И 166/1
т. 5. в 1-4

II 166/1

# ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

# ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ

СОСТАВЛЕНА ПОДЪ ГЛАВНОЮ РЕДАКЦІЕЙ

ГЕНЕРАЛЪ-ЛЕЙТЕНАНТА ЛЕЕРА,

ЗАСЛУЖЕННАГО ПРОФЕССОРА НИКОЛАЕВСКОЙ АКАДЕМІИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

## ТОМЪ V

### ВЫПУСКЪ ПЕРВЫЙ

(Маанселькя — Миланъ)

С.-ПЕТЕРБУРГЪ

1890

Ц 166/1

# ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

# ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ

СОСТАВЛЕНА ПОДЪ ГЛАВНОЮ РЕДАКЦІЕЙ

ГЕНЕРАЛЪ-ЛЕЙТЕНАНТА ЛЕЕРА,

ЗАСЛУЖЕННАГО ПРОФЕССОРА НИКОЛАЕВСКОЙ АКАДЕМІИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

## ТОМЪ V

[Вып 1-4]

М.П.М. БИТЦ

С.-ПЕТЕРБУРГЪ

ВЪ ТИПОГРАФІИ В. БЕЗОБРАЗОВА И КОМП.
(Вас. Остр., 8 л., № 45).

1891

2007088175

# ОГЛАВЛЕНІЕ

## ТОМА V „ЭНЦИКЛОПЕДІИ ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ“

## М


| | стр. |
|---|---|
| Маанселькe | 1 |
| Маврикій | 2 |
| Мавританія | — |
| Мавродинъ | — |
| Маврокордато | — |
| Мавры | — |
| Магазин. продовольствіе | — |
| „ ружье | 3 |
| Магазинъ | 7 |
| Магазины военные | — |
| Магараджа | 8 |
| Магараджихъ | — |
| Магараджпуръ | — |
| Магги | — |
| Магдебургъ | — |
| Магелланова территорія | 10 |
| Магеллановъ проливъ | — |
| Магерманъ | — |
| Магистральная линія | — |
| Магистръ | — |
| Магнезія | 11 |
| Магнетизмъ | — |
| Магнитная стрѣлка | — |
| Магнитное склоненіе, наклоненіе, напряженіе | — |
| Магнитный азимутъ | — |
| Магнито-электрич. машины | — |
| Магнусъ | — |
| Магометъ | — |
| „ -Гури | 13 |
| „ -Загиръ-ед-Динъ | 14 |
| „ -шейхъ | 21 |
| Магонъ | — |
| Мадагаскаръ | — |
| Мадалинскій | 22 |
| Мадатовъ | — |
| Мадера | 23 |
| Маджента | — |
| Мадрасское президентство | 24 |
| Мадрасъ | 25 |
| Мадритъ | — |
| Мадура | — |
| Мадьяры | — |
| Мазандеранъ | — |
| Мазарини | 26 |
| Мазена | — |
| Мазуры | — |
| Маіорка | — |
| Маіоръ | 27 |
| Маіотта | — |
| Майданъ | — |
| Майдель | 27 |
| Маймене | 28 |
| Майнцъ | — |
| Майнъ | 29 |
| Майпо | — |
| Макао | — |
| Макаровъ | — |
| Макаръ | 30 |
| Макассаръ | — |
| Макдональдъ | — |
| Мак-Доуель | — |
| Македонія | 31 |
| Макіавелли | 33 |
| Маккавеи | — |
| Маккало | — |
| Мак-Клелланъ | 34 |
| Маккъ | — |
| Мак-Магонъ | 35 |
| Максенъ | — |
| Максимени | 36 |
| Максимиліанъ Баварскій | — |
| Максимиліаны | — |
| Максимумъ и минимумъ | — |
| Малага | — |
| Малайское племя | — |
| Малакка | 37 |
| Малакскій проливъ | 38 |
| Малатеста | — |
| Малая Азія | — |
| „ война | — |
| Малешовъ | — |
| Малле | — |
| Мало (Сен-) | — |
| Малороссійскій гренад. п-къ | 39 |
| „ драг. „ | — |
| Малороссійское войско | — |
| Малороссія | — |
| Малороссы | 40 |
| Малоярославецъ | — |
| Малоярославск. пѣх. п-къ | 42 |
| Малыгинъ | — |
| Мальбоа | — |
| Мальборгетто | — |
| Мальверн-гилль | — |
| Мальдивскіе о-ва | — |
| Мальплаке | — |
| Мальта | 43 |
| Мальтійскій орденъ | 44 |
| Мальшъ | — |
| Мамай | 45 |
| Мамелюки | — |
| Манассасъ | 46 |
| Манасъ | — |
| Манганари | — |
| Мангеймъ | 47 |
| Мандалай | — |
| Мандаринъ | — |
| Маневры | — |
| Манежъ | — |
| Манипула | 48 |
| Манипулярный строй | — |
| Манифестъ | — |
| Манлихеръ | — |
| Маннитъ | 50 |
| Манометръ | — |
| Мансонъ | — |
| Мансура | — |
| Мансфельды | — |
| Мантейфель | — |
| Мантелетъ | — |
| Мантинея | — |
| Мантисса | 51 |
| Мантуа | — |
| Мануку | 54 |
| Манчжурія | — |
| Манъ | 56 |
| Манычскія озера | — |
| Манычъ | — |
| Маньяно | — |
| Маратская имп-ія | — |
| Мараѳонъ | — |
| Марбургъ | 57 |
| Марги | — |
| Маренго | 58 |
| Маренъ | 60 |
| Мареско | — |
| Маржеретъ | 61 |
| Маріанскіе о-ва | — |
| Маріенбургъ | — |
| Маріинская система | — |
| Маріинскій каналъ | 62 |
| Марій | — |
| Мариньяно | — |
| Маріоттъ | — |
| Маріупольск. драг. п-къ | — |
| Марица | 63 |
| Марія Стюартъ | — |
| Марка | 64 |
| Маркграфъ | — |
| Маркевичъ | — |
| Марки | — |
| Маркизскіе о-ва | — |

стр.

Маркитантъ . . . . . 64
Маркоманы . . . . . —
Маркъ-Аврелій . . . . . 65
„ -Антоній . . . . . —
Марльборо . . . . . —
Мармонъ . . . . . —
Мародерство . . . . . —
Марокко . . . . . 66
Марониты . . . . . 67
Марсалья . . . . . —
Марсель . . . . . 68
Марс-ла-Туръ . . . . . —
Марсо . . . . . 72
Марстон-Муръ . . . . . —
Марсъ, планета . . . . . —
„ богъ . . . . . —
Мартелло . . . . . 73
Мартенъ . . . . . —
Мартингалъ . . . . . —
Мартини . . . . . —
Мартиника . . . . . —
Мартинсбрюкъ . . . . . —
Мархфельдъ . . . . . 74
Марцелло . . . . . —
Марціано . . . . . —
Маршанъ . . . . . —
Маршевые б-ны, эск-ны и команды . . . . . —
Марши . . . . . —
„ -маневры . . . . . —
Маршрутъ, таблица . . . . —
„ маршрутн. съемка 75
Масальскіе . . . . . —
Маска . . . . . —
Маскаренскіе о-ва . . . . 76
Маскатъ . . . . . —
Маскированіе . . . . . —
Маскѣвичъ . . . . . 77
Масла . . . . . —
Масло (укрощеніе волнъ) . 79
Масса . . . . . 80
Массагеты . . . . . —
Массачусетъ . . . . . —
Массена . . . . . 81
Массенбахъ (фон-) . . . . —
Массированіе арт-іи . . . —
Массова . . . . . 82
Массуа . . . . . —
Мастеровые . . . . . 85
Мастерскія военныя . . . —
„ арт-скія . . . 86
Мастрихтъ . . . . . —
Масштабная линейка . . . 87
Масштабъ . . . . . —
Матвѣй Корвинъ . . . . 89
Математика . . . . . —
Матеріалы для военно-лабораторн. издѣлій . . . 96
Маточкинъ шаръ . . . . 101
Маточный разсолъ . . . . —
Матрасъ броневой . . . . —
Матросъ . . . . . —
Матюшкинъ . . . . . 102
Маузеръ . . . . . —
Махмудъ II . . . . . 104
„ Газнійскій . . . —
Маховикъ . . . . . 107
Маховичекъ . . . . . —
Махрамъ . . . . . —

Маціовице . . . . . 108
Мачинъ . . . . . 109
Мачты . . . . . 110
Машекуль . . . . . 111
Машикули . . . . . —
Машина судовая . . . . —
Машинисты . . . . . 112
Машины . . . . . —
Маяки . . . . . —
Маятникъ . . . . . 115
Мегадія . . . . . —
Мегметъ-Али . . . . . —
Медали . . . . . —
Медвѣдица . . . . . —
Медвѣдка . . . . . 116
Медделинъ . . . . . —
Медемъ . . . . . —
Меджидіе . . . . . 117
Медина-дель-Ріо-Секо . . —
Медицина . . . . . —
Медицинская академія . . 120
Медичи . . . . . —
Медовѣевцы . . . . . —
Медынь . . . . . —
Междоусобная война . . 121
Международное право . . —
Межевая съемка . . . . —
Межевые знаки . . . . 122
Межникъ . . . . . —
Мездра . . . . . —
Мезенскій заливъ . . . . —
Мезень . . . . . —
Мезія . . . . . —
Мёзкирхъ . . . . . —
Мезонъ . . . . . —
Мезотенъ . . . . . 123
Мезьеръ . . . . . —
Мейендорфъ . . . . . —
Мейзоръ . . . . . —
Мейнингенъ . . . . . —
Мекензи . . . . . —
Мёкеринъ . . . . . —
Мекка . . . . . 124
Мекленбургъ . . . . . —
Мексика:
Статистич. обзоръ . . . —
Историч. очеркъ . . . 126
Мексиканскій заливъ . . 128
Меланхлены . . . . . 129
Меланхтонъ . . . . . —
Меларъ . . . . . —
Меласъ . . . . . —
Мелландорфъ . . . . . —
Меленьяно . . . . . —
Меликей . . . . . —
Мелинитъ . . . . . —
Мелиссино . . . . . 130
Мелиховъ . . . . . —
Меллеръ-Закомельскій . . —
Мелорія . . . . . —
Мель . . . . . 131
Мельбурнъ . . . . . —
Мельвиль . . . . . —
Мельница пороховая . . . —
Мемель . . . . . —
Меммингенъ . . . . . —
Мемнонъ . . . . . —
Мемуары . . . . . —
Менадо . . . . . —

Мендзыржецъ . . . . . 131
Менень . . . . . 132
Мензула . . . . . —
Мензульная съемка . . . 133
Ментана . . . . . 136
Мену . . . . . —
Меншиковъ . . . . . —
Менъ, о-въ и штатъ . . . 137
Мервъ . . . . . 138
Мергентгеймъ . . . . . —
Мерзебургъ . . . . . —
Меридіанная: линія, плоскость, труба . . . . . —
Меридіанный кругъ . . . —
Меридіаны . . . . . —
Мериленъдъ . . . . . —
Мерино . . . . . —
Меркаторскія карты . . . —
Меркурій . . . . . —
Мерлино . . . . . —
Мерлонъ . . . . . 139
Мерси . . . . . —
Мертвое море . . . . . —
„ пространство . . —
Мертвый Култукъ . . . . —
Меручакъ . . . . . —
Мершъ . . . . . —
Меря . . . . . —
Месельдегеръ . . . . . —
Мессопотамія . . . . . 140
Мессенскія войны . . . . —
Мессеръ . . . . . 141
Мессина . . . . . —
Мессинскій проливъ . . . —
Метавръ . . . . . —
Металлургія . . . . . 142
Металлы броневые . . . —
Метательн. машины (2 ст.) 143
Метацентръ . . . . . —
Метеллы . . . . . —
Метеориты . . . . . 144
Метеорологич. знаки . . —
„ конгресы . —
„ приборы . —
Метеорологич. карты . . —
„ станціи . . —
Метеорологія . . . . . 145
Метеороскопъ . . . . . —
Метеоры . . . . . —
Метилене . . . . . —
Методы изученія военнаго искуства . . . . . —
Метрическая система . . 146
Метръ . . . . . —
Меттернихъ . . . . . —
Метчикъ . . . . . 147
Мехадія . . . . . —
Механизмъ . . . . . —
Механика . . . . . —
Механическая работа . . 150
Механич. эквивалентъ . . —
Мехтулинцы . . . . . —
Мецъ . . . . . —
Меченосцы . . . . . 153
Мечка, селеніе . . . . . —
„ деревня . . . . 157
Мечники . . . . . 158
Мечъ . . . . . —
Мещерскіе . . . . . —

Мещеряки . . . . . стр. 158
Мееодій . . . . . —
Міаулисъ . . . . . —
Мигри . . . . . —
Миддельбургъ . . . . . —
Мидія . . . . . —
Мидъ . . . . . 159
Мизерикордъ . . . . . —
Микале . . . . . —
Микелеты . . . . . —
Микели . . . . . —
Микрометренный винтъ . —
Микрометръ . . . . . 160
Микроскопъ . . . . . —
Микрофонъ . . . . . —
Миланъ . . . . . —
Милиціонеръ . . . . . 161
Милиція . . . . . —
Миллезимо . . . . . —
Милліардъ . . . . . —
Миллиграммъ, миллиметръ. —
Милли-дюзе . . . . . —
Милліонъ . . . . . —
Милованович . . . . . —
Милорадовичи . . . . . —
Милошъ Обреновичъ . . . 162
Мильбанкъ . . . . . —
Мильо . . . . . —
Мильтіадъ . . . . . —
Милл . . . . . 163
Мина (дон-) . . . . . —
Минаевъ . . . . . —
Мингрелія . . . . . —
Мингрельскій грен. п-къ . —
Мингрельцы . . . . . 164
Минденъ . . . . . —
Минезота . . . . . 165
Минералогія . . . . . —
Минералы . . . . . —
Мининъ . . . . . 166
Министръ военный . . . —
„ -резидентъ . . . —
Минихъ . . . . . —
Минная болѣзнь . . . . 168
„ война . . . . . —
Минные инструменты . . 169
„ курсы . . . . . 170
Минный ложементъ . . . —
„ офицеръ . . . . —
Минныя роты . . . . . —
„ суда . . . . . —
Минорка . . . . . 171
Минская губ. . . . . —
Минскій пѣх. п-къ . . . 172
Минскъ (губ. городъ) . . 173
„ (уѣздн. городъ) . —
Минута . . . . . 174
Минчіо . . . . . —
Мины:
I. Механическ. полевыя —
II. Дрейфующія . . . . —
III. Подводныя . . . . —
IV. Самодвижущіяся . . 178
Миньѐ . . . . . 180
Мирабо . . . . . —
Миражъ . . . . . —
Мирза . . . . . 181
Мирдиты . . . . . —
Мирное населеніе . . . . —
Миръ . . . . . 181
Мисоръ . . . . . —
Миссисипи . . . . . 182
Миссолунги . . . . . —
Миссури . . . . . —
Мисъ . . . . . —
Митава . . . . . —
Митавскій драг. п-къ . . —
Митральеза . . . . . 183
Митридатъ VI, Великій . —
Михаель (Санкт-) . . . 184
Михаилъ Павловичъ . . . —
„ Ѳедоровичъ . . 185
Михаилы . . . . . 187
Михайловскій-Данилевскій —
Михайловскій заливъ . . —
Михайловское арт. уч-ще . —
„ укр-іе . . 189
Михельсонъ . . . . . 190
Мичиганъ . . . . . —
Мичиковцы . . . . . —
Мичманъ . . . . . —
Мишенъ . . . . . —
Мишкольцъ . . . . . —
Мишо . . . . . —
„ -де-Боретуръ . . . 191
Мишуковъ . . . . . —
Млечный путь . . . . . —
Многозарядное ружье . . —
Мобежъ . . . . . —
Мобили . . . . . —
Мобилизація . . . . . —
Мобиль (городъ) . . . . 192
Мовильонъ . . . . . 193
Могадоръ . . . . . —
Могачъ . . . . . —
Могилевская губ-ія . . . —
Могилевскій пѣх. п-къ . . 194
Могилевъ . . . . . —
Могильно . . . . . —
Моголь . . . . . —
Модена . . . . . —
Модлинскій пѣх. п-къ . . —
Модлинъ . . . . . —
Модонъ . . . . . —
Модслей . . . . . —
Модуль . . . . . —
Можайскій пѣх. п-къ . . —
Можайскъ . . . . . 195
Можжира . . . . . —
Мозамбикскій каналъ . . —
Мозамбикъ . . . . . —
Мокерская степь . . . . —
Мокрецъ . . . . . —
Молдавія . . . . . —
Молево-Болото . . . . . 196
Молинари . . . . . —
Молино-дель-Рей . . . . —
Молиторъ . . . . . 197
Моллеръ (фон-) . . . . . —
Моллисъ . . . . . 198
Молнія . . . . . —
Молодечна . . . . . —
Молоди . . . . . —
Молотокъ ударный . . . 199
Молукскіе о-ва . . . . . —
Молъ . . . . . —
Мольвицъ . . . . . —
Мольтке . . . . . 200
Моментъ силы . . . . . 200
Монако . . . . . 201
Монархія . . . . . —
Монбельяръ . . . . . —
Монбренъ . . . . . —
Монголія . . . . . —
Монголы . . . . . 204
Монгольфьеръ . . . . . —
Монгомери . . . . . —
Мондови . . . . . 205
Мон-Дофинъ . . . . . —
Мондрагоне . . . . . —
Монетный союзъ . . . . —
Монжъ . . . . . —
Мониторъ . . . . . —
Монкальмъ . . . . . 206
Монкассель . . . . . —
Монконтуръ . . . . . 207
Монкрифъ . . . . . —
Монкъ . . . . . —
Мон-Луи . . . . . —
Монлюкъ . . . . . —
Монмартръ . . . . . —
Монмеди . . . . . —
Монмеліанъ . . . . . —
Монмираль . . . . . —
Монморанси . . . . . 208
Монмоутъ . . . . . 209
Монровія . . . . . —
Монсей . . . . . —
Мон-Сен-Жанъ . . . . . —
Монсъ . . . . . —
„ -ан-Пюсль . . . . —
Монталамберъ . . . . . —
Монтана . . . . . 210
Монтвей . . . . . —
Монтебелло . . . . . —
Монтевидео . . . . . —
Монтегю . . . . . —
Монтекукули . . . . . —
Монтенегро . . . . . 211
Монте-Неро . . . . . —
Монте-Нотте . . . . . —
Монтобанъ . . . . . 212
Монтрель-Беллей . . . . —
Монтро . . . . . —
Монтрозъ . . . . . —
Монфоръ (де-) . . . . . —
Моны . . . . . 213
Моонъ . . . . . —
Мопертюи . . . . . —
Мора, отрядъ . . . . . —
„ бой . . . . . —
Морабеты . . . . . —
Морава . . . . . —
Моравія . . . . . —
Моранъ . . . . . —
Морбеніо . . . . . 214
Морганъ . . . . . —
Моргартенъ . . . . . 215
Мордва . . . . . —
Мордвиновъ . . . . . 216
Море . . . . . 217
Моренъ . . . . . —
Мореплаваніе . . . . . —
Мореплаванія актъ . . . 219
Морея . . . . . —
Морзѐ . . . . . —
Морильо . . . . . —

| | стр. |
|---|---|
| Мориски | 219 |
| Морицъ | — |
| Морковъ | 220 |
| Морлаки | 221 |
| Морлаутернъ | — |
| Морманъ | — |
| Моро | — |
| Морозини | — |
| Морская арт-ія | — |
| „ болѣзнь | — |
| „ литература | 222 |
| „ строит. часть | 228 |
| Морскія карты | — |
| „ теченія | — |
| Морское искуство | 229 |
| „ министерство | — |
| „ право | 230 |
| „ училище | 231 |
| Морской разбой | — |
| „ уставъ | — |
| Мортара | — |
| Мортира | — |
| Мортирные станки | 232 |
| Мортьѣ | — |
| Морунгенъ | — |
| Моршанскій пѣх. п-къ | — |
| Москва | 233 |
| Плѣненіе и пожаръ 1812 г. | 234 |
| Московская битва | 236 |
| „ губ-ія | 237 |
| Московскій воен. округъ | 238 |
| „ л.-гв. п-къ | 239 |
| „ грен. „ | — |
| „ пѣх. „ | — |
| „ драг. „ | 240 |
| „ походъ 1617—18 г. | — |
| Московское вел. кн-ство | — |
| Мосоловъ | 242 |
| Моссамедесъ | 243 |
| Мостикъ | — |
| Мостовье | — |
| Мосты | — |
| Мотыга | 250 |
| Мотыль | — |
| Мохочевцы | — |
| Мочка | — |
| Мраморное море | 251 |
| Мстиславецъ | 251 |
| Мстиславъ Удалой | — |
| Мстиславы | — |
| Муганлинцы | — |
| Мугоджарскія горы | — |
| Музыка военная | — |
| Мука и крупа | 252 |
| Мукратльцы | 257 |
| Мультипликаторъ | — |
| Мунда | — |
| Мундштукъ | — |
| Муоніо | — |
| Муравскій трактъ | — |
| Муравщизна | — |
| Муравьевъ | — |
| Мурады | 259 |
| Мурата | — |
| Муратовица | — |
| Мурвіедро | — |
| Мурза | — |
| Мурзукъ | — |
| Мурманскій берегъ | — |
| Мурома | 260 |
| Муромскій пѣх. п-къ | — |
| Муррей | — |
| Муртенъ | — |
| Муръ | 261 |
| Муса | — |
| Мусингъ | — |
| Мусинъ-Пушкинъ | — |
| Мускронъ | — |
| Мускулъ | 262 |
| Мусселіусъ | — |
| Муссоны | — |
| Мустагфисъ | — |
| Мустафа-Байрактаръ | — |
| Мустафы | — |
| Мусульмане | — |
| Мусъ | — |
| Мутина | — |
| Мутонъ | — |
| Муттенская долина | — |
| Муфта | 264 |
| Мухамедъ | — |
| Мухамеды | — |
| Муха-Эстате | — |
| Мухтаръ-паша | — |
| Мушараби | 265 |
| Муширъ | 265 |
| Мушка | — |
| Мушкетеръ | — |
| Мушкетный порохъ | — |
| Мушкетонъ | — |
| Мушкетъ | — |
| Мыло | — |
| Мытъ | — |
| Мѣдь и ея сплавы | — |
| Мѣлъ | 270 |
| Мѣндзиржыцъ | — |
| Мѣра | — |
| Мѣрная линія | 273 |
| Мѣстная арт-ія | — |
| Мѣстничество | — |
| Мѣстное воен. управ-іе | 274 |
| Мѣстность | — |
| „ въ топографич. отношеніи | 276 |
| „ на воен. положеніи | — |
| Мѣстные арт. парки | — |
| „ б-ны | — |
| „ инженеры | — |
| „ предметы | — |
| Мѣстныя арт. команды | 278 |
| „ войска | — |
| „ команды | — |
| Мѣсяцесловъ | — |
| Мѣсяцъ | — |
| Мѣткость | — |
| Мѣтлинъ | — |
| Мѣхъ | 279 |
| Мѣшки воздушные | — |
| Мѣшокъ земляной | — |
| Мюленбахъ | — |
| Мюльбергъ | 280 |
| Мюльдорфъ | — |
| Мюнстеръ | — |
| Мюнхенгрецъ | — |
| Мюнхенъ | 281 |
| Мюратъ | — |
| Мюридизмъ | — |
| Мюффлингъ | 282 |
| Мякоть пороховая | — |
| Мясо | — |
| Мясоѣдовъ | 291 |
| Мятлевъ | — |


# Н


| | стр. |
|---|---|
| Набатъ, набаты | 292 |
| Набивка ракетъ | — |
| Набисъ | — |
| Наблюдательные посты, отряды | — |
| Наблюдательныя арміи | — |
| „ заставы | — |
| Наблюденіе | — |
| Набобъ | 293 |
| Набойникъ | — |
| Набонассаръ | — |
| Набопалассаръ | — |
| Наборъ рекрутскій | — |
| „ въ судостроеніи | — |
| Набѣгъ | — |
| Навагинскій пѣх. п-къ | — |
| Навагинскій фортъ | 294 |
| Наваретта | — |
| Наваринъ | — |
| Наварра | 295 |
| Наварро | 296 |
| Навархъ | — |
| Наве | — |
| Навигація | — |
| Наводка ор-ія | — |
| Навойникъ | — |
| Наводненіе искуственное | — |
| „ | 297 |
| Навплія | — |
| Навуходоносоръ | — |
| Навѣсный выстрѣлъ | — |
| Навѣсныя бойницы | — |
| Нагаевъ | 297 |
| Наганъ | 298 |
| Нагасаки | — |
| Нагель | — |
| Нагіе | — |
| Наглавникъ | — |
| Нагнетъ | — |
| Нагпуръ | — |
| Награды | 299 |
| Нагрудникъ, наколѣнникъ, налокотникъ, наспинникъ, наручи, науши | 300 |
| Нагрузка снаряда | — |
| „ судна | — |
| Нагрѣваніе | — |
| Надасти | — |

стр.

Надворная пѣхота . . . 300
Надиръ . . . . . 301
„ -Дервентъ . . . . —
„ -шахъ . . . . . —
Надолбы . . . . . 310
Надыпленникъ . . . . —
Надь-Шандоръ . . . . —
Наемка . . . . . —
Наждакъ, наждачн. бумага —
Нажимъ . . . . . —
Назимовъ . . . . . —
Назрановцы . . . . . 311
Наибъ . . . . . —
Найтовъ . . . . . —
Наказанія военныя . . . —
Наказный атаманъ . . . 312
Наказъ . . . . . —
Накатка кожи . . . . . —
Накатникъ . . . . . —
Наклонность эклиптики . —
Наклонъ цапфъ . . . . —
Наконечникъ . . . . . —
Накры . . . . . —
Наксосъ . . . . . —
Наливайко . . . . . —
Наливы . . . . . —
Налобникъ . . . . . —
Налогъ военный . . . . —
Налучъ . . . . . 313
Намагничиваніе . . . . —
Наманганскій отдѣлъ, Наманганъ . . . . . —
Наметка . . . . . —
Наминка . . . . . —
Намѣстничество . . . . —
Намюръ . . . . . —
Нанаймо . . . . . 314
Нанжи . . . . . —
Нанкинъ . . . . . —
Нанси . . . . . —
Нансути . . . . . —
Нантскій эдиктъ . . . . —
Нантъ . . . . . —
На-пѣтъ . . . . . —
Наполеониды . . . . . 315
Наполеоны:
I, Великій . . . . . —
„ какъ полководецъ . 316
II . . . . . 322
III . . . . . —
Направленіе вѣтра . . . 324
Напряженность свѣта . . —
Нара . . . . . 325
Нарбонна . . . . . —
Нарва . . . . . —
Нарваецъ . . . . . 326
Нарвскій драг. п-къ . . —
„ пѣх. „ . . . 327
Наревъ . . . . . —
Нарента . . . . . —
Нарзесъ . . . . . 328
Наримунтъ . . . . . —
Нарова . . . . . —
Народная война . . . . —
Народное ополченіе . . . 329
Наружныя постройки . . —
Нарынское укр-іе . . . . —
Нары . . . . . —
Нарышкины . . . . . —

стр.

Нарѣзное ружье . . . . 329
Нарѣзныя ор-ія . . . . 330
Нарѣзы . . . . . —
Нарядъ на работы . . . —
Насвѣтевичъ . . . . . —
Насосъ . . . . . —
Нассау . . . . . 331
„ -Дилленбургъ . . . —
„ -Зигенъ . . . . . —
Настильность траекторіи . 332
Наступленіе . . . . . —
Насѣка . . . . . —
Насѣльскъ . . . . . —
Наталь . . . . . —
Патровая селитра . . . 333
Натръ . . . . . —
Натуральные логариѳмы . —
Натухайцы . . . . . —
Натяженіе . . . . . —
Наурская станица . . . —
Наушники . . . . . —
Нафталинъ . . . . . —
Нахимовъ . . . . . —
Находка . . . . . 334
Находъ . . . . . —
Національная гвардія . . —
Національное собраніе . 335
Начальная скорость . . 336
Начальникъ . . . . . —
Начертательн. геометрія . —
Нашатырный спиртъ . . —
Нашатырь . . . . . —
Нашествіе . . . . . —
Нащокинъ . . . . . —
Наэ . . . . . —
Неаполитанскія войны:
а) 1815 г. . . . . —
б) 1820 г. . . . . 337
Неаполь . . . . . —
Неархъ . . . . . 338
Небесная механика . . . —
Небраска . . . . . —
Нева . . . . . —
Невада . . . . . 339
Невельской . . . . . —
Невесинье . . . . . 340
Невилькросъ . . . . . 341
Невская битва . . . . . —
Невскій драг. п-къ . . . —
„ пѣх. „ . . . —
„ флотъ . . . . . —
Невшатель . . . . . —
Невѣровскій . . . . . 342
Негативъ . . . . . —
Негоешти . . . . . —
Неготинъ . . . . . —
Негошево . . . . . —
Негропонтъ . . . . . 343
Негры . . . . . —
Негусъ . . . . . —
Недѣля . . . . . 344
Неервинденъ . . . . . —
Незибъ . . . . . —
Ней . . . . . 345
Ней-Бризахъ . . . . . —
Нейвидъ (фон-) . . . . 346
„ городъ . . . . —
Нейгаузенъ . . . . . 347
Нейгардтъ . . . . . —

стр.

Нейзильберъ . . . . . 347
Неймарктъ (2 ст.) . . . . —
Нейнергъ . . . . . 348
Нейссе . . . . . —
Нейстрія . . . . . 349
Нейтрализованіе . . . . —
Нейтралитетъ . . . . . —
Нейшлотскій пѣх. п-къ . 350
Нейштадтъ . . . . . —
Неклюдовъ . . . . . 351
Нёльи . . . . . —
Нельсонъ . . . . . —
Нена-Санбъ . . . . . —
Необороненный секторъ . 352
Непалъ . . . . . —
Неперовы аналогіи . . . —
Непиръ . . . . . —
Неподвижныя звѣзды . . 353
Непокойчицкій . . . . . —
Непроводники . . . . . —
Непрядва . . . . . —
Нептунъ . . . . . —
Неравенства . . . . . 354
Нерва . . . . . —
Нёрдлингенъ . . . . . —
Нересгеймъ . . . . . —
Неровности мѣстн-и . . . —
Неронъ . . . . . —
Нерчинскій договоръ . . —
Несвижскій грен. п-къ . . —
Несперъ . . . . . 355
Несторъ . . . . . —
Нетрополь . . . . . —
Нефельсъ . . . . . 357
Нефть . . . . . —
Нефтяное отопленіе . . . —
Нечай . . . . . —
Нечаянныя нападенія . . —
Ниборгъ . . . . . —
Нивелированіе . . . . 358
Нивелиръ . . . . . 360
„ -теодолитъ . . . 361
Нивель . . . . . 362
Нивометръ . . . . . —
Нигоети . . . . . —
Нидерландская война за независимость . . . . —
Нидерландск. способъ укр-ій 364
Нидерландскія войны . . —
Нидерланды . . . . . 365
Ніель . . . . . 366
Ніеншанцъ . . . . . 367
Нижегородская губ-ія . . —
Нижегородскій пѣх. п-къ. 368
„ драг. „ . —
Нижне-Эмбинское укр-іе . 369
Нижній-Новгородъ (исторія) . . . . . —
Нижняя Австрія . . . . —
Низамъ . . . . . —
Низамъ-уль-Мулькъ . . . —
Низасъ . . . . . —
Низибъ . . . . . —
Низкій разрывъ . . . . —
Низовое, укр-іе . . . . —
„ войско . . . . —
Низовская земля . . . . 370
Низовскій пѣх. п-къ . . —
Никарагва . . . . . —

| | стр. |
|---|---|
| Никейская имп-ія | 370 |
| Никея | — |
| Никій | 371 |
| Никитинъ | — |
| Никифоры | — |
| Никкель | — |
| Никобарскіе о-ва | 372 |
| Николаевская акад. генер. штаба | — |
| „ инж. академія | — |
| Николаевское инж. уч-ще. | — |
| „ кавал. „ | — |
| Николаевскъ-на-Амурѣ | — |
| Николаевъ | — |
| Николай I Павловичъ | — |
| „ Святой | 375 |
| Николайстадъ | — |
| Николева призма | — |
| Никонъ | — |
| Никополь | 376 |
| Никшичъ | 377 |
| Нимвегенъ | 378 |
| Нимвродъ | — |
| Ниневія | — |
| Нипонъ | — |
| Нисово | — |
| Нисса | — |
| Нисходящая вѣтвь | 379 |
| Нитки | — |
| Нитрированіе | — |
| Нитроглицеринъ | — |
| Ниша | — |
| Ништадъ | — |
| Нишъ | — |
| Ноалъ | 380 |
| Новавесь | — |
| Новара | — |
| Новачинъ | 381 |
| Новая Британія | 382 |
| „ Гвинея | — |
| „ Голландія | — |
| „ Гранада | — |
| „ Зеландія | — |
| „ Земля | 383 |
| „ Ирландія | — |
| „ Каледонія | — |
| Новая Мексика | 383 |
| „ Сибирь | — |
| „ Шотландія | — |
| „ Ю. Шотландія | — |
| Новгородская губ-ія | — |
| Новгородскій драг. п-къ | 384 |
| Новгородъ Великій | — |
| „ Литовскій | 387 |
| „ -Сѣверское княжество | — |
| Нови | — |
| „ -Базаръ | 388 |
| Новикъ | 389 |
| Новогеоргіевскъ | — |
| Новодвинск. крѣпость | — |
| Новонѣмецкландск. пѣх. п-къ | — |
| Новороссійскій край | — |
| „ драг. п-къ | — |
| Новороссійское казач. войско | 390 |
| Ново-Сверженъ | — |
| „ -Село | — |
| Новоторжскій пѣх. п-къ | — |
| Новочеркасскій „ „ | 391 |
| Новые Ю. Георгіевы о-ва | — |
| Новый Брауншвейгъ | — |
| „ Орлеанъ | — |
| „ Стрелицъ | 392 |
| „ Ю. Валлисъ | — |
| Новыя Гебриды | — |
| Ногаи | — |
| Ногай | — |
| Ножъ фашинный | — |
| Ноздроватый | — |
| Ноккеръ | — |
| Нола | — |
| Ноллендорфъ | — |
| Ноніусъ | — |
| Норвегія: | |
| А) Статистич. обзоръ | — |
| Б) Вооружен. силы | 393 |
| В) Историч. очеркъ | 394 |
| Нормальная траекторія | 395 |
| Нормандія | — |
| Норманнъ-Эренфельсъ | — |
| Норманны | 395 |
| Нормапскія переправы | — |
| Портонъ | — |
| Носачъ | — |
| Носси-Бэ | — |
| Носъ | — |
| Нотебургъ | 396 |
| Ноульсъ | — |
| Ночныя дѣйствія | — |
| Ночь | 397 |
| Нуармутье | — |
| Нуаръ | — |
| Нуасвилль | — |
| Нубія | 399 |
| Нукусъ | — |
| Нуманція | — |
| Нумидія | 400 |
| Нуръ | — |
| Нуръ-Эддинъ-Махмудъ | 401 |
| Нусдорфъ | — |
| Нутація | — |
| Нуширванъ | — |
| Ньюбери | — |
| Нью-Гемпширъ | — |
| „ -Джерсей | — |
| „ -Іоркъ | 402 |
| Ньюпоръ | — |
| Ньютоновы кольца | — |
| Ньютонъ | — |
| Нью-Фаундлендъ | 403 |
| Нѣгошъ | — |
| Нѣжинскій пѣх. п-къ | — |
| Нѣманъ | 404 |
| Нѣмецкій орденъ | 405 |
| Нѣмецкое море | — |
| Нѣмецко-рус.-франц. война 1813 г. | — |
| Нѣмецко-рус.-франц. война 1814 г. | 411 |
| Нѣмцы | 417 |
| Нѣтчики | — |
| Нэзби | — |
| Нюжанъ | — |
| Нюи | 418 |
| Нюландская губ-ія | — |
| Нюрнбергъ | — |


## О


| | стр. |
|---|---|
| Обвалъ | 418 |
| Обвинительный актъ | — |
| Обвинки | — |
| Обводы судна | — |
| Обвѣсъ | — |
| Обгалдырь | — |
| Оберошъ | — |
| Обер-офицеръ | — |
| Обжалованіе | — |
| Обилешти | 419 |
| Обиньи (д') | — |
| Облака | — |
| Обламъ | — |
| Область Войска Донскаго | — |
| Обливка снарядовъ | — |
| Обложеніе крѣп-и | 420 |
| Обмундиров. мастерскія | — |
| Обмундированіе | — |
| Обмываніе | 420 |
| Обмѣнъ | — |
| Ободовый ремень | — |
| Ободъ | — |
| Обозный | — |
| Обозныя войска | — |
| Обозрѣніе | 421 |
| Обозъ | — |
| Обокъ | — |
| Оболенскіе | 422 |
| Оборона крѣпостей | — |
| „ рвовъ | 429 |
| „ Севастополя | — |
| „ укр-ныхъ позицій | — |
| Оборонительная казарма | — |
| Оборонительн. вооруженіе | — |
| „ оружіе | — |
| Оборонительные казематы | — |
| Оборонительныя: галереи, дѣйствія, линіи, мины, стѣны | 429 |
| Обороты хозяйственные | — |
| Обстрѣлъ | 430 |
| Образецъ оружія | — |
| Образецъ-Симскій | — |
| Образная сумма | — |
| Образцовыя войска | — |
| Обрасопить | — |
| Обратное углов. желѣзо | — |
| Обреновичи | — |
| Обріенъ | — |
| Обручевъ | — |
| Обры | — |
| Обрывъ | — |
| Обрѣтеникъ | 431 |
| Обсерваторія | — |

стр.

Обсерваціонныя войска . 431
Обская губа . . . . . —
Обскурантизмъ . . . . . 432
Обстенить паруса . . . . —
Обтюраторъ . . . . . —
Обуховскій заводъ . . . —
Обухъ . . . . . —
Обшивка . . . . . —
Общинная повинность . . —
Общій Сыртъ . . . . . —
Объективъ . . . . . —
Объектъ (предметъ дѣйствія) . . . . . —
Обывательскія квартиры . 433
„ подводы . —
Обыкновенная форма . . —
Обь . . . . . —
Обязанности военно-служащихъ . . . . . 434
Обязательная повинность . —
Овагу . . . . . —
Овація . . . . . —
Оверштагъ . . . . . —
Овесъ . . . . . —
Оврагъ . . . . . —
Овручъ . . . . . 435
Овцынъ . . . . . —
Овчина-Телепневъ-Оболенскій . . . . . —
Огильви . . . . . —
Огинскій . . . . . 436
Огинскій каналъ . . . . —
Огіо . . . . . —
Оглобли . . . . . —
Оглумъ . . . . . —
Огнедышащія горы . . . —
Огненная земля . . . . —
Огненные шары . . . . —
Огнепроводы . . . . . —
Огнестрѣльное оружіе . . 437
Огнестрѣльные припасы . —
Огни отличительные . . . —
Огниво . . . . . —
Огонъ . . . . . —
Ограда крѣпостная . . . —
Одайва . . . . . —
Одежда войскъ . . . . . —
Одежды отлогостей . . . —
Оденіе . . . . . 438
Одеръ . . . . . —
Одесса . . . . . —
Одесскій воен. округъ . . 439
„ пѣх. п-къ . . . —
„ драг. „ . . . —
Одиночное заключеніе . . 440
Одоакръ . . . . . —
Одоевскіе . . . . . —
Одометръ . . . . . —
Одоннель . . . . . —
Ожерелье . . . . . —
Ожро . . . . . —
Озбякъ . . . . . 441
Озонъ . . . . . —
Ойраты . . . . . —
Ока . . . . . —
Оканья . . . . . 442
Океанія . . . . . —
Океанъ . . . . . —
Окківобелло . . . . . —

стр.

Окладная кромка . . . . 443
Окладъ жалованья . . . —
„ квартирный . . . —
„ приварочный . . . —
Оклики военные . . . . —
„ морскіе . . . . —
Окменская битва . . . . —
Окно . . . . . 444
Окольничій . . . . . —
Окольный городъ . . . . —
О'Коннель . . . . . —
О'Коннеръ . . . . . —
Окончат. скорость сн-да . —
Окопъ . . . . . —
Окранна углубленія . . . —
Окраска сн-довъ . . . . —
„ судовъ . . . . 445
Окружные арт. склады . . —
„ склады и учр-нія —
Окружныя управ-ія . . . 446
Оксенштирна . . . . . —
Оксонъ . . . . . —
Оксусъ . . . . . —
Оксъ . . . . . —
Октавій . . . . . —
Октай . . . . . —
Окуляръ . . . . . —
Окуневъ . . . . . —
Олай . . . . . —
Олверъ . . . . . —
Олеарій . . . . . —
Олегъ . . . . . —
Олелько . . . . . —
Олеоптены . . . . . 447
Олеронъ . . . . . —
Олибрій . . . . . —
Олива . . . . . —
Олимпіады . . . . . —
Олимпія . . . . . —
Олифа . . . . . —
Олицъ . . . . . —
Олово и его сплавы . . . —
Олонецкая губ-ія . . . . —
Олонецкій пѣх. п-къ . . 448
Олсуфьевъ . . . . . —
Олуста . . . . . —
Ольвіопольскій драг. п-къ. —
Ольга . . . . . 449
Ольгердъ . . . . . —
Ольги Св. заливъ . . . . —
Ольденбургъ . . . . . 450
Ольдендорфъ . . . . . —
Ольмаръ . . . . . —
Ольмюцъ . . . . . 451
Ольта (2 ст.) . . . . . 452
Ольтеница . . . . . 453
Омаль . . . . . —
Оманскій заливъ . . . . —
Омаръ . . . . . —
Омбрографы . . . . . —
Омеръ-паша . . . . . —
Омміады . . . . . 454
Омонъ (д') . . . . . —
Омскій воен. округъ . . . —
„ пѣх. п-къ . . . —
„ рез. б-нъ . . . 455
Омское воен. уч-ще . . . —
Омскъ . . . . . —
Омуркіой . . . . . —

стр.

Омъ . . . . . 455
Онагръ . . . . . —
Онега . . . . . 456
Онежская губа . . . . . —
Онежскій каналъ . . . . —
„ пѣх. п-къ . . . —
Онежское озеро . . . . —
Онозандръ . . . . . —
Онтаріо . . . . . —
Операціонныя линіи . . . —
Операціи . . . . . —
Опер-декъ . . . . . 460
Опимій . . . . . —
Опись имуществу . . . . —
„ морская . . . . —
Оплиты . . . . . 461
Оплотъ . . . . . 462
Опоекъ . . . . . —
Опока . . . . . —
Ополченіе гсд-венное . . —
„ морское . . . 463
Опора мостовая . . . . —
Опорный пунктъ . . . . —
Опорто . . . . . —
Опперманъ . . . . . —
Опричина . . . . . 464
Опрѣснитель . . . . . —
Оптика . . . . . —
Оптимизмъ . . . . . —
Оптическіе приборы . . . —
Опу-Салетъ . . . . . —
Оранжевой рѣки республика —
Оранскій домъ . . . . . 465
Оранъ . . . . . —
Орбита . . . . . —
Организація арт-іи . . . —
„ войскъ . . . —
Органныя ор-ія, органы . —
Оргеторикъ . . . . . —
Ордена . . . . . —
Орденскія войны . . . . 466
Ординарецъ . . . . . 467
Ординаторъ . . . . . —
Ордонансгаузъ . . . . . —
Ордонансовыя роты . . . —
Ордынъ-Нащокинъ . . . —
Орегонъ . . . . . —
Орелъ . . . . . —
Оренбургская губ-ія . . . 468
„ линія . . . —
Оренбургскіе кад. корп-а . —
Оренбургскій воен. округъ 469
„ край . . . —
„ пѣх. п-къ . —
„ рез. б-нъ. . —
Оренбургское казач. войско —
Оріанъ . . . . . —
Оріентированіе . . . . . —
Оріентировочн. предметы . —
Оріентиръ-буссоль . . . . —
Орильонъ . . . . . —
Оріонъ . . . . . —
Орисса . . . . . 470
Орифламма . . . . . —
Оркадскіе о-ва . . . . . —
Орлеанская дѣва . . . . —
Орлеанъ . . . . . —
Орлеаны . . . . . 471
Орловская губ-ія . . . . —

стр.
Орловская порода лош-ей . 472
Орловскій кад. корпусъ . —
„ пѣх. п-къ . . . —
Орловъ-Денисовъ . . . . 473
Орловы . . . . . —
Орман-Куюсу. . . . . 474
Ормузскій проливъ . . . —
Оровайсъ . . . . . —
Ородъ . . . . . —
Оролиты . . . . . —
Орочоны . . . . . —
Орсини . . . . . —
Орсова Старая . . . . . —
Ортега . . . . . 475
Ортезъ . . . . . —
Ортографич. проекція . . —
Оругма . . . . . —
Орудіе арт-ское. . . . . —
Орудійн. принадлежность . —
Орудійный заводъ. . . . —
Орудія Круппа . . . . . —
Оружейн. принадлежность. —
Оружейники . . . . . —
Оружейные заводы:
Тульскій. . . . . 476
Сестрорѣцкій . . . . . 477
Ижевскій . . . . . 478
Оружейные мастера . . . —
Оружейный Сборникъ . . —
Оружейныя мастерскія . . —
„ школы. . . . 479
Оруженосецъ. . . . . —
Оружіе . . . . . —
„ ручное огнестр. . —
Оружничій . . . . . —
О'Руркъ. . . . . —
Орханійскій перевалъ . . —
Орханіэ . . . . . 484
Орханъ. . . . . —
Орхоменъ . . . . . —
Орша . . . . . —
Орѣшекъ . . . . . 485
Осада Корфу. . . . . —
„ крѣпостей . . . . 486
Осадка судна . . . . . 487
Осадки . . . . . —
Осадная б-рея . . . . . —
Осадные парки . . . . . —
Осадный дворъ . . . . . 488
„ лафетъ . . . . —
„ передокъ. . . . 489
Осадныя дроги . . . . . 490
„ орудія . . . . —
Освобожденіе отъ службы. 491
Освѣтительныя масла . . —
Освѣщеніе. . . . . —
„ маяковъ . . . —
„ мин. галерей . —
„ судовъ. . . . 492
Освященіе знаменъ . . . —
Оселокъ. . . . . —
Осетины . . . . . —
Осиново . . . . . 493
Осиповъ . . . . . —
Осколки . . . . . —
Оскольдъ . . . . . —
Ослябя . . . . . —

стр.
Османъ-Базаръ . . . . . 494
Османъ-паша. . . . . —
Осмомыслъ. . . . . —
Оснастка . . . . . —
Основаніе дѣйствій . . . —
Основная плоскость . . . —
Оспина. . . . . —
Оссеинъ . . . . . —
Оссовецкій пѣх. п-къ . . —
Оссовецъ . . . . . —
Остготы. . . . . —
Остей . . . . . —
Остенде. . . . . —
Остен-Сакенъ . . . . . 495
Остерахъ . . . . . 496
Остерманъ. . . . . —
Остзейскія губ-іи . . . . —
Ост-Индія . . . . . 497
Ост-индская компанія . . —
Война англичанъ въ Индіи 1803—6 г. . . . . 500
Остовъ судна . . . . . 501
Остойчивость судовъ. . . —
Остракизмъ . . . . . 502
Остраница . . . . . —
Острица. . . . . —
Остроботнія . . . . . 503
Острова подъ вѣтромъ . . —
Островмаре . . . . . —
Островна . . . . . —
Островскій пѣх. п-къ . . —
Остроградскій . . . . . 504
Острогъ . . . . . —
Острожскіе. . . . . —
Остроленка (1807 и 31 г.). —
Остяки . . . . . 506
Ось. . . . . 507
Осьма. . . . . —
Осѣчка . . . . . —
Отаити . . . . . —
Отбой. . . . . —
Отваливать . . . . . —
Отводъ воды. . . . . —
„ нечистотъ. . . . —
Отвозъ. . . . . 508
Отвѣсная линія. . . . . —
Отвѣсъ . . . . . —
Отдача . . . . . —
Отдушина . . . . . —
Отдѣленіе . . . . . —
Отдѣлъ . . . . . —
Отдѣльная часть . . . . —
Отдѣльное запорож. войско —
Отдѣльные посты . . . . —
Отдѣльныя строенія . . . —
„ укр-ія . . . . 509
Отечественная война. . . —
Отжиганіе стальн. ор-ій . 519
Отзывъ . . . . . 520
Откатъ . . . . . —
Отклоненіе снаряда . . . —
Открытое нападеніе . . . —
Отлавы . . . . . —
Отливы . . . . . —
Отлогость . . . . . —
Отлучка самовольная . . —
Отмель . . . . . —

стр.
Отмывка кистью . . . . 520
Отмѣна наказанія. . . . 521
Отмѣтка . . . . . —
Относительный вѣсъ. . . —
Отношеніе . . . . . —
Отонъ . . . . . —
Отопленіе (2 ст.) . . . . —
Отпускъ . . . . . 523
Отражательные инстр-ты . —
Отраженіе свѣта . . . . —
Отрантскій проливъ . . . —
Отрепьевъ. . . . . —
Отрогъ . . . . . —
Отроки . . . . . —
Отрѣзъ . . . . . —
Отрѣшеніе отъ должности. 524
Отсрочка отпуска, призыва. —
Отставка . . . . . —
Отставленіе отъ службы . —
Отступленіе . . . . . —
„ 10 т. грековъ . —
Отсѣкъ . . . . . —
Оттокары . . . . . —
Оттоманская имп-ія . . . —
Оттоны . . . . . —
Оттъ . . . . . —
Отхожія мѣста . . . . . —
Отчетность . . . . . 525
Отчетные листы. . . . . —
Отчетъ . . . . . —
Отъѣздъ . . . . . —
Офенъ . . . . . —
Офицерская арт. школа. . 526
Офицерскій: классъ, заемн. капиталъ, ремонтн. капиталъ . . . . . —
Офицерскія: лошади, повозки, собранія, школы . . —
Офицеръ . . . . . 527
Охабень. . . . . —
Охотникъ . . . . . —
Охотничье ружье . . . . —
Охотскій пѣх. п-къ . . . —
Охотское море . . . . . —
Охочекомонные полки . . 528
Охра . . . . . —
Охранительное вооруженіе —
Охранительные казематы . —
Охранный листъ . . . . —
Охтенскій: полигонъ, пороховой заводъ . . . . —
Охтенское капсюльн. зав-іе —
Очагъ кухонный . . . . —
„ минный . . . . . 529
Очаковская орда . . . . —
Очаковъ . . . . . —
Очемчиры. . . . . 531
Очередная система . . . —
Очередные списки. . . . —
Очередь. . . . . —
Очищеніе воздуха въ мин. галереяхъ . . . . . —
Очки. . . . . —
Очко. . . . . —
Ошвартовить судно . . . —
Ощера . . . . . —

# П


| | стр. |
|---|---|
| Павелъ I | 532 |
| „ Эмилій | 533 |
| Павдинскій камень | — |
| Павзаній | — |
| Павія | — |
| Павловскій л.-гв. п-къ | 534 |
| Павловское воен. уч-ще | — |
| Павлоградскій драг. п-къ. | — |
| Павлюкъ | 535 |
| Паганъ | — |
| Падающія звѣзды | — |
| Паддонъ | — |
| Па-де-Кале | — |
| Паденіе ската | — |
| Падернъ | — |
| Падилла | — |
| Падишахъ | — |
| Падуа | — |
| Паекъ | 536 |
| Пажескій Е. Вел. корпусъ | — |
| Пажетъ | — |
| Пажилина | — |
| Пажоль | — |
| Пажъ (званіе) | — |
| „ (в.-адм-лъ) | — |
| Пазъ | 537 |
| Пайда | — |
| Пайеръ | — |
| Пакерортъ | — |
| Пакетботъ | — |
| Пакля | — |
| Пактò | — |
| Паланка | — |
| Палата оружейная | — |
| Палатинъ | — |
| Палатки | — |
| Палатные меры | — |
| Палафоксъ | — |
| Палашъ | 538 |
| Паленъ (фон-дер-) | — |
| Палеологи | — |
| Палермо | — |
| Палестина | — |
| Палестро | 539 |
| Палетка | — |
| Палецкіе | — |
| Паликао | 540 |
| Паликары | — |
| Палисадъ | — |
| Палительная свѣча | — |
| Пàлица | — |
| Палицынъ | — |
| Палкскій проливъ | — |
| Паллавичини | — |
| Палласъ | — |
| Баллота | — |
| Палуба | 541 |
| Палундра | — |
| Палъ | — |
| Пальба | — |
| Пальма | — |
| Пальманова | — |
| Пальмира | — |
| Пальникъ | — |
| Пальфи | — |

| | стр. |
|---|---|
| Палѣй | 541 |
| Памиръ | — |
| Пампелуна | 542 |
| Памиуши | — |
| Панагіоти | 543 |
| Панамскій: заливъ, каналъ, перешеекъ | — |
| Панатенеи | 544 |
| Пандуры | — |
| Панеръ | — |
| Паника | — |
| Панины | — |
| Паническій страхъ | 545 |
| Паннонія | — |
| Паноплія | — |
| Панормусъ | — |
| Пантографъ | — |
| Пантометръ | — |
| Панфиловъ | 546 |
| Панцырная пуля | — |
| „ пушка | — |
| Панцырники | — |
| Панцырь | — |
| Панютинъ | — |
| Папа-Егоровъ | 547 |
| Папандопуло | — |
| Папаха | — |
| Папахристо | — |
| Папирій Курсоръ | — |
| Папкіой | — |
| Паппенгеймъ | — |
| Папство | 548 |
| Пара силъ | 556 |
| Парабола | — |
| „ безопасности | — |
| Параболическая теорія | — |
| Параболическій путь | — |
| Параболоидъ | 557 |
| Парагвай | — |
| Парадная форма | — |
| Парадъ | — |
| Параллаксъ | — |
| Параллель | — |
| Параллельное движеніе | 558 |
| Парапанъ | — |
| Парашютъ | — |
| Парижскій трактатъ | — |
| Парижъ: | |
| Статистич. свѣдѣнія | — |
| Сраженіе 1814 г. | 559 |
| Осада 1870—71 г. | 560 |
| Парисъ | 564 |
| Паркеръ | — |
| Парки | — |
| Парковая повозка | 565 |
| Парная „ | — |
| Парламентеръ | — |
| Парламентъ | — |
| Парма | — |
| Парменіонъ | — |
| Паровая лошадь | — |
| Паровой котелъ | — |
| Паролъ | 566 |
| Паромъ | — |
| Пароперегрѣватель | 567 |

| | стр. |
|---|---|
| Пароукротитель | 567 |
| Пароходъ | — |
| Парри | — |
| Партенопея | 568 |
| Партизанская война | — |
| Партунò | 571 |
| Паруса | — |
| Паръ | 572 |
| Пареенопейская республика | 574 |
| Парѳяне | — |
| Пасваиъ-оглу | — |
| Пасевалькъ | — |
| Паскевичъ | — |
| Паско | 576 |
| Пассажный инструментъ | — |
| Пассаро | — |
| Пассаровицъ | — |
| Пассаты | — |
| Пассекъ | — |
| Пасха | — |
| Пасынки | — |
| Патагонія | — |
| Патагонскій архипелагъ | — |
| Патаніоти | — |
| Патачинъ | 577 |
| Пате | — |
| Паткуль | — |
| Патрасъ | — |
| Патріархи | 578 |
| Патриціи | — |
| Патронное производство | — |
| Патронные заводы | — |
| Патронташъ | — |
| Патронъ | — |
| Патруль | 579 |
| Патрульная цѣпь | — |
| Паукеръ | — |
| Паулуччи | 580 |
| Пафлагонія | — |
| Пахтусовъ | — |
| Пацци | 581 |
| Паша | — |
| Пашалыкъ | — |
| Пашина | — |
| Пашкивцы | — |
| Паэсъ | — |
| Паяльная трубка | — |
| Паяльный столъ | — |
| Паяніе | — |
| Пеглеванъ | — |
| Педагогическіе комитеты | — |
| Пезаровіусъ | — |
| Пейкаро | 582 |
| Пейпусъ | — |
| Пей-хо | — |
| Пекинъ | — |
| Пексанъ | — |
| Пелазги | — |
| Пеле | — |
| Пеленгаторъ | 583 |
| Пеленгъ | — |
| Пелисьѐ | — |
| Пелишатъ | — |
| Пелопидъ | — |

| | стр. |
|---|---|
| Пелопонезская война | 583 |
| Пелопонезъ | 585 |
| Пелтасты | — |
| Пелузіумъ | — |
| Пель-компасъ | — |
| Пелью | — |
| Пемброкъ | — |
| Пемза | — |
| Пенаты | — |
| Пенджабъ | 586 |
| Пенёкъ | 587 |
| Пенжинская губа | — |
| Пензенская губ-ія | — |
| Пензенскій пѣх. п-къ | 588 |
| Пеницъ | — |
| Пеннъ | — |
| Пенсильванія | — |
| Пенсіи | 589 |
| Пенъ | — |
| Пенька | — |
| Пенякъ | — |
| Первенецъ | 590 |
| Пердикка | — |
| Переборка | — |
| Перевалъ | — |
| Переводина | — |
| Переводы | — |
| Перевозка войскъ | — |
| Переволочна | — |
| Перевязочные пункты | — |
| Перегибъ | 591 |
| Передаточная надпись | — |
| Передвиженія войскъ | — |
| Передній ходъ | — |
| Передовой арт. запасъ | — |
| „ осадн. паркъ | — |
| „ полкъ | — |
| „ прикрыт. путь | — |
| „ ровъ | — |
| Передовые посты | — |
| Передокъ | — |
| Передъ | 593 |
| Перекидная сапа | 594 |
| „ стрѣльба | — |
| Перекидной выстрѣлъ | — |
| Перекличка | — |
| Перекопскій перешеекъ | — |
| „ рез. б-нъ | — |
| Перекопскія озера | — |
| Перекопъ (2 ст.) | — |
| Перелетъ | 595 |
| Перелешинъ | — |
| Переломы | — |
| Переметныя сумы | — |
| Перемиріе | — |

| | стр. |
|---|---|
| Перемышль | 595 |
| Перемѣнныя звѣзды | 596 |
| Перемѣщеніе | — |
| Переписи | — |
| Переправы черезъ рѣки | — |
| Пересвѣтъ | 599 |
| Переселеніе народовъ | — |
| Пересопъ | 600 |
| Переходъ черезъ ровъ | — |
| Переходящія суммы | — |
| Перечисленіе | — |
| Переяславецъ | — |
| Переяславль | — |
| Переяславская ночь, рада | 601 |
| Переяславскій драг. п-къ | — |
| Перигей, перигелій | — |
| Периклъ | — |
| Перимъ | — |
| Періодъ | — |
| Перипатетики | — |
| Пёрка | — |
| Перлинь | — |
| Пермская губ-ія | 602 |
| Пермскій пѣх. п-къ | — |
| „ рез. б-нъ | 603 |
| „ стале-пушечн. заводъ | — |
| Пермяки | — |
| Перначъ | — |
| Перновскій грен. п-къ | — |
| Перновъ | — |
| Перовскій, графъ | — |
| „ фортъ | — |
| Перонинъ | — |
| Перпиньянъ | 604 |
| Перпонхеръ | — |
| Перре | — |
| Персано | — |
| Персеваль-Дешенъ | — |
| Персей | — |
| Перси | — |
| Персидская война 1722—23 г. | 605 |
| Персидскій заливъ | — |
| Персидскія войны: | |
| I. При Петрѣ Вел. и Екатеринѣ II. | — |
| II. При Александрѣ I. | — |
| III. Русско-перс. война 1826—28 г.г. | 606 |
| Персія: | |
| А. Статистич. обзоръ | 607 |
| Б. Стратегич. „ с. части | 608 |
| В. Вооружен. силы | 612 |

| | стр. |
|---|---|
| Г. Историч. очеркъ | 613 |
| Пертинаксъ | 618 |
| Пертурбація | — |
| Пертъ | 619 |
| Перты | — |
| Перу | — |
| Перфильевъ | — |
| Перчель | — |
| Перъ | — |
| Пескьера | 620 |
| Песокъ | — |
| Пессимизмъ | — |
| Петарда | 621 |
| Петерборо | — |
| Петербургскій арсеналъ | — |
| „ воен. округъ | 622 |
| „ орудійн. заводъ | 623 |
| Петервардейнъ | — |
| Петерсонъ | 624 |
| Петіонъ | — |
| Петра Вел. заливъ | — |
| „ „ каналъ | 625 |
| Петричъ | — |
| Петро-Александровск. укр-ie | — |
| Петровскій пѣх. п-къ | 626 |
| „ -Полтавскій кадетск. корпусъ | — |
| Петровскъ | — |
| Петрозаводскій пѣх. п-къ | — |
| „ рез. б-нъ | — |
| Петролеумъ | — |
| Петроковская губ-ія | — |
| Петропавловская крѣпость | 627 |
| Петропавловскъ | — |
| Петрушевскій | 628 |
| Петръ I, Великій | — |
| „ какъ полководецъ | 636 |
| „ II | 639 |
| „ III | 640 |
| Печать войсковая | — |
| Печели | — |
| Печелійскій заливъ | 641 |
| Печенѣги | — |
| Печи | — |
| Печора | — |
| Печорскій пѣх. п-къ | 642 |
| Печура | — |
| Пешаверъ | — |
| Пештъ | — |
| Пещеры | — |

# М

**Маанселькэ**—хребетъ, отрасль Скандинавск. горъ, отъ кот-хъ онъ отдѣляется у истоковъ р. Леттас-эко (притокъ Муоніо); заполняетъ Финляндію и прилегающ. части губ-ій Олонецкой и Архангельской. Вначалѣ тянется на в.; отъ горы Талькунайови круто поворачиваетъ на ю.; обогнувъ же оз. Киви-ярви, дѣлится на 2 гл. вѣтви, изъ кот-хъ з-ная прорѣзываетъ Финляндію, в-ная же покрываетъ собою ближайш. части упомянут. выше губ-ій. Этой-то в. части и принадлежитъ собственно назв-іе **М.**, а въ Финляндіи такъ называется весь хребетъ вообще, отдѣльныя же его части носятъ особ. наименованія. Объ вѣтви гл. хребта и ихъ многочислен. развѣтвленія, въ общемъ, имѣютъ одинъ и тотъ же характеръ: представляютъ ряды небольшихъ плоск. возвышен-ей или короткихъ горн. кряжей, а часто и отдѣльныхъ гранитн. вершинъ, стоящихъ на незначит. возвышеніяхъ и оторванныхъ другъ отъ друга многочисленными водн. басейнами; высота ихъ невелика, и только на с. достигаетъ 1 т. ф., по мѣрѣ же движенія къ ю. уменьшается до 600 и даже 200 ф. Вершины горъ каменисты и больш. частью обнажены отъ растительности, поверхность же плоск. возвышен-ей преимущ-но лѣсиста; весьма лѣсисты и скаты этихъ возвышен-ей, отличающіеся вообще значит. пологостью, а скаты горн. гребней и отдѣльн. вершинъ больш. частью круты и нерѣдко обрываются въ омывающія ихъ озера въ видѣ гранитн. скалъ. Въ частности, в. вѣтвь **М.** представляетъ невысок. кряжъ, а многочислен. его отроги — „безпрерывн. скопленіе высокихъ и низк. холмовъ, долины кот-хъ наполнены водой". Важнѣйш. развѣтвленія хребта въ Финляндіи: отдѣляясь у оз. Киви-ярви отъ гл. хребта, з. вѣтвь, подъ именемъ *Суоменселькэ*, сперва идетъ на з., обогнувъ же съ ю. Улеоскую озерн. систему, поворачиваетъ на ю.-з. и до кирки Сойни служитъ водораздѣломъ между Балт. м. и Пейенскою озерн. сист. У Сойни гл. вѣтвь, подъ нов. наим-ніемъ *Хеменселькэ*, слѣдуетъ на ю., разобщая Пейенск. сист. отъ Сатакундской, отдѣльная же вѣтвь его, подъ прежн. назв-іемъ Суоменселькэ, продолжаетъ тянуться на ю.-з. до Балт. м., въ кот. упирается у мыса Сидебю, ограничивая Сатакундскую озерн. сист. съ с. Хеменселькэ идетъ на ю. до горн. узла Турисма. Отсюда гл. хреб. поворачиваетъ на ю.-з. и, подъ именемъ *Лохьянселькэ*, тянется до мыса Гангеудъ, служа водораздѣломъ между водами Ботническаго и Финск. зал.; отдѣльная же вѣтвь, подъ назв-іемъ *Сальпаселькэ*, направляется на в., огибая съ ю. Пейенскую и Сайменск. озерн. сист. и ограничивая съ с. южную прибрежную Финляндскую равнину; отъ Вильманстранда эта вѣтвь поворачиваетъ вокругъ с.-з. берега Ладожскаго оз. на с. и с.-в. и, замкнувъ съ в. Сайменскую озерн. сист., сливается далѣе съ в. вѣтвью **М.**—*Суоменселькэ* въ своей в. части представляетъ рѣзко обозначен. гребень съ весьма крут. скатами, высотою до 900 ф., по мѣрѣ же удаленія его къ з. скаты становятся болѣе пологими, а высота постепенно уменьшается до 700 и 500 ф. *Хеменселькэ* имѣетъ вначалѣ видъ широкаго болотистаго или песчан. плато съ волнист. поверхностью, покрытой крупнымъ строевымъ лѣсомъ; далѣе же образуетъ неправильныя горн. группы, между кот-ми расположились болота и озера. *Лохьянселькэ* вновь представляетъ рѣзко обозначенный песчан. кряжъ; то суживаясь, то расширяясь, онъ постепенно понижается и у моря имѣетъ лишь 200 ф. выс.—**М.** отдѣляетъ отъ себя множ-во вѣтвей. Изъ нихъ наиболѣе значит-ны: 1) Продолженіе *Суоменселькэ* отъ Сойни до мыса Сидебю; представляетъ широк. плато съ полог. скатами, поросшими лѣсомъ. 2) Вѣтвь, отходящая у Этсерпинск. оз. и огибающая подъ разн. назв-іями Сатакундскую озерн. сист. съ з.; вначалѣ составляетъ неширокій лѣсист. хреб., а затѣмъ, постепенно расширяясь, обращается въ плоск. возвышенность; размѣры послѣдней весьма значит-ны: длина и шир.—до 100 вер., высота—500 ф.; ея крут. скаты спускаются на в. высок. обрывами къ оз-мъ Сатакундск. сист., гдѣ образуютъ многочислен. пороги и водопады. 3) *Сальпуаселькэ*, начинающаяся у горн. узла Турисма и слѣдующая на в.; на всемъ протяженіи обозначается узкою и лѣсист. песчан. грядой, имѣющею 400—500 ф. выс.; съ поворотомъ на с. и с.-в. постепенно понижается, мало-по-малу переходитъ въ едва замѣтн. гряду и таковою сливается, къ с. отъ Ладожск. оз., съ в. частью **М.** 4) *Савоселькэ*; отдѣляется отъ з. вѣтви на параллели гор. Иденсальми и служитъ водораздѣломъ между Сайменскою и Пейенск. озерн. сист-ми; состоитъ изъ болѣе или менѣе крутыхъ песчан. горъ, соединенныхъ одна съ другою небольш. плато. 5) *Кайнусселькэ*, огибающая Улеоскую озерн. сист. съ з. и с.-з.; имѣетъ видъ широк. гребня высотою не болѣе 500 ф., круто обрывается на в., внутрь Улеоск. сист., и весьма полого—на з., къ Балт. м.; самый гребень и его з. скаты покрыты обширн. лѣсами. — Кромѣ этихъ важнѣйшихъ, гл. отроги

М. и его вѣтви отбрасываютъ отъ себя массу второстепенныхъ, кот. занимаютъ почти всю Финляндію и части прилегающ. басейновъ Ладожскаго и Онежск. оз., то въ видѣ узкихъ скалист. гребней или отдѣльныхъ разорван. группъ каменист. горъ, между коими разбросаны болѣе или менѣе значит-ные водн. басейны, то въ видѣ пологихъ плоск. возвышен-ей, покрытыхъ лѣсами или группами озеръ и болотъ.—А. М. З.

**Маврикій** (*Mauritius*, прежній *Иль-де-Франсъ*)—о-въ въ Индійск. ок. (20° ю. шир. и 55° в. долг. отъ Гринвича), 800 вер. къ в. отъ Мадагаскара, причисляется къ Маскаренск. архип-гу. Имѣетъ овальн. форму, съ больш. осью длиною 60 вер., направляющейся съ с. на ю. Площадь его=34 кв. м., а нас-іе—361.404 чел. (1885 г.), изъ коихъ 122 т. — креоловъ франц. происхожденія, 172 т. — индусовъ, остальные же—негры, китайцы и проч. Поверхность состоитъ изъ плодородной прибрежн. полосы и центральнаго возвышен. плато, покрытаго лѣсомъ, среди коего поднимаются нѣсколько вулканич. конусовъ, и самый высокій изъ нихъ—до 2.723 ф. Климатъ здоровый, но съ чрезвычайно знойн. лѣтомъ (съ декабря по апрѣль), мучительнымъ для европейцевъ. Дожди выпадаютъ обильные, преимущ-но лѣтомъ. Отъ времени до времени о-въ посѣщается опустошительн. ураганами. Важнѣйш. занятіе нас-ія—земледѣліе. Гл. продуктъ—сахарн. тростникъ; маисъ же и рисъ разводятся въ недостаточн. колич-вѣ для продовольствія жит-ей. Ведетъ торговлю съ Великобританіей, Индіей, Австраліей и Капск. колоніей; годов. вывозъ 1880 — 83 г. = 82.100 т. франк., а привозъ — 55.850 т. Важнѣйш. предметъ вывоза—сахаръ, въ привозѣ преобладаютъ мануфактурн. товары. 134 вер. ж. д. соединяютъ гл. пункты о-ва. — **М.** принадлежитъ Великобританіи, кот-й уступленъ франц-ми 1814 г., вмѣстѣ съ Родригецомъ и Сешельск. о-вами. Изъ европейцевъ, 1-ые владѣтели о-ва б. португ-цы, а потомъ — гол-цы; послѣдніе назвали его въ честь своего штатгальтера, принца Морица Оранскаго.—Въ адм-номъ отношеніи **М.**, вмѣстѣ съ о-вами Родригецъ, Діего-Гарсіа, Сешельскими и архип-гомъ Чагосъ, составляетъ корон. колонію, управляемую губ-ромъ, кот-й назначается британск. прв-вомъ. Колонія имѣетъ свой законодательн. совѣтъ (8 член. отъ прв-ва и 12 выборныхъ), а при губ-рѣ состоитъ исполнительн. совѣтъ (секретарь колоніи, прокуроръ, казначей, нач-къ гарнизона и предсѣдатель суда).—Гл. городъ—*Портъ-Луи*, съ 66 т. жит., важнѣйшій торгов. портъ.—А. Е. Т.

**Маврикія**, см. *Мавры*.

**Мавродинъ** (*Мартинъ*)—сел-іе въ Болгаріи, на пр. берегу Дуная, 10 вер. ниже Рущука. Въ *русско-тур. войну 1769—74 г.г.*, въ кампанію 1773 г., турки устроили у **М.** небольш. лагерь и б-рею на 4 ор., съ цѣлью препятствовать плаванію нашихъ судовъ. Ген.-пор. гр. Салтыковъ намѣренъ б. сорвать этотъ лаг., для чего отр. Рѣпнина (Апшеронск. п-къ, гренад. роты Низовск. п-ка, 2 эск., 6 ор.) 15 мая, въ 3 ч. у., началъ переправу; встрѣченный сильнѣйш. огнемъ т-къ, лодки спустились ниже **М.** и причалили у сел. Табанъ (3 вер. отъ **М.**), гдѣ постепенно высадился весь отр. Оставя тутъ 4 роты въ прикрытіе лодокъ, Рѣпн. двинулся къ **М.**, но самъ б. атакованъ непр-лемъ, вышедшимъ ему на-встрѣчу отъ **М.**, между тѣмъ какъ тур. флотилія (изъ Рущука) угрожала отрѣзаніемъ. Опасаясь этого, Рѣпн. приказалъ отступать къ Табану, но т-ки не дали отр-у переправиться обратно: они бросились на лодки во время посадки въ нихъ войскъ, и лишь часть отр-а, съ 4 ор-іями, успѣла отплыть; Рѣпн., 3 шт.-оф-а и нѣск. сотъ н. ч. взяты въ плѣнъ; кромѣ того русскіе потеряли болѣе 300 уб. и рап. и 2 пушки. Въ теченіе 1773 и 74 г. г. у **М.** неоднократно происходили столкновенія прот-ковъ. (*Воен. литература* № 186).—Л. М. Б.

**Маврокордато**, *Александръ*, князь (1791 † 1858). Во время возстанія грековъ, въ 20-хъ г. текущ. столѣтія, и послѣ возстанія игралъ весьма важн. роль въ событіяхъ возродившейся Греціи (см. *Греція* и *Ботцарисъ*).—Е. А. Б.

**Мавры** — племя, родственное нумидійцамъ, берберійск. рода; жили въ древн. Мавританіи (с.-з. часть Африки) до покоренія ея мусульманами; отъ смѣшенія племенъ арабскаго и стараго мавритан-го произошли **М.** въ городахъ и прибрежн. земляхъ Варварійск. владѣній; они покорили *Испанію* (см. это); отъ нихъ же произошли морески.

**Магазинное** *продовольствіе* — исключит-но изъ своихъ магазиновъ, устроенныхъ сперва на базисѣ, а затѣмъ въ разн. пунктахъ театра войны. Такой способъ господствовалъ повсемѣстно съ 1689 по 1793 г. и, хотя французы перешли къ реквизиціон. системѣ, сохранялся въ австрійской и прусск. арміяхъ до 1807 г. Система **М.** *п.* начала вырабатываться послѣ 30-лѣтн. войны, на смѣну способу продов-ія солдатъ собствен. попеченіемъ (на счетъ жалованья), результатами кот-го б. совершен. опустошеніе театра войны и полн. разпузданность войскъ. Возникновенію идеи **М.** *п.* способствовало: 1) постепен. увеличеніе армій, а слѣд. прогресивн. возрастаніе затрудненій въ пропитаніи мѣстн. средствами; 2) то обстоятельство, что въ теченіе 2-й половины XVII в. гл. театрами войны б. все одни и тѣ же и притомъ небольш. районы (Верхн. Италія, Пфальцъ, Рейнск. пров-ія, Фландрія), средства коихъ въ концѣ изсякли, а гл. предметами дѣйствій служили крѣп-и, для кот-хъ надо б. учреждать склады продов-ія, достаточные на время осады. Рѣшительн. поводомъ къ исключительн. пользованію **М.** *п.* б. опустошеніе Пфальца 1689 г.: съ тѣхъ поръ способъ этотъ сдѣлался господствующимъ. Мѣстн. населеніе театровъ войны вздохнуло свободнѣе, внутрен. порядокъ и дисциплина въ войскахъ стали тверже, но, съ друг. стороны, воен. дѣйствія сдѣлались медленны, нерѣшительны, а войны получили затяжн. характеръ и очень дорого стоили. Истин. организаторомъ системы **М.** *п.* б. *Лувуа* (см. это), апотеемъ же ея процвѣтанія—эпоха 7-лѣтн. войны (см. т. III „Энциклопедіи", стр. 454, 455). Фридрихъ Вел., сознавая невыгоди, стороны исключит-наго **М.** *п.* въ воен. отношеніи, крѣпко держался однако этой системы, во 1-хъ, по военнымъ же соображеніямъ друг. свойства (армія, вербованная изъ всяк. сброда и преимущ-но изъ иностран. подданныхъ, требовала желѣзн. дисциплины и недаптич. по-

рядка), а во 2-хъ—по соображеніямъ политическимъ (театръ войны — Силезія; нов. подданныхъ не расчетъ ожесточать, а напротивъ всѣми мѣрами оградить и беречь). Лично Фридр. иногда позволялъ себѣ части. отст-ія отъ системы (движеніе въ Силезію послѣ росбахск. побѣды), но полководцевъ своихъ обязывалъ строжайше ее соблюдать. **М.** *п.* устранвалось слѣдующ. обр-мъ: передъ открытіемъ воен. дѣйствій закладывались магз.-ы, наполнялись мукою и при нихъ открывались хлѣбопекарни. Войска выступали съ 9-дневн. запасомъ хлѣба: на 3 дня—на людяхъ, на 6 дн.—въ ротномъ (эск-номъ) обозѣ. Болѣе 9-дневн. запаса нельзя б. брать: хлѣбъ портился и обозъ чрезмѣрно возрасталъ. Вслѣдъ за арміей — подвижн. хлѣбопекарни со складн. печами и 9-дневн. запасомъ муки. Слѣд. — обезпеченіе на 18 дн. Но армія не могла двигаться безостановочно долѣе 5—6 дн.: надо б. останавливаться, чтобы дать 4—3 дня времени на хлѣбопеченіе, иначе пекарни не могли успѣть приготовить хлѣбъ на 10-й и послѣдующ. дни. При этомъ, разстояніе между войсками и пекарнями не д. б. превышать 2 переход., по слѣдующ. расчету времени пополненія: обозъ подвозилъ только 6-дневн. запасъ хлѣба; полагая 2 дня на нагрузку и выгрузку, нельзя б. удѣлить болѣе 4 дн. на передвиж-іе хлѣба отъ пекарень къ арміи и обратно; итого 6 дн. Далѣе, для безостановочн. пополненія подвижнаго 9-дневн. запаса муки, подвижн. пекарни не могли удаляться отъ магз.-въ далѣе 3 переход.: 3 дня туда, 3 обратно, 2 на нагрузку и выгрузку, и 1 на отдыхъ, итого 9 дн. Въ общ. сложности, разст-іе между войсками и магз.-ми—не болѣе 5 переходовъ; отсюда—названіе системы **М.** *п. пятипереходною.* Сокращеніемъ дневокъ и ускореніемъ нагрузки и разгрузки можно б. иногда удалиться отъ магз.-въ на 7 переход., но не болѣе: для дальнѣйш. наст-ія приходилось ждать открытія нов. линіи магз.-въ.—Идея **М.** *п.*, особенно послѣ такого ея приверженца какъ Фридр. Вел., кот-му во всемъ стремились подражать, совершенно поработила умы средн. людей. Вся стратегія свелась къ расчетамъ: времени устр-ва и пополненія магз.-въ и печей, безостановочн. хлѣбопеченія и кругооборота перевозочн. средствъ. Глубокомыслен. туницы преимущ-но озабочивались составленіемъ схемъ **М.** *п.* и сохраненіемъ ихъ въ строжайш. тайнѣ. При оборонит. дѣйствіяхъ, расчеты времени хлѣбопеченія и пополненія дозволяли увеличить разст-ія между магз.-ми до 9 переход., и это считалось торжествомъ стратегіи: на этихъ 9 переход. построили цѣлую систему устр-ва погранич. крѣп-ей-складовъ въ 2 и 3 линіи, а сама 9-переходн. система представлялась послѣдн. словомъ воен. искусства. Притупляющ. господство системы **М.** *п.* рухнуло только въ эпоху революціон. войнъ. Подъ двойн. давленіемъ безденежья и европ. коалиціи, прв-во республик. Франціи прежде всего потребовало отъ нея безграничн. жертвъ на защиту „отечества въ опасности", а съ переходомъ въ наст-іе франц-ы уже не затруднились жить насчетъ непр-ля. Преобладающ. способомъ продов-ія, вмѣсто **М.**, сталъ реквизиціонный. Наполеонъ I возвелъ его въ систему, а въ новѣйш. время нѣмцы (1870—71 г. г.) довольствовались реквизиціями уже вполнѣ методически. Т. об., уже почти 100 л. назадъ **М.** *п.* утратило свое неключит. значеніе; теперь оно можетъ имѣть таковое лишь въ случаѣ войны въ пустынѣ, а при другихъ мѣстн. условіяхъ ему принадлежитъ значеніе способа вспомогательнаго, болѣе или менѣе важнаго, смотря по обстановкѣ. (*Canerin* — „Milit. Oekonomie", 1820; *Richthofen* — „Haushalt d. Kriegsheere" [„Handbibl. für Officiere" 1828 — 33; есть рус. переводъ Затлера]; *Vauchelle* — „Cours d'administration milit.", 1851; *Baumann* — „Studien üb. d. Verpflegung im Felde", 1863). — **М. А. Г.**

**Магазинное** или *повторительное ружье.* Первопачально *повторительными* наз. во Франціи ружья, стрѣлявшія взрывчат. пулями (при атакѣ Алжира, во время алжирск. экспціи въ 30-хъ г. XIX в.), и. ч. послѣдніи, попадая въ стѣны, производили при своемъ взрывѣ звукъ и такъ сказать *повторяли* звукъ выстрѣла. Это назв-іе впослѣдствіи б. перенесено на ружья, въ кот. помѣщалось сразу нѣск. патроновъ, съ тѣмъ чтобы, въ случаѣ нужды, выпустить ихъ непрерывно одинъ за другимъ; т. к. патр-ы располагались при ружьѣ въ особ. помѣщеніи, *магазинѣ* (металич. трубка или коробка), то эти ружья получили характеристич. назв-іе *магазинныхъ.* Число патр-въ въ магз.-ѣ зависитъ отъ его устр-ва и расположенія; каждый отдѣльн. патронъ подводится при выстрѣлѣ къ стволу и продвигается въ патронникъ частями задирающ. механизма; непосредственное же пособіе руки требуется только при наполненіи магз.-а и для дѣйствія затворомъ; послѣдній закрывается передъ кажд. выстрѣломъ, и воспламененіе заряда происходитъ внутри ств-а. При стрѣльбѣ многозарядной (заключенными въ магз.-ѣ патр-ми), на заряжаніе тратится лишь время, потребное для открыванія и закрыванія з-ра, и т. об. обойденъ пріемъ доставанія патр-а изъ сумы для кажд. выстрѣла,—пріемъ, наиболѣе замедляющій стрѣльбу изъ однозарядн. ружей; слѣд. въ магазин. образцахъ сдѣланъ значит. шагъ къ увеличенію скорострѣльности или скорозарядности. — Попытки устроить магазинное метательн. ручн. оружіе, съ тѣмъ чтобъ увеличить скорость стрѣльбы, извѣстны съ давн. времени: онѣ примѣнялись еще къ оружію не огнестрѣльному; доказательствомъ служитъ, хранящійся въ парижскомъ арт. музеѣ, магазинный кит. арбалетъ съ выдвижн. ящикомъ на 20 стрѣлъ, кот. можно б. быстро выпустить одну за другою. Въ огнестр. оружіи къ ускоренію стрѣльбы шли въ теченіе времени не менѣе послѣднихъ 250 л. Образцы ручнаго воен. огнестр. оружія XVI в. и начала XVII-го стрѣляли весьма медленно; такъ, во время 30-лѣтн. войны (1618 — 48) считалось весьма удовлетворительнымъ, если солдатъ разрядитъ свой мушкетъ 5—7 разъ въ день; при Кинцингенѣ, 1636 г., шведы стрѣляли „съ достойной удивленія быстротой": самые плох. стрѣлки сдѣлали по 7 выстр. въ теченіе 8 ч. Поэтому стремленія ружейн. мастеровъ того времени б. направлены къ тому, чтобы повозможности увеличить скорость стрѣльбы, уменьшивъ время, потребное для заряжанія. 1-мъ средствомъ къ этому б. соединеніе въ одномъ оружіи нѣск. ств-въ, пучкомъ около общ. оси

или рядомъ, въ 1 плоск-и. Въ дармштадтск. музеѣ имѣется ружье съ 7 коротк. ств-ми (длиною 1,77 ф., калибромъ около 4 лин.), принадлежащее по времени изобрѣтенія, надо полагать, концу XVI в. Длина ружья—до 3 ф., вѣсъ—около 17 фн.; каналъ ств-въ—6-гранный, съ однимъ очень мелк. нарѣзомъ въ кажд. углу. Стрѣльба отдѣльно изъ кажд. ств-а, съ произвольн. промежуткомъ времени между выстрѣлами, въ этомъ ружьѣ невозможна. Тамъ же находится друг. образецъ подобн. оружія, съ 3 ств-ми въ 1 плоск-и; вѣсъ его—около 32 фн. Длина ств-въ 3 ф., калибръ 6,5 лин., каналъ—съ 8 нарѣзами. Средн. стволъ снабженъ мушкою, прицѣломъ и 2 затравками (по одной справа и слѣва); пр. стволъ имѣетъ затравку слѣва, лѣвый—справа; т. об. удалось сократить число замковъ (замки б. кремневые) и для 3 ств-въ имѣть лишь 2 замка. Изъ этого ружья можно б. дѣлать выстрѣлы или одновременно изъ всѣхъ ств-въ, или только изъ двухъ, сохраняя 3-й заряженнымъ. По значит. вѣсу этого оружія, обращеніе съ нимъ 1 человѣку б. не по силамъ, а потому оно помѣщалось на подставкѣ (въ родѣ лафета), или же укорачивалось и облегчалось настолько, что становилось пригодно только для кав-іи. Вслѣдствіе этого воор-іемъ пѣх-ы оставался 1-ствольн. мушкетъ съ незначит. скоростью стрѣльбы, т. к. и 2-ствольн. оружіе того времени б. признано слишкомъ тяжелымъ для боя. Укорачивая пучокъ или связку ств-въ многоствольн. оружія, пришли къ барабану съ высверлен. каналами, длина кот-хъ немного превосходила простр-во для заряда съ пулею. Затѣмъ явилась мысль соединить барабанъ съ прикладомъ такъ, чтобы, послѣ каждаго выстрѣла, ближайш. каналъ барабана подводился къ ств-у, и слѣд. можно б. дѣлать выстрѣлы по одному, поочереди, пользуясь только 1 ств-мъ и 1 замкомъ. Вращеніе барабана производилось въ ручную; самое оружіе названо „вращающимся"; время изобрѣтенія его—1584 г.—Къ началу XVII в. въ Германіи появилось оружіе, у кот-го сзади ств-а помѣщался вращающійся барабанъ съ нѣск. каморами. Вѣсъ оружія б. около 26 фн., длина ств-а—3,0 ф., а всего оружія—5,25 ф. Вращая отъ руки заряжен. барабанъ, можно б. послѣдоват-но устанавливать кажд. камору противъ ств-а, причемъ прочн. положеніе барабана опредѣлялось пружиной, прикрѣпленною къ ств-у и заскакивавшею въ углубленія на барабанѣ, какъ-только камора становилась на продолженіи канала ств-а. Это оружіе б. снабжено фитильн. замкомъ. Вслѣдствіе своего значит. вѣса и высок. стоимости, оно не имѣло боев. примѣненія, но вскорѣ б. усовершенств-но. — Во время Карла I (1625 — 49) встрѣчается оружіе револьверн. типа, съ колесцовыми и кремнев. замками, болѣе легкое; вѣсъ его—около 9 фн., длина—до 3½ ф. (длина ств-а 2 ф.), калибръ — 5,5 лин., барабанъ — о 3 каморахъ. — Въ **М.** *ружьѣ* 1-й четверти XVIII в. (1700 — 30), изобрѣтенномъ въ Германіи, подъ ств-мъ находился зарядн. магз. для 20 зар., а у замочн. коробки—магз. съ 20 пулями. Изъ ружья сент-этьенск. фабриканта Bouillet, приготовленнаго имъ въ подарокъ Людовику XV, можно б. сдѣлать 24 выстр. одинъ за другимъ. Въ Мюнхенѣ хранится **М.** *р.* лейт-а Wetschgy, съ магз.-мъ въ прикладѣ на 20 пуль и зарядн. каморой на 8 заряд. Общ. недостатокъ всѣхъ этихъ ружей тотъ, что въ нихъ возможно воспламененіе пороха въ зарядн. магз.-ѣ. Какъ боев. оружіе, они ни разу не примѣнялись. — Усовершенствованія 1-зарядныхъ гладкостѣн. ружей въ концѣ XVII и въ XVIII в. — принятіе кремнев. замка и желѣзн. шомпола — довели скорость стрѣльбы до 1 выстр. въ мин., т. ч. для того времени она не нуждалась уже въ дальнѣйш. увеличеніи; вотъ почему въ XVIII в. мало являлось образцовъ ружей, способныхъ стрѣлять съ больш. скоростью. Техники того времени сосредоточили свое вниманіе преимущ-но на улучшеніи нарѣзнаго огнестр. оружія и особенно на увеличеніи скорости стрѣльбы изъ нарѣзн. ружей. Снова вернулись къ соединенію нѣск. ств-въ. Такъ 1778 г. Австрія вооружила стрѣлковъ пограничн. стражи 2-стволками, у кот-хъ ств-ы, одинъ нарѣзной, другой гладкій, располагались въ вертик. плоск-и, одинъ надъ другимъ; длина кажд. ств-а — около 2 ф., калибръ — до 6 лин. Для стрѣльбы на больш. разст-ія стрѣлокъ пользовался нарѣзн. ств-мъ, на малыя—гладкимъ; въ 1-мъ случаѣ (когда требовалась стрѣльба мѣткая, хотя бы и медленная) на порохъ досылали молоткомъ пулю, обернутую пластыремъ; во 2-мъ же (при скор. стрѣльбѣ) употребляли общ. патронъ, т. е. зарядъ и пулю въ одной оболочкѣ. — Тирольск. охотники за дик. козами пользовались штуцеромъ, у кот-го къ ств-у б. придѣлано 2 замка, одинъ за другимъ; на забитую, опластырен. пулю задн. зар-а насыпался порохъ 2-го, и сверху досылалась друг. пуля. Передній замокъ соотвѣтствовалъ 2-му, верхн. зар-у, кот-му сзади находящаяся пуля служила дномъ канала. Подобн. устр-во оружія примѣнялось и болѣе чѣмъ для 2 выстр. Но этимъ ружьямъ нельзя придавать особ. значенія, т. к. при воспламененіи передн. зар-а могли случайно воспламеняться и задніе.—Послѣ 1815 г. стремленія техниковъ б. направлены къ обезпеченію надежн. воспламененія зар-а, чего именно не доставало кремнев. оружію. Со введеніемъ ударн. способа воспламененія, явилась возможность усовершенствовать прежн. ружье револьверн. типа съ вращающимся барабаномъ. Полковникъ америк. службы *Кольтъ* (см. это) устранилъ вращеніе барабана въ ручную и приспособилъ особ. колесо съ зубцами, кот. захватывали за срѣзы на задн. стѣнкѣ барабана; этимъ достигалось вращеніе барабана въ зависимости отъ дѣйствія замка. При взведеніи курка, одна изъ каморъ становилась противъ канала ружейн. ств-а, и вмѣстѣ съ тѣмъ барабанъ уже не могъ вращаться во время выстрѣла. По числу каморъ, барабанъ имѣлъ число затравочн. стержней. Порохъ и пулю вкладывали въ камору спереди; шомполъ съ эксцентрикомъ и вилкою служилъ для досылки. Револьверн. штуцерами Кольта съ успѣхомъ дѣйствовалъ кав. отрядъ ген. Гарнея во Флоридѣ (1837 г.), въ походѣ противъ индѣйцевъ; позже эти штуц-а употреблялись въ америк. войну 1861—65 г. Сложность устр-ва кольтовск. штуц-а, необходимость употреблять короткій и легк. патронъ, невозможность достигнуть плотн. прилеганія барабана къ ств-у и мал. число послѣдовательн. выстрѣловъ при барабанѣ съ длинными и тяжел. патр-ми служили причинами, что ружья и штуц-а

револьверн. типа, какъ недопускавшіе стрѣльбы мѣткой и дальней, не имѣли больш. распространенія. Т. об., различныя болѣе или менѣе удачн. попытки для осуществленія идеи устр-ва многозарядн. оружія не имѣли успѣха, и всѣ образцы такого оружія не б. введены на воор-іе войскъ въ больш. размѣрахъ. Кромѣ приведенныхъ причинъ, слѣдуетъ указать еще и на то, что *бумажн.* патронъ, легко измѣняющій при заряжаніи свою форму, препятствовалъ требуемой практикою простотѣ устр-ва мех-зма, и только употреб-іе металлич. патр-а съ тверд. гильзой имѣло слѣдствіемъ появленіе **М.** *р.* съ относит-но прост. мех-змами. Существен. успѣхи въ этомъ сдѣлали американцы, гл. обр-мъ, въ періодъ 1860—65 г. Начало междоусобн. войны застало ам-цевъ при заряжающихся съ дула ружьяхъ, незначит. запасы кот-хъ б. скоро израсходованы; поэтому стали выписывать оружіе изъ Европы, но оно не б. лучше прежняго. Чтобъ устранить разнообразіе въ воор-іи и вывести изъ употреб-ія плохое куплен. оружіе, въ Ам-кѣ развилась такая напряжен. дѣятельность, что уже къ концу войны цѣл. корпусъ б. снабженъ заряжающимися съ казны 1-зарядными и **М.** *р.* Съ 1 янв. 1861 г. по 30 іюня 1866 г. С.-Америк. штаты купили 94.156 карабин. и 12.470 руж. Спенсера (магз. въ прикладѣ), съ соотв-щимъ числомъ патр-въ (5.469 патр. на ружье), и 1.730 руж. Генри (магз. подъ ств-мъ), также съ патр-ми (по 2.600 шт. на ружье).—**М.** *ружья* можно раздѣлить на 2 больш. группы: I) съ постоян. магз., т. е. въ кот-хъ магз. и повторит. мех-змъ соединены съ ружьемъ въ одно цѣлое, и II) снабженныя приставн. магз., въ кот-хъ послѣдній можетъ носиться отдѣльно отъ оружія и примыкается къ нему только въ минуту необходимости. По *способу наполненія магз.-а патр-ми*, обѣ группы заключаютъ въ себѣ: а) ружья, въ магз. кот-хъ патр-ы вкладываются поодиночкѣ, и б) ружья, въ магз. коихъ можно вкладывать по нѣскольку патр-въ одновременно. По *мѣсту расположенія магз.-а*, ружья I группы раздѣляются на: 1) съ магз.-мъ вдоль ств-а (снизу, сбоку или сверху), напр. Винчестера, Веттерли, Кропачека, Маузера, Лебеля; 2) съ магз. въ прикладѣ—Спенсера, Гочкисса, Чефи-Рисъ и другія; 3) съ магз. въ средн. части ложи (сюда же можно отнести и ружья II группы). Магз. въ прикладѣ, въ видѣ трубки, не можетъ заключать столько же патр-въ, сколько помѣщается ихъ въ подствольн. магз. (при обыкновен. размѣрахъ ружей, число патр-въ въ подствольн. магз.-ѣ отъ $1^1/_2$ до 2 разъ болѣе, чѣмъ въ прикладномъ). Стремясь увеличить число патр-въ въ прикладн. магз.-ѣ, одни изобрѣтатели предлагали расположить въ прикладѣ нѣск. магазин. трубокъ; другіе дѣлали эту трубку съ овальнымъ поперечн. сѣченіемъ и помѣщали въ ней патр-ы наклонно, пулями внизъ и впередъ (въ видѣ зубьевъ гребенки), причемъ вершины пуль скользили по нижней желобчат. части трубки; наконецъ третьи устраивали прикладъ почти пустымъ, помѣщали патр-ы одинъ надъ другимъ въ нѣск. рядовъ, и нижн. патронъ кажд. ряда, помощью рейки, продвигали по особ. трубкѣ въ коробку къ обрѣзу открыт. ств-а. Въ каждомъ упомянут. способѣ изобрѣтателями б. достигнута поставлен. цѣль—въ прикладн. магз.-ѣ стало помѣщаться даже болѣе патр-въ, чѣмъ въ подствольномъ. Ружья II группы распадаются на: 1) Съ магз.-мъ, имѣющимъ автоматич. подачу патр-въ. Магз.-ы ружей этой категоріи имѣютъ видъ: а) подковы (напр. Лёве); б) плоск. коробки, вставляемой снизу въ щель затворн. коробки, непосредственно передъ спусков. скобой (напр. Ли); в) коробки, расположенной сверху или сбоку затворн. коробки (напр. Ли-Бёртонъ); въ этихъ магз. патр-ы подводятся къ ств-у не дѣйствіемъ пружинъ, а собствен. вѣсомъ. 2) Съ ускорителемъ, т. е. магз.-мъ, неимѣющимъ автоматич. подачи патр-въ, причемъ патронъ долженъ быть перенесенъ изъ магз. къ ств-у рукою стрѣлка; такіе ускорители имѣютъ только цѣлью помѣстить патр-ы повозможности ближе къ патр-ку.—Значеніе **М.** оружія заключается въ автоматич. дѣйствіи мех-зма, получаемой чрезъ это обезпечен. готовности къ выстрѣлу и увеличивающейся скорости стрѣльбы (можно сдѣлать весьма быстро, одинъ за другимъ, столько выстрѣловъ, сколько содержится патр-въ въ магз.-ѣ). Автоматич. дѣйствіе мех-зма обусловливаетъ такое устр-во з-ра, что при открываніи его выбрасывается стрѣлян. гильза и въ коробку подводится изъ магз.-а нов. патронъ, а при запираніи з-ра (слѣд. безъ всякаго особен. пріема со стороны стрѣлка) — патронъ досылается въ патр-къ. Автоматич. дѣйствіе мех-зма требуетъ самаго мал. напряженія умствен. силъ солдата, уменьшаетъ расходъ физич. силъ его при употреб-іи оружія и обусловливаетъ бо́льш. степень готовности къ выстрѣлу.—1-й образецъ **М.** оружія, введенный въ войска, б. **М.** карабинъ *Спенсера*, получившаго патентъ на свое изобрѣтеніе въ мартѣ 1860 г. Этимъ карабиномъ, во время междоусобной америк. войны, б. вооружено нѣсколько кав. п-ковъ. Друг. образцомъ оружія Спенсера, стрѣлков. ружьемъ, отличавшимся отъ карабина только больш. длиной ств-а, б. воор-но около 10 б-новъ. Мех-змъ Спенсера отличался прочностью, но представлялъ существен. недостатокъ, допуская стрѣльбу только *магазин.* способомъ, т. е. расходуя патр-ы изъ магз.-а; по опорожненіи же послѣдняго (всего 7 патр.), надо б. наполнить его, для чего слѣдовало, отодвинувъ защелку, удерживающую магз. на мѣстѣ, вынуть магазин. трубку и, наполнивъ ее патр-ми, снова вложить въ прикладъ. До окончанія этихъ дѣйствій стрѣлокъ оставался совершенно безоружнымъ, т. к. мех-змъ не позволялъ вложить патронъ въ стволъ непосредственно рукою. Послѣднее обстоятельство столь существенно, что образецъ Спенсера не получилъ распространенія. Послѣдующіе изобрѣтатели добивались того, чтобы ружья ихъ, давая возможность быстро стрѣлять магазин. способомъ, допускали бы и 1-зарядн. стрѣльбу и не уступали 1-зарядн. ружьямъ въ удобствѣ обращенія и скорости стрѣльбы. — **М.** карабинъ *Генри* (см. это), появившійся также во время америк. войны, въ первоначальн. видѣ имѣлъ тотъ же недостатокъ, что̀ и предыдущ. образецъ. Существен. улучшеніе, сдѣланное въ этомъ мех-змѣ *Винчестеромъ* (см. это), состояло въ томъ, что, по желанію стрѣлка, можно или выпускать патр-ы изъ магз.-а, или вкладывать ихъ рукою при кажд. выстрѣлѣ. По оружіе Генри-

Винчестера въ дѣйствительности стрѣльбы уступало повсемѣстно установившемуся образцу, т. к. б. проектировано для стрѣльбы легк. патр-ми (4,5 золотн.). — **М.** *р. Веттерли* (см. это), принятое въ началѣ 1869 г. для воор-ія швейц. пѣх-ы, представляетъ упрощеніе образца Генри-Винчестера. — **М.** карабинъ *Фрувирта*, принятый 1870 г. для воор-ія австр. жандармовъ, имѣетъ мех-змъ, улучшенный въ томъ отношеніи, что передаватель приходитъ въ движеніе только тогда, когда хотятъ стрѣлять многозарядно; для 1-зарядной же стрѣльбы передав-ль можетъ б. закрѣпленъ и, препятствуя патр-мъ выходить изъ магз.-а, въ то же время служитъ днемъ коробки, въ кот-й движется скользящ. з-ръ.—Въ теченіе 1876—78 г.г. испытаніе **М.** *ружей* производилось въ довольно обширн. размѣрахъ во Франціи, Австро-Венгріи, Швеціи и Соединенныхъ С.-Америк. штатахъ. При этомъ вездѣ испытывались только ружья, стрѣляющія пѣх. патр-ми, принятыми въ слѣд-віе. Вслѣдствіе этого мног. изобрѣтатели старались приспособлять свои мех-змы къ з-рамъ существующихъ 1-заряди. ружей. При испытаніи многозаряди. ружей съ подствольн. магз.-мъ замѣчено, что если произвести больш. число выстрѣловъ (около 50) изъ ружья съ наполненнымъ и заперт. посредствомъ замыкателя магз.-мъ, то патр-ы, отъ сотрясеній, укорачиваются, частью отъ помятія вершины пули, частью—отъ вдавливанія пули въ гильзу. Хотя это обстоят-во и не обнаружило замѣтн. вліянія на мѣткость, но т. к. при укорочен. патр-хъ въ передавателѣ могла выдвигаться шляпка слѣдующ. патр-а, то явилось нов. требованіе отъ повторит. мех-зма: чтобы къ нему б. приспособленъ *задержникъ* патр-въ, неозволяющій выходить изъ магз.-а болѣе 1 патр-а, хотя бы въ передав-лѣ и оставалось еще мѣсто. — 1878 г. во Франціи, для воор-ія флота, принято **М.** *р. Гра-Кропачекъ* (см. *Кропачекъ*), давшее при сравнительн. испытаніи во Франціи и Австро-Венгріи лучш. результаты. — На опытахъ въ С.-Америкѣ, гдѣ испытывалось болѣе 20 образцовъ **М.** *р.*, наилучшимъ оказалось ружье *Гочкисса*. Во Франціи отдано предпочтеніе ружью Кропачека преимущ-но потому, что его магз. заключаетъ болѣе патр-въ. Магз. Гочкисса состоитъ изъ расположенной въ прикладѣ трубки; патр-ы переходятъ изъ нея въ коробку подъ давленіемъ спиральн. пружины въ задн. концѣ магз.-а. Когда з-ръ (скользящій, ничѣмъ особеннымъ не отличающійся по своему устр-ву) отодвигается назадъ, то передн. патронъ переходитъ въ коробку, слѣдующій тоже продвигается впередъ, но закраина его упирается въ задержникъ, — выступъ на спусков. пружинѣ. Спускъ имѣетъ видъ полаго цилиндра, чрезъ кот-й проходитъ магазин. трубка. При запираніи з-ра, патронъ изъ передн. части коробки продвигается въ патр-къ. При нажатіи на хвостъ спуска, шепталo освобождаетъ ударникъ, кот-й и бьетъ по капсюлю; въ то же время свободн. конецъ спусков. пружины опускается и освобождаетъ въ магз.-ѣ закраину передн. патр-а, кот-й и продвигается до тѣхъ поръ, пока не упрется пулею въ нижн. поверхность з-ра. При отодвиганіи з-ра, патронъ этотъ получаетъ возможность выйти изъ магз.-а. Для 1-заряди. стрѣльбы магз. запирается *замыкателемъ*, состоящимъ изъ оси, вращающейся въ каналѣ нижн. стѣнки коробки, и 2 вѣтвей; одна изъ послѣднихъ, болѣе длинная, находится снаружи, съ лв. стороны коробки, и служитъ рукояткою, посредствомъ кот-й зам-тель можетъ б. повернутъ около оси; друг. вѣтвь, короткая, запираетъ магз. Если рукоятка повернута впередъ, то коротк. вѣтвь скрывается въ днѣ коробки и не препятствуетъ патр-мъ выходить изъ магз.-а. Если же рукоятка отведена назадъ, то коротк. вѣтвь становится поперекъ магз.-а и, упираясь въ пулю передн. патр-а, не позволяетъ патр-мъ выходить изъ магз.-а. Для наполненія магз.-а, патр-ы вталкиваются по одному спереди, причемъ закраины ихъ легко перескакиваютъ черезъ задержникъ. При всей простотѣ устр-ва, мех-змъ Гочкисса требуетъ больш. тщательности изготовленія: при незначит. отступленіяхъ въ очертаніяхъ патр-а, задн. конца патр-ка и коробки случается, что патр-ы, при продвиганіи въ стволъ, зацѣпляются вершиною пули за обрѣзъ патр-ка, вслѣдствіе чего происходятъ задержки въ стрѣльбѣ. Скорость стрѣльбы: 6 патр. (5 въ магз.-ѣ + 1 въ патр-кѣ) могутъ б. выпущены въ 8 секундъ. При продолжительной 1-заряди. стрѣльбѣ получается больш. скорость, нежели при многозарядной. Напр., при стрѣльбѣ въ теченіе 2 мин. однозарядно, начиная ее съ наполнен. магз.-мъ, можно выпустить до 40 пуль, изъ коихъ въ мишень попадаетъ около 25; при магазинной же стрѣльбѣ, т. е. при наполненіи магз.-а тотчасъ послѣ его опоражненія, б. выпущено при тѣхъ же условіяхъ только 29 пуль, изъ кот-хъ попало въ мишень 20. — Замѣчат-но также **М.** *р. Ивенса* (Ewans). Это — довольно удачн. попытка помѣстить въ прикладн. магз.-ѣ нѣсколько десятковъ патр-въ. Магз. — широк. трубка, по оси коей расположенъ валъ съ 4 продольными полукругл. желобами, т. ч. поперечн. разрѣзъ вала имѣетъ видъ 4-конечн. креста. Между внутрен. поверхностью магазин. трубки и валомъ расположена пластинка, изогнутая по винтов. поверхн-и; разстояніе между оборотами пластинки равно длинѣ патр-а. Пластинка закрѣплена въ магз.-ѣ неподвижно. Если въ желоба помѣстить одинъ за другимъ патр-ы и привести валъ во вращеніе, то патр-ы, вращаясь вмѣстѣ съ валомъ и скользя своими закраинами по поверхн-и пластинки, будутъ подаваться впередъ. Поворачиваніе вала происходитъ при открываніи з-ра. З-ръ—качающійся, приводится въ движеніе рычагомъ, расположеннымъ снизу шейки приклада, и состоитъ изъ 2 щекъ, между кот-ми заключены курокъ, ударникъ, соединительная и взводн. пластинки. Всѣ эти части помѣщаются въ гнѣздахъ обѣихъ щекъ. Курокъ, имѣя осью вращенія основн. болтъ, на кот-мъ вращается рычагъ з-ра, можетъ, при откидываніи рычага внизъ, принять почти горизонт. положеніе, причемъ изгибается боев. пружина, и шепталo спуска заскакиваетъ во взводъ на головкѣ курка, и обратно, подъ давленіемъ боев. пружины, послѣ того какъ шепталo дѣйствіемъ на хвостъ спуска выведено изъ взвода курка, послѣдній можетъ подняться, ударить по задн. срѣзу уд-ка и воспламенить капсюль патр-а. *Выбра-*

*ватель*, въ видѣ язычка, свободно качается на оси, пропущенной чрезъ щеку з-ра; болтикъ на выбрас-телѣ ходитъ, при отгибаніи и пригибаніи рычага, въ продольн. впадинѣ на внутрен. сторонѣ коробки. При отгибаніи рычага выбрас-тель верхн. срѣзомъ своей отогнутой въ бокъ части вытягиваетъ изъ ств-а гильзу, кот. затѣмъ вываливается чрезъ широкое овальн. отверстіе въ пр. щекѣ коробки. При открываніи з-ра, валъ магз.-а поворачивается на ¼ оборота, и передн. патронъ выдвигается настолько, что з-ръ, при обратн. движеніи, захватываетъ патронъ и досылаетъ его въ стволъ. Для устраненія выпаданія патр-а, переходящаго изъ жолоба въ патр-къ, и вообще для прикрытія мех-зма, существуетъ скользящая снаружи заслонка, закрывающая овальн. отвѣрстіе въ щекѣ коробки, чрезъ кот-ю выпадаетъ стрѣлян. гильза. Заслонка эта сидитъ на граненой (квадратной) части основн. болта, проходящаго чрезъ обѣ щеки коробки, щеки з-ра и курокъ. При отгибаніи рычага, заслонка откидывается назадъ, и овальн. отверстіе открывается для прохода гильзы; обратно, вмѣстѣ съ пригибаніемъ рычага, заслонка закрываетъ это отверстіе. Т. об., для магазин. стрѣльбы достаточно опустить рычагъ, поднять его и нажать на хвостъ спуска. Въ магз.-ѣ помѣщается 26 патр., длиною около 2 дм.; патр-ы могутъ б. выпущены, какъ показали опыты въ Россіи, въ 26 сек. Наполненіе магз.-а медленно и не вполнѣ удобно, т. к. производится вкладываніемъ патр-въ поочередно чрезъ отверстіе въ затылкѣ приклада, и послѣ вкладыванія кажд. патр-а надо дѣлать размахъ рычагомъ внизъ и вверхъ, для продвиганія патр-въ впередъ. Послѣ наполненія магз.-а, отверстіе въ затылкѣ приклада закрывается задвижкою. Опытъ показалъ, что въ теченіе 2 мин. можно сдѣлать 27 выстр. съ прицѣливаніемъ, считая время отъ начала наполненія магз.-а. *Однозарядную* стрѣльбу можно производить удобно только при наполнен. магз.-ѣ. Выпустивъ изъ магз.-а 1 патр., передъ заряжаніемъ, слѣдуетъ вложить сзади новый и затѣмъ уже открывать з-ръ. Т. об. должно поступать при кажд. выстрѣлѣ. Если же въ магз.-ѣ нѣтъ патр-въ, то для 1-заряди. стрѣльбы слѣдовало бы, вложивъ патронъ чрезъ отверстіе въ затылкѣ приклада, сдѣлать 26 размаховъ рычагомъ, п. ч. только послѣ 26 размаховъ патронъ, вложенный въ магз., пройдетъ черезъ него и войдетъ въ коробку. Понятно, что въ этомъ случаѣ выгоднѣе наполнить магз. Вкладываніе патр-въ чрезъ боковое овальн. отверстіе коробки непосредственно въ патр-къ хотя и возможно, но неудобно, и требуетъ навыка; поэтому, при вкладываніи патр-въ въ магз., 1-заряди. стрѣльба идетъ успѣшнѣе. Пополненіе магз.-а, если израсходована только часть патр-въ, невозможно, т. к. позади оставшихся патр-въ будетъ столько пуст. промежутковъ, сколько выпущено патр-въ. Если магз. долженъ б. весь пополненъ, то слѣдуетъ оставшіеся въ немъ патр-ы вынуть и тогда наполнить вновь весь магз., воспользовавшись и оставшимися патр-ми. Итакъ, магз. Ивенса могъ бы считаться вполнѣ практичнымъ, еслибъ допускалъ удобную 1-заряди. стрѣльбу, т. е. удовлетворялъ одному изъ гл. требованій отъ **М.** *р.* Впрочемъ, для вооруженія въ отдѣльныхъ частн. случаяхъ, напр. кав. отрядовъ, абордажн. партій и т. п. ружье Ивенса, вслѣдствіе больш. числа патр-въ въ магз.-ѣ, можетъ б. принято и въ настоящемъ своемъ видѣ. Ружье Ивенса въ небольш. размѣрѣ б. испытано въ Россіи, въ морск. вѣдомствѣ. Калибръ 4,4 лин., вѣсъ безъ штыка съ пуст. магз. 11 фн. Мех-змъ, считая и приспособ-ія для питанія ружья патр-ми изъ магз.-а, состоитъ изъ 28 частей. Команды нашихъ крейсеровъ, построенныхъ въ теченіе 1877—78 г. въ Америкѣ, б. вооружены **М.** карабинами Ивенса, но въ настоящ. время послѣдніе выведены у насъ изъ употреб-ія, въ виду бо́льш. однообразія въ воор-іи командъ, и теперь наши матросы имѣютъ драгунск. винтовки. — Изъ предъидущаго видно, что **М.** *мех-змъ* многозаряди. ружья, вообще говоря, долженъ состоять изъ слѣдующ. частей: 1) *магазина*, служащаго помѣщеніемъ для патр-въ и снабженнаго приспособленіемъ (спиральною или пластинчат. пружиной, рейкой и т. п.) для выталкиванія послѣднихъ изъ магз.-а; 2) *передавателя* — для подведенія патр-а изъ магз.-а къ патр-ку ств-а; 3) *задержника патр-въ*—для удерживанія ихъ въ магз.-ѣ, чтобы на передав-ль входилъ только *одинъ* ближайшій къ нему патронъ; 4) *замыкателя* — отстраняющаго выходъ патр-въ изъ магз.-а при 1-заряди. стрѣльбѣ, и 5) *отражателя*—для выбрасыванія стрѣлян. гильзы изъ коробки.— Т. об., появленіе въ серединѣ 70-хъ г. въ больш. колич-вѣ изобрѣтеній различн. образцовъ **М.** оружія и приспособленій для многозаряди. стрѣльбы заставило обратить вниманіе въ различн. гед-вахъ на это оружіе; оно испытывалось въ комисіяхъ, и нѣкот. образцы его заслужили одобреніе. Во 2-й половинѣ 70-хъ г. выдержавшіе надлежащія испытанія образцы положили начало распространенію **М.** оружія, кот. стало поступать на воор-іе сначала только спец. войскъ (флота, погранич. стражи и т. п.), а въ 1-й половинѣ 80-хъ г. воен. совершичество первокласн. гед-въ продолжало распространеніе **М.** *р-ей* и закончило его введеніемъ послѣднихъ на воор-іе цѣлой арміи, всей пѣх-ы. — **и. т. г.**

**Магазинъ** въ ручн. оружіи служитъ для помѣщенія какихъ-либо предметовъ. Въ первоначальн. образцахъ нарѣзн. оружія, охотничьихъ и стрѣлковъ. винтовкахъ, **М.** располагался въ прикладѣ, назначался для помѣщенія принадлежности и пѣсч. пуль и состоялъ изъ ящикообразнаго, преимущ-но 4-угольн. углубленія, кот. закрывалось или задвижкою съ нагнетательн. пружиной, или вращающеюся на шарнирѣ крышкой, снабженною также пружиной. Въ повторительн. оружіи **М.** — пространство, заключающее въ себѣ патроны, выстрѣливаемые по мѣрѣ надобности одинъ за другимъ; въ многозаряди. ружьяхъ съ подствольн. **М.** послѣдній имѣетъ форму трубки, въ ружьяхъ же съ прикладн. **М.** — форму трубки или ящика, а въ ружьяхъ съ средин. **М.** — форму барабана или коробки (плоской, либо изогнутой). — **и. т. г.**

**Магазины** *вещные* — мѣста хранепія пороха и предметовъ довольствія войскъ, отпускаемыхъ натурою отъ казны; бываютъ по-

стоянные и на время войны.—У насъ въ мири. время существуютъ постоянные продовольствен. М., въ мѣстахъ квартир-ія войскъ, для храненія провіанта, фуража и иногда — консервовъ и другихъ съѣстн. припасовъ; открываются, расширяются и закрываются властью воен. министра; состоятъ въ вѣдѣніи окружн. интендантовъ и, по вмѣстимости, дѣлятся на 4 класса: 1-й—не менѣе 50 т. четверт., 2-й—10 до 50 т., 3-й—5 до 10 т., и 4-й—не менѣе 5 т. четверт.; для азіятскихъ воен. округовъ — мѣньш. пропорція. Каждый М. — въ вѣдѣніи особ. смотрителя. Кромѣ того, наши вещев. склады раздѣляются на М. по сортамъ вещей и имѣютъ еще особые завозн. М., для храненія вещей впредь до пріема ихъ отъ подрядчиковъ. Въ *воен. время* учреждаются М.: *главные*—на базисѣ, въ стратегич. пунктахъ; *расходные* — для текущ. дов-ія въ мѣстахъ расположенія войскъ; *этапные* — на сообщеніяхъ арміи съ базисомъ и внутрен. обл-ями, для путев. дов-ія проходящ. войскъ и командъ и для текущ. дов-ія войсковъ. частей, чиновъ и учр-ій, постоянно находящихся на этапн. пунктахъ.—*Пороховые* М., на 10—12 т. пд. пороху, имѣются во всѣхъ нашихъ крѣп-яхъ; это—совершенно безопасные отъ бомбъ казематы, обсыпанные землей и расположенные въ наиболѣе обезпечен. пунктахъ внутри крѣп-и.—Въ Германіи имѣются постоянные провіантск. М., раздѣляемые по величинѣ на большіе, средніе и малые, всего 148.—Въ Австро-Венгріи — 6 порохов. М. и 54 продов-ныхъ. Въ воен. время—полевые продов. М., по 1 на корпусъ; дѣлятся на 9 эшелоновъ, распредѣляемыхъ по 3 на каждую див-ію; возятъ 6-дневн. запасъ.—Во Франціи—79 продов-ныхъ и 23 фуражн. М., а въ Алжирѣ — 32 продовольственно-фуражныхъ.—М. А. Г.

**Магараджа** (по-санскритски вел. царь)—титулъ нѣкот. владѣтелей въ *Индіи*; этотъ титулъ носитъ и владѣтель *Кашмира*.

**Магараджпуръ**, селеніе въ 10 вер. къ ю.-в. отъ Карса,—*бой 13 мая 1877 г.*—Въ *русско-тур. войну 1877—78 г.г.* (см. это), послѣ паденія Ардагана, предметомъ дѣйствій избрана б. крѣп. Карсъ, близъ кот-й, у Енгикея, сосредоточились гл. силы кавказск. корп-а. Для болѣе дѣйствительн. обложенія крѣп-и и воспрепятств-ія Мухтару-пашѣ, занимавшемуся въ Эрзерумѣ усиленіемъ апатолійск. арміи, подать помощь карск. гарн-у, рѣшено б. занять важнѣйш. пути къ Саганлугу. Для этого наши гл. силы раздѣлены б. на 2 отр.: г.-л. Девель (16¾ б-повъ, 32 эск. и сот., 48 ор.)—для дѣйствія на с.-в. сторонѣ Карса, и г.-л. Геймана (14¾ б-повъ, 40 эск. и сот., 64 ор.)—для дѣйствія противъ ю.-з. стороны. Отр. г.-л. Гейм-а д. б. двинуться по дорогѣ изъ Енгикея на Визинкёвъ, М., Хаджи-Халиль, Ардостъ въ Бегли-Ахметъ, но, по неимѣнію на-готовѣ провіанта, могъ выступить не ранѣе 15 мая. Чтобы турки не заняли прежде насъ эрзерумск. дорогу, 12-го отправлена б. къ Хаджи-Халилю передов. колона г.-м. Лорис-Меликова (18 эск. и сот., 16 кон. ор.). Кол-ѣ этой, на пути слѣдованія, предстояло исполнить трудн. переходъ черезъ глубок. оврагъ у М., сильно разгрязнившійся отъ дождей. 13-го, въ 11 ч. у., Лор.-Мел. остановился для привала въ М., обозу же, подъ прикрытіемъ 2-го Волгск. казач. п-ка, приказалъ начать переправу черезъ оврагъ. Въ это время получено б. извѣстіе о появленіи непр-ля по дорогѣ изъ Карса въ Визинкёвъ. Замѣтивъ утромъ движеніе рус. кав-іи къ М., т-ки, съ цѣлью отрѣзать нашъ передов. отр. отъ гл. силъ, выслали изъ крѣп-и 7 б-новъ, 6 сот. и 6 ор., кот., не доходя Визинкёва, раздѣлились: 4 б-па, 2 ор. и 2 сотни направились въ тылъ нашей кав-іи, а 3 б-на, 4 ор. и 4 сотни поднялись на высоты, откуда открыли сильный арт-скій и руж. огонь по казакамъ, расположившимся на отдыхъ недалеко отъ М. Лор.-Мел. двинулъ 2 эск. Нижегородскаго драг. п-ка и 4 сотни 1-го Волгскаго по дорогѣ къ Визинкёву, для обезпеченія пути отст-ія, а 2-й Кизляро-Гребенск. п-къ направилъ противъ высотъ, занятыхъ т-ками; 2-й Волгск. п-къ б. оставленъ у М., для прикрытія обоза у оврага; Сѣверскій же драг. п-къ и 16 кон. ор. заняли центральн. поз-ію. Движ-іе части нашего отр-а къ Визинкёву воспрепятствовало т-камъ обойти насъ съ тыла, и непріят. кол-а, направленная туда, присоединилась къ войскамъ на высотахъ и открыла арт. огонь во-флангъ кизляро-гребенцамъ. Для поддержки послѣднихъ, двинута б. сотня 1-го Волгск. п-ка, а потомъ и див-нъ нижегородцевъ, кот., спѣшившись, завязали перестрѣлку. Въ то же время, для дѣйствія противъ нашего лв. фл-а, выслана б. изъ Карса еще кол-а (2 б-на, 6 сот., 2 ор.), кот. д. б. занять кав-іей хаджи-халильск. дорогу; но движ-іе тур. конницы остановлено 2-мъ Волгск. п-комъ, занявшимъ склоны Орлокск. высотъ. Въ 6 ч. веч. т-ки отступили въ Карсъ. Потеря наша: 1 уб., 6 ран. и 4 контужен. н. ч.; непр-ль оставилъ на мѣстѣ до 50 тѣлъ, не считая раненыхъ, увезенныхъ въ Карсъ.—в. м. в.

**Магараджпуръ**, селеніе въ Индіи, — кровопролитн. *ср-іе 29 дек.* (н. с.) *1843 г.*, во время нападенія Эленборо на Синдію (см. *Индія*). Англичанамъ (12 т. пѣх-ы, 3 т. кав-іи, 40 ор.) удалось одержать верхъ надъ маратами (14 т. регул. пѣх-ы, 3 т. конницы и 100 пуш.), однако съ потерею до 900 чел. уб. и ран.

**Магги**, *Джироламо*, итал. инженеръ конца XVI в. (см. *Исторія форт-иіи*); множество идей и формъ заимствовано позднѣйшими иностранными инж-ми отъ М. и *Кастріотто*.

**Магдебургъ**, гл. городъ прусск. провинціи Саксонія и первокласн. крѣпость Германіи, на Эльбѣ (1885 г.—180 т. жит.).—Уже въ VI в. по Р. Х. городъ этотъ б. извѣстенъ какъ укр-ное мѣсто саксонцевъ. 967 г., при Оттонѣ I, въ М. учреждено архіепископство. Неоднократно городъ подвергался разрушенію и всякъ разъ возставалъ изъ развалинъ съ нов. блескомъ. Изъ катастрофъ, кот-мъ подвергался М. съ VIII по XIII в., особенно замѣчат-но разореніе его 1013 г. польск. кр-мъ Болеславомъ Вел. Въ средн. вѣка принадлежалъ къ числу ганзеатич. городовъ и пользовался широк. самоуправ-іемъ, кот. выразилось въ т. наз-момъ магдебургск. правѣ. Послѣднее б. принято и многими друг. городами въ Германіи и очень б. распространено въ *Польшѣ*. Въ XVI и XVII в., во время религіозн. войнъ, на М. обрушились вел. бѣдствія. Онъ присоединился къ шмалькальденск. уніи и 1547 г., послѣ пораженія ея войскъ при Мюльбергѣ, не принялъ имп-скаго интерима,

т. с. времен. постановленій касат-но вѣроисповѣдальн. отношеній, за что б. осаждаемъ (съ 4 окт. 1550 г. по авг. 1551 г.) Морицемъ, курф. саксонскимъ. Къ концу осады М. принужденъ б. принять и выполнить условія Морица, отъ кот-хъ послѣдній не отступалъ. Городъ д. б. принять гарнизонъ, обѣщать безусловн. повиновеніе и просить прощенія. Подъ рукою, тайно, М. получилъ обѣщаніе въ сохраненіи его гражданск. правъ и религіозн. свободы. Сохраненіе этихъ благъ и разнесло повсюду славу грозн. сопротив-ія М. Мориць же пощадилъ городъ по своимъ политич. расчетамъ: предвидя возобновленіе борьбы съ Карломъ V и задумавъ оставить имп-ра, курфирстъ желалъ склонить на свою сторону обществен. мнѣніе протестантск. Германіи, столь возбужденное противъ него послѣ битвы при Мюльбергѣ. Во время *30-лѣтн.* войны, 1629 г., 7 мц. осаждалъ городъ Валленштейнъ, но взять его не могъ. 1631 г. б. взятъ Тилли и обращенъ имъ въ развалины. По вестфальск. миру, достался курф. бранденбургскому. — в. а. б.

Во время 30-лѣтн. войны, лѣтомъ 1630 г. Тилли (20 т.) двинулся въ Бранденбургъ, для удержанія Густава-Адольфа, а Паппенгеймъ получилъ повелѣніе осадить М., защищаемый маркгр. Христіаномъ Бранденб-мъ. Въ началѣ авг. 1630 г. маркгр. напалъ на Вольмирштедтъ и Галле и съ добычею возвратился въ М. 17-го Паппенг. (3 т. пѣх-ы и 1.400 конницы) приблизился къ городу и овладѣлъ ближайш. сел-іями на лв. берегу Эльбы, но рѣшит. напад-іе отложилъ до прибытія подкрѣп-ій.—Въ концѣ мая *1631 г.*, не успѣвъ въ предпріятіяхъ противъ Г.-Ад-фа, *Тилли* (12.600 пѣх-ы, 3.100 кон., 80 пуш.) подступилъ къ М., съ тверд. намѣреніемъ взять его прежде нежели швед. кр-ь успѣетъ придти на-помощь. Чтобъ облегчить сообщеніе съ Пап-геймомъ, перешедшимъ на пр. сторону рѣки, *Т.* построилъ, при сел. Шёнебекъ, мостъ на судахъ. Въ городѣ б. не болѣе 4 т. пѣх-ы и около 400 всадник., но имъ помогали хорошо-вооружен. граждане и больш. число рыбаковъ и лодочниковъ; кромѣ того, еще до прихода *Т.*, Г.-Ад. послалъ въ М. храбраго и опытн. плк. Фалькенберга; по его наставленію, приступлено б. къ скорѣйш. усиленію городск. ограды внѣшн. постройками на обоихъ бер. Эльбы. 8 апр. *Т.* приказалъ Пап-гейму овладѣть отдѣльн. окопами на пр. бер. рѣки, что и б. исполнено послѣ непродолжит. обороны малочислен. защитниковъ. 10-го Паппенг. двинулся къ Крекенск. редуту, и вечеромъ того же дня гарн-нъ его сдался. Для успѣшнѣйш. нападенія на мостов. укр-іе (Zollschanze), Паппенг. предложилъ *Т.* взять окопы на 3 о-вахъ Эльбы, а оттуда подступить къ мосту и тет-де-пону, противъ кот-то гр-гъ Голштинскій началъ уже копать траншеи. *Т.* согласился. Послѣ пальбы, продолжавшейся цѣл. сутки, окопы на о-вѣ Красн. Холмъ достались имп-цамъ. Вскорѣ той же участи подверглись и редуты на Jungstern-Insel и Holzmarkt, а между тѣмъ гр-гъ Голшт-ій сильно обстрѣливалъ тет-де-понъ; гарн-нъ послѣдняго, угрожаемый съ фл-а взятіемъ о-вовъ, не дождался приступа, вышелъ изъ укр-ія и, разрушивъ за собою мостъ, отступилъ въ крѣпость. На друг. день 2 роты имп-цевъ заняли ред. Inselschanze и обратили противъ города оказавшіяся въ укр-іи ор-ія. Между тѣмъ на лв. берегу Эльбы гр. Мансфельдъ взялъ 3 окопа у Бунова, а 22 апр. имп-цы овладѣли ред-мъ Mühlenschanze (передъ Суденбургомъ). Т. об., въ концѣ апр. въ ихъ власти б. всѣ наружн. укр-ія. *Т.* приказалъ Пап-гейму, съ 5 п-ками, перейти черезъ мостъ при Шёнебекѣ и стать лагеремъ у Ротензее, противъ Нов. города. Фалькенб., присоединивъ къ себѣ гарн-ы окоповъ, захваченныхъ непр-лемъ, велѣлъ, для сосредоточенія силъ, очистить Суденбургъ и Нов. городъ; но этою необдуман. мѣрой лишь ускорилъ паденіе М.—24 апр. Паппенг. занялъ полуобгорѣвшій Нов. городъ и повелъ оттуда траншеи къ М. Только тогда въ городѣ убѣдились въ приближающейся опасн-и и справедливо оцѣнили упреки Фалькенб-а магистрату за дурн. содержаніе гарн-а, вслѣдствіе чего много солдатъ перебѣжало къ непр-лю. Въ М-ѣ оставалось не болѣе 2 т. пѣх-ы и 250 всадник. Въ тотъ же день Фалькенб. распредѣлилъ старш. оф-въ по разн. мѣстамъ крѣп-и и, предоставивъ себѣ гл. нач-во, взялся защищать бастіонъ Гейденъ и часть ограды отъ Суд-бурга до Крекенск. воротъ. Граждане раздѣлены на 18 отр., по числу городск. частей. Въ теченіе дня гарн-нъ д. б. стоять на стѣнахъ, а по ночамъ ½ отпускалась въ жилища. Солдаты размѣщены на опаснѣйш. мѣстахъ, п. ч. граждане оказывали весьма мало усердія въ защитѣ города. Не взирая на старанія Фалькенб-а, въ М-ѣ стали распространяться нерадѣніе и безпорядокъ. 27-го *Т.* потребовалъ сдачи, но получилъ отказъ. Плк. Паппенг., скучая продолжит. осадой, подвелъ траншеи къ самому контр-эскарпу сухого городск. рва, гдѣ считалъ себя въ безопасн-и отъ непріят. выстрѣловъ, но магдеб-цы съ величайш. усиліями втащили 1 ор. на башню надъ воротами и нанесли много вреда имп-цамъ. Въ ночь на 2 мая Паппенг. открылъ огонь съ брешь-б-реи, но она, стрѣльбою осажденныхъ, принуждена б. замолчать. Имп-цы соорудили въ Нов. городѣ 4 б-реи и стали обстрѣливать городск. стѣны изъ 16 ор. Уже все б. готово для приступа, и 20 чел., спустившись въ ровъ, приставили къ стѣнамъ лѣстницы; но магдеб-цы смѣл. вылазкой опрокинули непр-ля. Въ это время шведскіе летуч. отр-ы изъ ав-да арміи Г.-Ад-фа показались у Цербста, а между тѣмъ въ Саксоніи и другихъ протестантск. владѣніяхъ шли сильн. приготов-ія къ войнѣ. Тогда *Т.* велѣлъ ускорить осадн. работы. Въ М-ѣ также узнали о приближеніи Г.-Ад-фа, и граждане, при этой радостн. вѣсти, еще болѣе сдѣлались безпечными; тщетно Фалькенб. старался возстановить порядокъ. 8 мая *Т.* послалъ въ городъ трубача съ нов. требованіемъ о сдачѣ, но получилъ отказъ. Имперск. арт-ія, непрерывно гремѣвшая 7 и 8 мая, вечеромъ 9-го внезапно умолкла, и *Т.*, принявъ видъ, будто хочетъ снять осаду и двинуться на-встрѣчу шведамъ, приказалъ вывести ор-ія съ б-реи у Суд-бурга. Однако магдеб-цы не поддались обману и всю ночь съ удвоен. вниманіемъ наблюдали за прот-комъ. Вечеромъ 9-го *Т.* собралъ воен. совѣтъ, для обсужденія вопроса о возможности приступа при неимѣніи удобн. пролома. Мнѣнія б. различны; самъ *Т.* сомнѣвался въ успѣхѣ; но имперск. плк., имени кот-го не сохранила исторія, напомнилъ присутствовавшимъ о взятіи *Маастр-*

*рихта*, и г-к-щій назначилъ штурмъ на 10 мая. Пап-гейму, съ 3 п-ками, предписано б. идти на приступъ со стороны Нов. города, гр-гу Голшт-му—къ Крекенск. воротамъ, гр. Мансф-ду—на Гейденск. баст.; самъ *Т.* д. б. атаковать окопъ на дровян. рынкѣ. Было 7 ч. у.; ½ гарн-а и мѣщанъ отправилась въ свои дома; остальные, утомленные и увѣренные, что непр-ль днемъ не рѣшится напасть, предались сну. Вдругъ въ лагерѣ имп-цевъ раздался выстрѣлъ изъ огромн. пушки,—сигналъ къ начатію приступа. Паппенг. 1-й бросился къ стѣнѣ; впереди шла пѣх-а, за нею—спѣшен. всадники. Передн. постъ гарн-а б. опрокинутъ, и Паппенг. уже сталъ взбираться на стѣну, но встрѣченъ и оттѣсненъ Фалькенб-мъ. Между тѣмъ имперск. плк. Ванглеръ, опрокинувъ посты у Высок. воротъ, перелѣзъ черезъ валъ и вторгнулся въ городъ. Фалькенб. бросился на него, но въ эту рѣшит. минуту б. пораженъ ядромъ. Набатъ призвалъ гражданъ къ послѣдней отчаян. оборонѣ. Они оказали сильн. сопротив-іе, особенно въ горнверкѣ, атакованномъ гр-томъ Голшт-мъ; но Паппенг., съ 4 п-ками, напалъ на нихъ съ тыла, и храбр. защитники больш. частью б. истреблены. Гр. Мансф., приступившій къ баст-у Гейденъ, 2 раза б. отбитъ съ урономъ, и тогда только могъ овладѣть имъ, когда войска Пап-гейма, занявъ уже ½ города, отбили ворота. Напад-іе на дровян. рынокъ сначала тоже б. неудачно, но наконецъ магдеб-цы и на этомъ пунктѣ отступили, все время сражаясь и даже неоднократно ненадолго оттѣсняя непр-ля. Въ 11 ч. у. имп-цы б. полн. обладателями **М.** Въ растворен. ворота устремились необуздан. толпы кроатовъ и начали грабить, убивать всѣхъ, даже дѣтей и старцевъ, и безчестить женщинъ. Черезъ 3 ч. **М.** загорѣлся съ разн. сторонъ, и пожаръ такъ усилился, что сами побѣдители д. б. выйти изъ города, и лишь нѣск. п-ковъ осталось на валахъ. Къ вечеру **М.** обратился въ груду пепла; уцѣлѣло только 139 небольш. домовъ на рыбач. берегу и 2 католич. церкви, спасенныя монахами, кот. находились при имперск. войскѣ. На друг. день имп-цы снова кинулись въ городъ и стали разбивать погреба. Въ соборн. церкви укрылись около 1 т. чел., преимущ-но дѣтей и женщинъ, кот. 3 сут. оставались безъ пищи. Вечеромъ 3-го дня на опустѣл. улицахъ раздался барабан. бой. *Т.* объявилъ прощеніе уцѣлѣвшимъ обитателямъ **М.** Тѣла убитыхъ б. брошены въ Эльбу. Изъ всѣхъ совершеннолѣтн. гражданъ многолюдн. города осталось лишь 400 чел.—14-го *Т.* вступилъ въ **М.** и прекратилъ грабежъ. — *1806 г.* остатки разбитой арміи принца Гогенлое (см. *Война 1806 г.*) отступили въ **М.**, гдѣ ком-валъ престарѣл. ген. Клейстъ. Г-лое 21 окт. выступилъ къ Штеттину и оставилъ въ **М.** часть своего корп-а. Въ началѣ ноября Ней обложилъ крѣпость; французы 2 раза штурмовали Нов. городъ, но б. отбиваемы. Отр. непріят. конницы, показавшійся въ 2 вер. отъ города, б. прогнанъ. Франц-ы, не имѣя тяжел. арт-іи, не могли начать правильн. осады; несмотря на это, Кл. вступилъ въ переговоры и 10 ноября сдалъ на кап-цію крѣпость съ гарн-мъ въ 23 т. чел.—*1813 г.* вице-король итальянскій сосредоточилъ въ **М-ѣ** корп-а Виктора, Лористона и Греньѐ. 7 апр. часть див-іи ген. Бюлова приблизилась къ крѣп-и съ пр. берега Эльбы. 24-го прусскій блокадн. корп. б. смѣненъ корп-мъ г.-л. Воронцова. Перемиріе заставило союзниковъ снять блокаду.—*1814 г.* союз-ки блокировали **М.** подъ нач-вомъ гр. Тауэнцина; но уже 14 мая получено б. извѣстіе о взятіи Парижа, и 24-го Тауэнц. занялъ крѣпость.

**Магелланова** *територія* — самая ю. область Чили. Къ ней принадлежатъ: з. склонъ Андовъ (къ ю. отъ 47° ю. шир.) съ прибрежн. о-вами, ю. оконечность Америки (къ ю. отъ 52° ю. шир.) и весь архип-гъ Огнен. Земля, за исключеніемъ в. части гл. о-ва (къ в. отъ мерид. 70° 54′ отъ Гринвича) и Статен-Айленда, уступленныхъ Аргентинск. респб.-ѣ по договору 1881 г. Магеллановъ прол., разсѣкающій тер-ію, объявленъ нейтральнымъ и открытъ для свободн. торговли всѣхъ націй. По характеру мѣстн-и, **М.** *тер.* напоминаетъ Норвегію. Ея берега изрѣзаны глубок. фіордами, окруженными высок. горами, глетчеры кот-хъ иногда достигаютъ моря, а также сопровождаются лабиринтомъ скалист. о-вовъ и утесовъ. Въ с. части *тер-іи*, по склонамъ горъ, растутъ обширные лѣса. Площадь ея—приблизит-но около 3.510 кв. м.; нас-іе, по переписи 1885 г., до 2.085 чел. Адм-ный центръ — мѣст. *Пунта-Аренасъ*, въ Магел. прол., съ 1.342 жит. (1884 г.); близъ него — каменно-угольн. копи, соединенныя съ мѣстечкомъ ж. д. и дающія въ годъ до 180 т. тон., а также — золот. пріиски. — А. Е. Т.

**Магеллановъ** *проливъ* — отдѣляетъ ю. оконечность Ю. Америки отъ обширн. архип-га Огнен. Земля; представляетъ удобн. сообщеніе между Атлантическимъ и Тих. ок., избавляющее суда отъ огибанія бурн. мыса Горнъ. При длинѣ около 540 вер., ширина его—3 до 30 вер. Назв-іе свое получилъ по фамиліи исп. мореплавателя Магеллана (португалецъ по происхожденію), открывшаго его 1520 г. Отъ средины пролива отдѣляется на ю. судоходн. рукавъ *Сарміенто*.—А. Е. Т.

**Магерманъ**, см. *Булинъ*.

**Магистральная** *линія* или *кордонная* (см. это).

**Магистръ** (Magister equitum)—гл. нач-къ конницы у римлянъ и одинъ изъ высш. чин-ковъ въ республикѣ. Обыкн-но эта должность существовала только во время войны, и *диктаторъ*, при своемъ назначеніи, избиралъ себѣ помощника, или **М.**, изъ лицъ, уже состоявшихъ въ званіи консуловъ или преторовъ. Нач-къ конницы непосредственно подчинялся дикт-ру (см. *Аннибалъ*), ком-валъ кав-іей и отдѣльн. корп-ми, а за отсутствіемъ дикт-ра—и арміей. Дикт-ры, выбираемые въ мирн. время, не имѣли нач-ковъ конницы. — Magistri militiae, со временъ Алекс-ра Севѐра,—гл. нач-ки римскихъ императ. войскъ. Сперва имѣлось ихъ только 2: нач-къ пѣх-ы (Magist. peditum) и нач-къ конницы. По раздѣленіи имп-іи на в-ную и з-ную, въ каждой б. 2 **М.**, а впослѣдствіи—4; подъ ихъ командою состояли друг. предводители войскъ.—Magister officinorum—одинъ изъ 7 высш. чин-ковъ двора позднѣйшихъ римск. имп-ровъ; исправлялъ должности: гл. судьи, нач-ка императ. канцеляріи и арсеналовъ и предвод-валъ 3½ т. армянъ, кот., по уничтоженіи преторіанцевъ, составляли корпусъ тѣлохранителей имп-ра.—**М.**—нач-къ военно-монашеск. ордена (см. *Ливонск. орд.*).

**Магнесія**—в. часть Θессаліи, между Пегазейск. зал. и Ѳракійск. м. или с. частью Архипелага. Кромѣ того это назв-іе посили города: 1) къ ю. отъ Эфеса, въ Лидіи, на р. Меандръ, данный царемъ Артаксерксомъ Ѳемистоклу; 2) у подошвы горы Сипила, на р. Гермусъ, тоже въ Лидіи, къ с. отъ Смирны; 196 г. до Р. Х. Сципіонъ Азіятскій разбилъ здѣсь наголову сирійск. царя Антіоха III (см. ниже).—Изъ горы Сипила добытъ магнитъ, получившій назв-іе отъ магнетовъ, жителей ѳессал. **М.**, основателей лидійск. **М.**—Е. А. Б.

Антіохъ Вел., царь сирійскій, принявъ на себя защиту этолійцевъ, объявилъ войну римлянамъ. Полагаясь на свой флотъ, подъ нач-вомъ знаменит. Аннибала, Ант. предался удовольствіямъ въ Эфесѣ, а римск. полководецъ Луцій Сципіонъ (братъ Африканскаго) рѣшился вторгнуться въ азіятск. обл-и Ант-а. Рим-не безъ сопротив-ія перешли черезъ Геллеспонтъ, отвергнули мирн. предложенія сирійск. царя и, гоня его войска передъ собою, принудили сирійск. армію (30 т. пѣх-ы, 12 т. конницы, 54 слона) вступить въ ср-іе при **М.** Рим-не и ихъ союзники (не болѣе 30 т.) превосходили своихъ враговъ мужествомъ и устр-вомъ. Густ. туманъ покрылъ поле въ день битвы; смокли и ослабли тетивы луковъ, ремни у пращей и дротиковъ. Ант. въ 1-й лин. своего лв. крыла поставилъ колесницы съ косами, надѣясь ими разстроить ряды прот-ка; но пергамск. царь Эвменъ, союз-къ рим-нъ, знакомый съ воен. иск-вомъ сирійцевъ и предвод-шій пр. крыломъ римск. арміи, выдвинулъ впередъ критск. стрѣлковъ, пращниковъ и собствен. конницу, вооруженную дротиками. Громк. криками и масою стрѣлъ и камней они испугали лошадей въ колесницахъ и обратили ихъ на сирійск. войско, кот. отъ этого пришло въ смятеніе; Эвменова конница довершила пораженіе. Прочія сирійск. войска, услышавъ шумъ на своемъ лв. крылѣ, дрогнули. Въ то же время римск. легіоны, обративъ въ бѣгство слоновъ, произвели безпорядокъ въ центрѣ сирійцевъ, а лѣвое римск. крыло, опрокинутое въ началѣ битвы, нов. натискомъ смяло противустоявшее непріятельское. Сирійск. армія бѣжала въ свой укр-ный станъ, кот-й рим-не взяли приступомъ. Ант. потерялъ 15 т. пѣх-ы и 4 т. конницы уб.; 1.400 чел. и 15 слоновъ попались въ плѣнъ. Уронъ рим-нъ, по словамъ Ливія, состоялъ лишь изъ 300 пѣх-цевъ и 25 всадн.—Ант. заключилъ миръ на унизительн. условіяхъ, заплатилъ 15 т. талант. за воен. издержки, отдалъ рим-намъ всѣ европейскія и нѣкот-я азіятск. пров-іи до горы Тавръ, отправилъ въ Римъ заложниковъ и обѣщалъ выдать Ан-бала.—Сципіонъ, за эту побѣду, получилъ титулъ *Азіятскаго*.

**Магнетизмъ**, см. *Электро-магнетизмъ*.

**Магнитная** *стрѣлка*—тонкая намагничен. стальн. пластинка, вращающаяся на остріи или подвѣшенная такъ, что можетъ вращаться въ горизонт-ной или вертик. плоск-и. Отъ дѣйствія *земнаго* магн-зма стрѣлка, обращаясь къ полюсу, принимаетъ опредѣлен. направ-іе.

**Магнитное** *склоненіе, наклоненіе, напряженіе*, см. *Земной магнетизмъ*.

**Магнитный** *азимутъ*—уголъ, образуемый магнити. меридіаномъ съ направленіемъ на какой-нибудь предметъ; величина этого угла отсчитывается отъ с. конца магнити. меридіана къ в. до 360°. Кажд. линія имѣетъ 2 *аз-та*, разница между кот-ми 180°, что̀ зависитъ отъ того, въ какую сторону считать направ-іе линіи.—А. А. Д.

**Магнито-***электрическія машины*, см. *Динамо-электрич. машины*.

**Магнусъ**—имя нѣкот-хъ королей Швеціи и Норвегіи.—Въ рус. исторіи замѣчателенъ **М.**, сынъ датск. кр-я Христіана III. Въ 1570 г. б. провозглашенъ ливонск. кр-мъ, подъ покровит-вомъ Іоанна Грознаго, кот-й женилъ его на дочери вел. кн. Владиміра Андреевича. Несчастн. оборотъ ливонск. войны для Россіи и малодушіе **М.** облегчили полякамъ завоеваніе Ливоніи, и **М.**, лишенный эфемерн. престола, 1583 г. ум. въ безвѣстности (см. *Іоаннъ Васильевичъ Грозный* и *Вендень*).—Е. А. Б.

**Магометъ** (значитъ—прославленный, искренній) — основатель мусульманск. религіи, род. 569 г. въ Меккѣ. Его родъ принадлежалъ къ могуществен. колѣну корейшитовъ. Его мать Амина умерла вскорѣ послѣ его рожденія; 5-и л. **М.** лишился и отца своего, Абдалла. Сироту призрѣлъ и воспиталъ его дядя, Абу-Талебъ, стоявшій тогда во главѣ корейш-въ. 14-и л. **М.** опредѣлился служить при одномъ торгов. караванѣ, кот-й шелъ въ Сирію. На границахъ ея онъ впервые познакомился съ боевой жизнью, сражаясь въ рядахъ защитниковъ каравана. 25-и л. женился на богат. вдовѣ Кадиджа. Тогда среди арабовъ шли оживленные религіозн. толки и споры между т. наз-мыми идолопоклонниками, сабеитами и послѣдователями іудаизма. Идея о единомъ Богѣ все болѣе находила послѣдователей; число ихъ быстро росло. Этою идеей б. увлеченъ и **М.** Однако до 40 л. онъ не высказывался, что̀ свидѣтельствуетъ, какъ серьезно эта идея его занимала. Очень вѣроятно, что тогда, въ часы частыхъ уединеній, въ немъ окрѣпло убѣжденіе, что у него достаточно силъ для проповѣди этой идеи и дарованія ей торжества; отъ такого убѣжденія для пламеннаго деиста одинъ шагъ до вѣры въ свое призваніе свыше. Религіозн. стремленія, безъ сомнѣнія, сливались съ желаніемъ объединить разрозненн. племена арабовъ подъ религіозн. знаменемъ. Онъ выступилъ на поприще глашатая новой религіи 610 г. Онъ обратилъ къ поклоненію един. Богу сначала членовъ своей семьи и нѣкот. друзей: Али, своего двоюродн. брата, тестя Абу-Бекра и Османа, кот. потомъ всѣ 3 б. халифами. Тогда только онъ назвалъ себя пророкомъ, посланникомъ Бога, кот-й возвѣстилъ ему свою волю черезъ архангела Гавріила. Это возвѣщеніе воли Бога черезъ архангела совпадаетъ съ вѣрою семитовъ (къ кот-мъ принадлежали и арабы), что всѣ добр. помыслы внушаются добр. ангелами, а дурн. мысли — злыми, падш. духами. Въ Меккѣ **М.** встрѣтилъ столь сильн. сопротив-іе, что его жизни угрожала опасность; онъ бѣжалъ въ Ятребъ, гдѣ нашелъ много поклонниковъ, и понятно почему. Ятребъ лежалъ ближе къ сирійск. границѣ, гдѣ іудейск. вліяніе б. сильнѣе; слѣд. тамъ болѣе б. и приверженцевъ иден единобожія. За пріемъ, оказанный ему въ Ятребѣ, **М.** назвалъ этотъ городъ Мединет-ель-Наби, т. е. городомъ пророка (откуда и европ. названіе его Медина). Бѣгство **М.** изъ Мекки въ Медину, *геджра*, случи-

лось 622 г. по Р. Х., 16 іюля, въ пятницу. Съ этого года и дня мусульмане ведутъ свое лѣтосчисленіе; это—мусульманская или магометанск. эра; пятница же осталась у мус-манъ днемъ обществен. богослуженія. Преслѣдуемый врагами, М. далъ приказаніе своимъ послѣдователямъ браться за оружіе не только ради защиты, но и для проповѣди нов. ученія. Послѣ разн. перемѣнъ счастья, М. покорилъ нѣкоторыя арабск. колѣна, а 630 г. овладѣлъ Меккою, гдѣ въ каабѣ, гл. храмѣ корейшитовъ и другихъ арабск. колѣнъ, низвергнулъ идоловъ, оставивъ для почитанія камень (аэролитъ), на кот-мъ, по преданію, Авраамъ принесъ Богу благодарствен. жертву за спасеніе Измаила и Агари, традиціон. родонач-ковъ арабовъ. Это преданіе сближало религіозн. вѣрованія арабовъ съ преданіями монотеистовъ іудеевъ и въ то же время поддерживало связь между различн. племенами арабовъ. М. уже покорилъ Іеменъ и Недждъ и готовился къ дальнѣйш. завоеваніямъ, когда 632 г. умеръ, какъ говорятъ, отъ яду. Это преданіе объясняетъ разсказы о припадкахъ эпилепсіи, кот. будто бы обнаружились во время его дѣятельности. Если дѣйствительно такіе припадки случались, то, конечно, они б. результатомъ постоян. опасеній за свою жизнь.—Ученіе М. изложено въ коранѣ. Гл. догматы: единство Бога, безсмертіе души, страшн. судъ, чувствен. рай, предопредѣленіе и фатализмъ. 2 послѣдн. догмата, внушая презрѣніе къ смерти, способствовали громаднымъ и быстр. завоеваніямъ арабовъ. Обрядов. предписанія соотвѣтствовали обычаямъ или гигіенич. условіямъ страны: молитва, постъ, жертвы, полигамія, господствовавшая изстари на в., равно какъ омовенія, воздержаніе отъ свинины и вина. Коранъ собранъ Абу-Бекромъ черезъ 2 г. по смерти М.; кромѣ того, впослѣдствіи собраны б. разныя баснослови. преданія, ходившія среди послѣдователей М., подъ именемъ Суны.—Религіозн. энтузіазмъ послѣдователей нов. религіи не могъ удовлетвориться предѣлами Аравіи, особенно при слабости и распатанности Византійск. имп-іи и царства Сассанидовъ. Уже при жизни М. умерщвленіе его посланцевъ въ предѣлахъ Византі. имп-іи вызвало набѣгъ 3 т. арабовъ подъ нач-вомъ Зейда, раба М. Религіозн. энтузіазмъ до такой степени подчинилъ себѣ гордыхъ и неукротим. арабовъ, что знатнѣйш. вожди ихъ безпрекословно, съ радостью, стали подъ нач-во Зейда. Самъ онъ и вожди Джафиръ и Абдалла, покрытые ранами, пали въ битвѣ при Мутѣ; знамя пророка схватилъ Каледъ и, немедленно избранный вождемъ, одержалъ побѣду. За эту побѣду, ободрившую мус-манъ, Каледа прозвали „Мечомъ Божіимъ". Тогда же М. замыслилъ походъ въ Сирію съ больш. силами. Въ годъ его смерти (632), по повелѣнію Абу-Бекра, преемника М., полководецъ Абу-Обейда вторгнулся въ Сирію, а Каледъ—въ Персію и 633 г. покорилъ 2 арабск. провинціи, бывшія подъ властью персовъ, Иракъ и Гира (на Эвфратѣ). Абу-Бекръ вскорѣ умеръ, успѣвъ однако послать Каледа въ Сирію. Кал. взялъ Дамаскъ, Эмезу, древн. Баальбекъ, а 636 г. осадилъ Іерусалимъ и довелъ городъ до крайности; только тяжк. условія, кот. онъ предлагалъ, заставили жит-ей упорствовать въ сопротив-іи; когда же подъ Іерусалимомъ явился Омаръ и, по ходатайству человѣколюбив. Абу-Обейда, предложилъ менѣе тяжк. условія—городъ сдался. 638 г. арабами взята Антіохія, потомъ—Цезарея, Сидонъ, Бейрутъ, Яффа, Газа. 639 г. война б. кончена, и въ 6 л. Сирія и Палестина б. покорены. Подъ вліяніемъ энтузіазма, внѣ всякаго политич. расчета, арабы бросились разомъ на дальнѣйш. завоеванія къ в. и в. Обстоятельства б. благопріятны. Египетъ волновался религіозн. распрями. Уже 638 г. полководецъ Омара, Амру, взялъ Миср (Мемфисъ), а 641 г., по смерти Ираклія, пользуясь раздорами за престолъ въ Византі. имп-іи,—и Александрію. Амру распространилъ свои завоеванія до Триполиса. Сожженіе александр. библіотеки, приписываемое арабамъ,—басня: одна часть библ-ки сгорѣла при Цезарѣ, другая—при Ѳеодосіи I, когда христіане, изъ религіозн. ревности, подожгли храмъ Сераписа. Въ то же время шла война въ Персіи. Рустумъ, полководецъ Іездежерда III, долго сдерживалъ бѣшен. напоръ арабовъ, занявъ укр-ныя позиціи на лв. берегу Эвфрата; но царь велѣлъ ему перейти Эвфратъ, и персы, 636 г., въ 3-дневн. битвѣ при Кадезіи, б. разбиты. 637 г. арабы взяли гор. Маданкъ (Ктезифонъ) и основали города Куфу и Бассору. Персы д. б. отступать все далѣе внутрь страны, но когда арабск. полководецъ Саадъ б. отозванъ, то Іездежердъ собралъ послѣдн. силы и съ войскомъ въ 150 т. перешелъ въ наст-іе, надѣясь на малочисленность арабовъ. Однако 642 г., въ битвѣ близъ Хамидана, онъ потерпѣлъ рѣшит. пораженіе. Эта битва покончила существованіе царства Сассанидовъ. Послѣдній изъ нихъ, преслѣдуемый арабами, бѣжалъ къ Оксусу, гдѣ нашелъ убѣжище въ одной тюркск. ордѣ; онъ явился вторично, снова б. разбитъ, опять бѣжалъ и въ бѣгствѣ б. убитъ. Въ безсильн. злобѣ одинъ персъ, 644 г., убилъ Омара. При Отманѣ, до 656 г., арабы покорили Кипръ, Родосъ и опустошили с. побережье Африки. Междоусобія среди арабовъ до 661 г. (см. *Халифы*) пріостановили ихъ завоеванія, но они возобновились съ воцареніемъ Моавіи. Константинополь, осаждаемый арабами, б. спасенъ только греч. огнемъ и еще болѣе возстаніемъ маронитовъ, заставившимъ Моавію заключить съ Константиномъ IV миръ. По этому миру, Кипръ и друг. о-ва, а также с.-з. часть Мал. Азіи возвращены грекамъ съ обязательствомъ платить арабамъ данъ. Еще успѣшнѣе дѣйствовалъ арабскій полководецъ Акиба или Укба въ Африкѣ. 675 г. онъ основалъ въ Карѳагенск. обл-и гор. Кайрванъ, завоевалъ т. г. Триполисъ и Барка, проникъ до Атлантич. ок., и только его смерть дала грекамъ возможность оправиться на нѣкот. время. Борьба съ греками съ особен. силой возобновилась съ 692 г., при халифахъ Абель-Малекѣ и Валидѣ I. Аб.-Мал. отнялъ у Юстиніана II Арменію и приказалъ африк. намѣстнику Гассану продолжать завоеванія въ Африкѣ. Гассанъ взялъ Карѳагенъ и обратилъ въ магом-ство берберовъ, подчинивъ ихъ своей власти; но берберы, подкрѣпленные греками, отложились, однако не надолго, ибо Муза, преемникъ Гассана, совершенно изгналъ грековъ изъ Африки и, жестоко наказавъ берберовъ, окончилъ завоева-

ніе ея. Христіанство б. подавлено въ этой части свѣта, и лишь слабые его остатки сохранились въ Египтѣ въ искажен. видѣ. Съ 705 по 715 г., при Валидѣ, въ Азіи покорены земли между Оксусомъ и Яксартомъ, съ торгов. городами Бухара и Самаркандъ. (О воен. искуствѣ аравитянъ см. *Аравія* и *Ермукъ*).—в. а. б.

**Магометъ-*Гури*.** 1186 г., по смерти Аллы (см. *Индія*, историч. очеркъ), на престолъ Газни вступилъ его племянникъ Джейазъ, поручившій своему брату, *Магометъ-Шабабу*, извѣстному въ исторіи подъ именемъ **М.-*Гури***, упр-іе инд. владѣніями. Политич. обстоятельства Индіи усложнились до чрезвычайности. Имп-ромъ ея б. Хозру II. *Туржи-сельджуки* громадн. волной хлынули изъ-за Гиндукуша, покорили часть Газнійск. имп-іи и готовы б. вторгнуться въ Индостанъ, но неожиданно повернули на з. и этимъ случайн. движеніемъ создали до сихъ поръ неразрѣшенный въ Европѣ *восточн. вопросъ*. **М.** направился съ войскомъ противъ Хозру, овладѣлъ долиною Пешавера, Мультаномъ и почти всѣми обл-ями по Инду. Дважды онъ осаждалъ Лагоръ, но неуспѣшно. Наконецъ рѣшился употребить хитрость. У него заложникомъ б. сынъ имп-ра. Притворившись другомъ послѣдняго и выказавъ намѣреніе двинуть свою армію противъ сельджуковъ, **М.** отправилъ въ Лагоръ, въ сопровожденіи великолѣпн. свиты, сына Хозру. Конвою приказано б. двигаться медленно. Имп-ръ, желая скорѣе видѣть своего любим. сына, выѣхалъ къ нему на-встрѣчу, отдалившись на значит. разстояніе отъ своей столицы. Въ это время **М.**, во главѣ 20 т. кав-іи, бросился въ обходъ и вскорѣ сталъ между имп-ромъ и его ст-цей. Это б. 1186 г. Хозру и его семейство попались въ плѣнъ и б. безжалостно умерщвлены. Такъ погибла династія *газневидовъ*, просуществовавшая 189 л. Имп-скій престолъ заняла династія *гуридовъ*. Покореніемъ Лагора начался рядъ нашествій на Индію **М-а**. 1191 г. этотъ мусульм. полководецъ предпринялъ нападеніе на Аджмиръ (350 вер. къ ю.-з. отъ Дели). Правителемъ Дели и Аджмира въ то время б. *Питоора*, индіецъ раджпутанскаго княжеск. рода. Подъ его знаменами находилось все, что̀ считалось храбрымъ и значит-нымъ въ туземн. Индіи. Арміи противниковъ встрѣтились на р. Сурсутай (21 вер. отъ Танесура). Произошло продолжительное и кровопролитн. ср-іе. Индійцы перешли въ наст-іе и сбили мусульманъ съ поз-іи. **М.** обратился съ мольбою къ Богу, къ чему прибѣгалъ въ трудн. случаяхъ его вел. предшественникъ, *Махмудъ* Газнійскій. Собравъ своихъ нач-ковъ, **М.** именемъ пророка пригласилъ войска слѣдовать за собою для пріобрѣтенія или славы, или смерти, повелъ отчаян. атаку и громк. голосомъ вызвалъ своего соперника на смертн. бой. Верхомъ на лошади, **М.** атаковалъ слона, на кот-мъ сидѣлъ правитель Дели. Ударъ копья б. такъ силенъ, что у слона б. выбито 3 зуба; но и ловкость **М-а** не помогла дѣлу: армія его б. разбита, и индійцы преслѣдовали ее на 60 вер. Пораженіе мус-манъ б. ужасно. **М.** въ высш. степени б. взбѣшенъ. Выздоровѣвъ отъ полученной имъ раны, онъ предалъ наказанію тѣхъ изъ гл. нач-ковъ его войска, конхъ видѣлъ въ цѣлости ускакавшими на лошадяхъ съ поля битвы. Переѣхавъ въ Газни, пунктъ первостепеннаго стратегич. значенія по отношенію къ долинѣ Инда, **М.** предался спокойной и роскошн. жизни. Окружающіе его полагали, что этимъ онъ хотѣлъ заглушить чувства, волновавшія его послѣ пораженія. Но такъ только казалось. Сознавъ значеніе своей неудачи, **М.** счелъ благоразумнымъ, ранѣе новаго своего появленія въ Индіи, заняться переформ-іемъ арміи. На свои приготовленія онъ употребилъ 2 г. и ждалъ подходящ. предлога, чтобы предпринять вторженіе. 1193 г., пользуясь раздоромъ между двумя гл. гсд-рями Индіи, онъ выслалъ въ Пенджабъ 50 т. кав-іи подъ нач-вомъ бывшаго своего раба, Кутуба. На Инд. полуо-вѣ въ то время б. 4 обширныхъ туземн. гсд-ва: *Каноджъ*, *Дели*, *Меваръ* (Марваръ) и *Гуджератъ*. Самыми могущественными изъ нихъ б. 2 первыя. Правителю Дели подчинялись, какъ васальныя, всѣ владѣнія между Индомъ и Гангомъ, числомъ болѣе 100. Особ. могущ-вомъ отличался *Джейчундъ*, гсд-рь Каноджа. Онъ могъ выставить армію изъ 80 т. латниковъ (одѣтыхъ въ сѣтки), 30 т. коней, покрытыхъ бронею, 300 т. обыкновен. пѣх-ы, 200 т. людей со стрѣлами и сѣкирами, и больш. числа слоновъ. Онъ же помогъ Питоорѣ одержать побѣду надъ мус-манами. Побѣду эту положено б. блистательно отпраздновать въ Каноджѣ, куда б. созваны всѣ гсд-ри Индіи. Одновременно съ этимъ предполагалась свадьба дочери Джейч-а, кот-ю выдавали за-мужъ противъ ея желанія въ то время, когда она любила правителя Дели и б. имъ любима. П-вра отказался прибыть на празднество. Джейч. собрался б. въ походъ на Дели, чтобы принудить своего соперника покориться, но брамины объявили, что время церемоніи настало, и т. к. присутствіе гсд-ря Дели б. безусловно необходимо, а онъ не являлся, то вмѣсто него рѣшили поставить на время церемоніи его бюстъ (изъ золота). Узнавъ объ этомъ и считая себя оскорбленнымъ, П-вра рѣшился отомстить. Ему обидно б., что такъ поносятъ его, избавившаго Индію отъ мусульм. нашествія. Переодѣтый, чтобы не быть узнаннымъ, онъ въ глубок. тайнѣ проникъ въ Каноджъ съ 500 выбранныхъ имъ храбр. воиновъ. Скрывшись въ толпѣ и выждавъ время, онъ напалъ на дворецъ, схватилъ свой бюстъ и, вступивъ въ схватку съ тѣми, кто старался помѣшать его геройск. подвигу, выбрался изъ города. Но П-вра не направился къ Дели, а вступилъ въ тайн. переговоры съ дочерью Джейч-а, и она, по ея согласію, б. увезена. 5 дн. правитель Дели отбивался отъ преслѣдованій и наконецъ благополучно достигъ своей ст-цы. Смертельн. ссора двухъ самыхъ могущественн. гсд-рей Индіи б. выгодна мус-манамъ. Джейч. не б. на высотѣ своего положенія. Домогаясь отомстить сопернику, онъ приготовилъ пов. униженіе своей родинѣ: пригласилъ на-помощь Кутуба, полководца **М.** П-вра, защищая свое гсд-во, палъ смертью героя. Дели занятъ мус-манами 1193 г. Въ слѣдующ. году самъ **М.** рѣшился прибыть въ Дели и затѣмъ предпринять походъ въ глубь полуо-ва. Время, проведенное имъ дома, не пропало даромъ, и онъ выступилъ въ походъ во главѣ 100 т. прекрасно снаряженной и вооружен. кав-іи изъ турокъ, персіянъ и афганцевъ. Быть можетъ, никогда

въ Индію не входила такая великолѣпн. *армія наемниковъ*; почти каждый воинствен. народъ С-ной и Средн. Азіи послалъ своихъ воиновъ для готовившагося больш. грабежа. Маршъ **М.** б. безостановочный. Пройдя Сулеймановы горы *Гомальскимъ проходомъ* и достигнувъ Дели, онъ присоединилъ къ себѣ Кутуба (50 т.) и устремился въ глубь Индостана. Вскорѣ онъ приблизился къ ст-цѣ Индіи, Каноджу. Джейх. выставилъ противъ него 300-т. армію; къ ней присоединились 150 раджей, поклявшихся священ. Гангомъ либо истребить враговъ, либо смертью заслужить вѣнецъ мучениковъ. Готовилась кровопролитн. битва. Мус-мане, отдаленные отъ Газни, гл. своей базы, на 1.800 вер., предводимые однимъ изъ лучш. полководцевъ вѣка, съ хладнокровн. рѣшимостью, заранѣе увѣренные въ успѣхѣ, вступили въ ср-іе. **М.** произвелъ *ночн. атаку*. Она б. такъ стремительна, что армія индійцевъ заколебалась и ряды слоновъ б. прорваны. Произошло смятеніе, за кот-мъ послѣдовало поли, пораженіе. Это б. бойня. Горд. Джейх. не могъ перенести униженія: онъ бросился въ Гангъ и утонулъ. Великолѣпный и древн. Каноджъ б. истребленъ. Городъ этотъ уже никогда не воскресалъ въ своемъ величіи, и нынѣ можно видѣть остатки его, свидѣтельствующіе о его прошедш. славѣ. Хотя ст-ца *раджпутановъ*, самого воинствен. племени индійцевъ, б. разрушена, армія Джейх-а уничтожена, но индійцы не сочли себя безусловно побѣжденными, и между ними нашлись князья, не подчинившіеся власти мус-манъ. Одинъ изъ таковыхъ, Саводжа, племянникъ Джейх-а, удалился въ Марваръ и положилъ основаніе нов. гсд-ву. Обстоятельство это, впрочемъ, не имѣло значенія для **М.**, кот-й послѣ своей побѣды направился на покореніе Бенгала, до того времени непосѣщавшагося мус-манами. 1195 г. **М.** овладѣлъ священ. городомъ индійцевъ, Бенарессомъ (на Гангѣ, съ небольшимъ 400 вер. отъ Каноджа). Въ Бенаресѣ мус-мане встрѣтили слаб. сопротив-іе. При 1-мъ нападеніи раджа б. разбитъ и умерщвленъ; храмы преданы разграбленію; священники лишены жизни. Въ провинціи Бенареса разрушено и ограблено до 1 т. храмовъ. Добыча мус-манъ б. несмѣтная. **М.** удалился отъ своей базы на 2.200 вер. Разоривъ в. область Индіи, онъ двинулся черезъ весь полуо-въ въ Газни, куда вступилъ во главѣ своей побѣдоносн. арміи, за кот-ю слѣдовали 4 т. верблюдовъ, нагруженныхъ захваченною въ Индіи добычей.—Походъ этотъ, безспорно, принадлежитъ къ замѣчательнѣйшимъ въ воен. исторіи. *Это — величайшій кав. набѣгъ*. Генеральн. ср-іе, рѣшившее участь главнаго, самого воинствен. и сильн. гсд-ва Индіи, б. почти нападеніе кав. масъ. **М.** обнаружилъ обширный воен. талантъ и въ высок. степени совмѣстилъ осторожность съ рѣшительностью,— 2 важн. качества полководца. Воля, повидимому, преобладала надъ его чувствами. Походомъ своимъ онъ разрѣшилъ весьма важн. задачу — возможность прокормить въ С. Индіи 150 т. кав-іи. Не подлежитъ сомнѣнію, что **М.** возвратился въ Газни Гомальск. проходомъ Сулеймановa хребта, т. е. тѣмъ же путемъ, по кот-му шли Махмудъ Газн-ій и впослѣдствіи *Надиръ-шахъ*. Т. об. оказывается, что Гомальск. проходъ (между Хайберскимъ и Болапскимъ) удобопроходимъ почти во всяк. время года не только для небольш. отряда войскъ, но и для цѣлыхъ армій.—**М.** властвовалъ въ продолженіе 32 л. Его старш. братъ, Джейазъ, б. въ теченіе 29 л. номинальн. гсд-ремъ его обширн. имп-іи. Кутубъ и Эйдокъ — самые талантлив. полководцы **М-а**. Онъ произвелъ 9 походовъ въ Индію и изъ 7 возвратился съ огромн. добычей. Оставленное имъ послѣ себя богатство, по своей величинѣ, не можетъ б. даже понято обитателями сѣвера. Завоеватель Каноджа и Бенареса умерщвленъ джатами на берегу Полаба, на томъ почти мѣстѣ, гдѣ онъ испыталъ пораженіе отъ Питовры. У **М-а** б. дочь, но онъ не имѣлъ наслѣдниковъ мужск. поколѣнія, и его монархія б. раздѣлена между его полководцами (см. *Индія*, историч. очеркъ).—*л. и. с.*

**Магометъ-Загирь-ед-Динъ** (род. въ концѣ XV в. въ Ферганѣ). По мужск. поколѣнію **М.**, наз-мый обыкновенно въ исторіи *Баберомъ*, б. прям. потомокъ Тамерлана, а по матери происходилъ отъ Чингис-хана. Это б. добр. семьянинъ, закадычн. товарищъ, замѣчат. писатель, ученый, мудрый и необыкн-но дѣятельн. правитель, вел. политикъ, храбр. солдатъ и высокоталантлив. полководецъ. Онъ покорилъ Индію и основалъ въ ней династію *вел. моголовъ*. Его политич. карьера отличалась необычайностью. 12-и л. онъ вступилъ на престолъ Ферганы, по смерти отца. Какъ-разъ въ это время противъ владѣтеля Ферг-ы выступили самаркандскій и ташкентск. правители, дяди *Б-а*. Послѣднему совѣтовали бѣжать въ Узгентъ, но онъ помѣстился въ столицѣ своей, Андиджанѣ, въ коей и рѣшился защищаться. Самарк. владѣтель, занявъ Ура-Тюбе, Ходжентъ и Маргеланъ, расположился въ 40 вер. отъ Анд-жана. *Б.* отправилъ къ своему дядѣ пословъ для переговоровъ, но получилъ груб. отвѣтъ. Ташкентскій же дядя осадилъ Акчи. Къ этимъ врагамъ присоединился и владѣтель кашгарскій, кот-й, переваливъ горн. хреб., занялъ Узгентъ. Слѣп. случай выручилъ *Б-а* изъ его тягостн. положенія: самарк. дядя переходилъ мостъ; мостъ провалился; это произвело такую панику въ его войскахъ, что дядя согласился на переговоры и, очистивъ Ферг-у, удалился, а затѣмъ онъ умеръ въ Ура-Тюбе; ташк. дядя, осаждая Акчу, заболѣлъ и вернулся назадъ; кашг. бекъ б. выгнанъ изъ Узгента. *Б.* б. спасенъ. Но вскорѣ противъ него устроенъ б. заговоръ, въ кот-мъ принялъ участіе нов. владѣтель Самарканда; хотѣли посадить на престолъ Ферг-ы младш. брата *Б-а*, Джегангира. Заговоръ б. открытъ. Самарк. владѣтель вскорѣ умеръ, и обстоятельство это выдвинуло на сцену новаго сильн. соперника *Б-а*, Хозревъ-шаха, гл. бека только-что умерш. владѣтеля. Захвативъ богатства своего повелителя, Хозр. бѣжалъ изъ Сам-да и укрѣпился въ верховьяхъ Аму-Дарьи. Послѣ того произошло междоусобіе между Сам-домъ и Ташк-мъ. Монголы Ташк-а б. разбиты. Между тѣмъ одинъ изъ бековъ *Б-а*, занявъ Исфару, провозгласилъ гсд-ремъ самарк. владѣтеля 13-лѣтн. *Б.* рѣшился взять Исфару. Выстроивъ нѣсколько небольш. фортовъ вокругъ осажден. крѣп-и, онъ началъ мин. работы. Вскорѣ крѣпость б. взята, а затѣмъ палъ и Ходжентъ. Счастье улыбнулось *Б-у*, и онъ рѣшился съѣздить въ Ташкентъ, къ дядѣ. Между

ними заключенъ б. союзъ. 1495 г. произошла междоусоб. война Сам-да съ Хорасаномъ. Послѣ того въ Сам-дѣ начался мятежъ *тархановъ*. Не имѣя тамъ успѣха, они заняли Бухару, но б. изгнаны оттуда; однако Сам-дъ б. ими занятъ. *Б.*, заключивъ союзъ съ каршинск. бекомъ, двинулся на Сам-дъ. Осада продолжалась 3 мц., но безуспѣшно. На слѣдующ. годъ *Б.* вновь осадилъ этотъ городъ, разбивъ предварит-но войска противниковъ. Между тѣмъ гроза, надвигавшаяся съ с., приближалась. Храбрый и неутомим. Шейбани-ханъ, глава *узбековъ*, уже владѣлъ частью долины Сыръ-Дарьи. Вмѣшавшись въ распрю тимуридовъ, онъ неожиданно выступилъ изъ Туркестана, быстро прошелъ гол. пустыню и бросился къ Сам-ду. Обойдя лагерь войскъ *Б-а*, Шейб. хотѣлъ захватить городъ, но ему дали отпоръ, и узбеки вернулись на Сыръ-Дарью. Осада Сам-да продолжалась уже 7 мц. Наконецъ *Б.* занялъ ст-цу Тимура. Въ то время *Б-у* б. всего 16 л., а онъ уже владѣлъ самымъ знаменит. городомъ Средн. Азіи. Милостиво обошедшись со своими врагами и особенно отличивъ своего будущ. соперника Тенбаля, *Б.* не дозволилъ грабежа и обезпечилъ жит-ей зерномъ на посѣвъ. Въ его войскахъ начался ропотъ. Тенб. покинулъ его, покинули и монголы, жаждавшіе лишь грабежа. Укрѣпивъ свою власть, *Б.* полагалъ, что въ силахъ будетъ отразить нашествіе узбековъ, этихъ нов. завоевателей Средн. Азіи. Но испытавъ торжество, тотчасъ же подвергся и несчастію. Его ташк. дядя не помогъ въ овладѣніи Сам-домъ. Тенб., со своими монголами, прибылъ къ Андиджану и Акчи и предложилъ ферг. престолъ Джеангиру. Послѣдній далъ знать объ этомъ своему брату. У *Б-а* почти не б. войска; оставалось всего 1 т. чел. Мятежники осадили Анд-жанъ. Осажденные умоляли *Б-а* поспѣшить на-помощь; но онъ тяжко заболѣлъ. Выздоровѣвъ и прибывъ въ Ходжентъ, *Б.* получилъ извѣстіе, что Анд-жанъ сдался. Тогда онъ обратился за помощью къ своему ташк. дядѣ. Ханъ выступилъ въ Ферг-у, но, получивъ подарки отъ враговъ *Б-а*, возвратился домой. При будущ. покорителѣ Индіи осталось всего 300 чел. Онъ все потерялъ, исключая Ходжента. Желая овладѣть Сам-домъ, *Б.* вновь обратился къ ташк. хану за помощью. Дядя выслалъ 4 т. чел., и съ ними *Б.* двинулся въ долину Зеравшана; однако монголы, узнавъ, что Шейбани-ханъ и его свирѣп. союзники опустошаютъ страну, возвратились обратно. *Б.* отступилъ въ Ходжентъ. Но онъ съ необычайн. энергіей добивался союза съ Ташк-мъ и просилъ дядю помочь ему овладѣть Анд-жаномъ. Хитр. дядя далъ 800 чел., но изъ этого ничего не вышло. Наступилъ 1499 г.; *Б.* вынужденъ б. заключить съ Сам-домъ мирн. условіе, т. к. повое его предпріятіе въ долинѣ Зеравшана б. неудачно. Ему совѣстно б. вернуться въ Ходжентъ, жители коего въ теченіе 2½ л. *кормили* его и его свиту. Онъ сталъ на лѣтовку на ю. отъ Ура-Тюбе. Тутъ къ нему явился тайн. посланецъ отъ бека Маргелана. Въ ту же ночь, съ отрядомъ въ 200 чел., *Б.* бросился къ Маргелану и, пройдя въ 2 сут. 240 вер., занялъ городъ. Тенбаль съ Джеангиромъ скрылись въ Онъ. *Б.* вступилъ въ свою ст-цу. Монголы, въ масѣ населявшіе Ферг-у, б. сильны, и борьба продолжалась. Между тѣмъ Хозревъ-шахъ безцеремонно распоряжался съ тимуридами: одного ослѣпилъ, другаго задушилъ. Одинъ изъ потомковъ Тимура бѣжалъ со своимъ отр-мъ къ *Б-у*. Пользуясь подкрѣпленіемъ, *Б.* перешелъ въ наст-ie. Непріятель расположился у Хубане. Построивъ свою армію по уставу Чингиса, *Б.* атаковалъ прот-ка и разбилъ его. Эта б. 1-я побѣда *Б-а*, одержанная по правиламъ тогдашн. тактики. Юный полководецъ рѣшился начать зимнюю мал. войну. Но на сторону его враговъ перешелъ его дядя. Борьба кончилась мирн. договоромъ, по кот-му земли къ ю. отъ Сыръ-Дарьи предоставлены б. *Б-у*, а къ с.—Джеангиру. Между братьями произошло свиданіе въ присутствіи Тенбаля. Рѣшено б. направить общ. усилія къ овладѣнію Сам-домъ, причемъ, по взятіи этого города, *Б.* д. б. уступить Анд-жанъ своему брату. Тенб. сталъ всемогущъ, и *Б.* подвергался отъ него униженіямъ и даже оскорбленіямъ. Между тѣмъ происшедшимъ въ Сам-дѣ междоусобіемъ захотѣлъ воспользоваться владѣтель Ташк-а, но его войска б. разбиты самаркандцами. *Б.* направился къ Сам-ду, но не успѣлъ онъ оставить свою ст-цу, какъ подвергся самой гнусн. измѣнѣ. Его враги овладѣли Онемъ. *Б.* продолжалъ свой походъ. Въ Ура-Тюбе онъ узналъ, что узбеки направились противъ Бухары. Приглашенный бекомъ, *Б.* бросился къ Сам-ду, но ему не отперли ворота, и онъ отступилъ. Вдругъ получено б. извѣстіе, что Шейбани-ханъ, занявъ Бухару, идетъ на Сам-дъ; затѣмъ пришла вѣсть о занятіи узбеками и этого города. *Б.* сознался, что дѣло его здѣсь потеряно. Родовой его удѣлъ (Андиджанъ) б. занятъ, и ему ничего не оставалось, какъ бѣжать черезъ Гисаръ, гдѣ властвовалъ кровожадн. врагъ тимуридовъ, Хозревъ. *Б.* бросился черезъ Шахрисябсъ въ горы Севады. Пройдя съ величайш. затрудненіями малодоступн. хребетъ, онъ появился на границахъ Фана. Здѣсь онъ узналъ, что нѣкоторые изъ его бековъ укрѣпились въ округѣ Яр-Яйлакъ. Онъ быстро перемѣнилъ свое рѣшеніе, направился на Кштутъ и появился на Зеравшанѣ. Вскорѣ онъ достигъ Яр-Яйлака. *Б.* рѣшился на отчаян. подвигъ. Имѣя всего 200 чел., онъ задумалъ взять Сам-дъ. Въ распоряженіи Шейбани б. до 7 т. чел., изъ коихъ ½—узбековъ. 1-е движеніе къ городу б. неудачно; *Б.* вернулся назадъ. Дѣло б. осенью. Сидя въ кругу своихъ закадычн. друзей, *Б.* шутливо задалъ вопросъ: когда онъ овладѣетъ Сам-домъ. Кеукунташъ съ увѣренностью отвѣтилъ, что черезъ 14 дн. Ровно черезъ 14 дн. *Б.* б. подъ стѣнами Сам-да. Планъ нападенія б. обдуманъ со всѣхъ сторонъ. Для внезапн. штурма *Б.* назначилъ всего 70 чел., снабженныхъ штурмов. лѣстницами. Скрытно подойдя къ стѣнѣ, эта горсть людей поставила лѣстницы и, никѣмъ незамѣченная, взобралась на стѣну; затѣмъ эти люди направились съ внутрен. стороны стѣны къ воротамъ, изрубили защитниковъ ихъ саблями, сломали замокъ и отворили ворота. Вѣсть о прибытіи молод. героя быстро облетѣла городъ. Началось побіеніе узбековъ, часть коихъ однако успѣла бѣжать. *Б.* помѣстился у гл. медресе, и народъ толпами приходилъ къ нему на поклонъ. Между тѣмъ Шейбани, во главѣ небольш. отр-а,

бросился къ городу, но видя, что онъ не беззащитенъ, удалился въ Бухару. *Б.* надѣялся, что взятіе Сам-да обрадуетъ тимуридовъ и заставитъ ихъ прибыть къ нему на-помощь, а потому разослалъ письма ханамъ, султанамъ, эмирамъ и друг. нач-камъ, прося ихъ помощи. Но она не являлась. Таковы б. слабость и развращенность тимуридовъ. *Б.* готовился къ продолженію борьбы и въ 5 мц. сформ-валъ достаточно сильн. отрядъ, съ кот-мъ рѣшился начать наст-іе. Вся помощь, оказанная *Б-у*, состояла изъ 700 чел., и 200 изъ нихъ—отъ его брата, изъ Ферганы; наконецъ его монг. дядя выслалъ къ нему 1½ т. монголовъ. У сел. Сернуль б. устроенъ *Б-мъ* укр-ный лагерь, обнесенный палисадомъ и рвомъ. Узбеки попробовали взять лагерь, но неуспѣшно. Ночная ихъ атака также б. отбита. Союзн. войска простояли въ лагерѣ 6 дн. Подходила помощь изъ Ташк-а. *Б.* рѣшился атаковать узбековъ. Наст-іе началось въ больш. порядкѣ, съ фронта. Ударъ б. такъ силенъ, что приближенные совѣтовали Шейбани отступить. Но опытный въ бояхъ и упорный по характеру, онъ не отступилъ, зная, что *стойкость—одно изъ гл. условій воен. успѣха.* Между тѣмъ узбеки, сдѣлавъ обходн. движеніе и смявъ лв. крыло прот-ка, зашли въ тылъ. Они атаковали съ 2 сторонъ и осыпали непр-ля стрѣлами. Къ несчастію для *Б-а*, монголы, только-что прибывшіе изъ Ташк-а, не только не помогли ему, но обратились противъ его же войскъ и начали грабить солдатъ. Отр. *Б-а* б. разбитъ, разсѣянъ и уничтоженъ. Лишь съ 15 чел. *Б.* перешелъ вплавь Зеравшанъ и вскорѣ достигъ Сам-да. Многіе изъ бековъ его покинули: часть перешла на службу къ Хозреву, часть направилась въ друг. мѣста. *Б.* заперся въ Сам-дѣ и, приведя его въ оборонит. положеніе, рѣшился дать узбекамъ отпоръ. На 3-й день появился передъ городомъ Шейбани. Началась осада. *Б.* выказалъ необычайн. энергію. Каждую ночь онъ лично повѣрялъ какую-либо часть оборонит. линіи и зачастую дѣлалъ обходъ всей линіи. Наконецъ узбеки произвели открыт. штурмъ, но б. отбиты. Наступила осень 1501 г. Узбеки, не отваживаясь на штурмъ, обложили городъ и пресѣкли подвозъ продов-ій. Въ городѣ уже чувствовался крайн. недостатокъ въ запасахъ. *Б.*, осажденный въ Сам-дѣ, всѣми б. забытъ: старшій и самый могуществен. изъ тимуридовъ, гсд-рь Хорасана, не только знать его не хотѣлъ, но прислалъ своего посла въ лагерь узбековъ; ни родн. братъ *Б-а*, ни его монг. дядя не оказали помощи. Въ городѣ обнаружился упадокъ духа, и многіе выѣхали. Сдача б. неизбѣжна. Шейбани предложилъ условія ея. Съ сокрушен. сердцемъ *Б.* выѣхалъ ночью изъ города со своей матерью. Онъ направился въ Джизакъ, изнеможенный и голодный. Здѣсь его пріютили и накормили. Изъ Джизака *Б.* поѣхалъ въ Ура-Тюбе, а оттуда, съ матерью, — въ Ташкентъ, къ дядѣ, надѣясь, что онъ дастъ ему какой-нибудь маленьк. удѣлъ. Ханъ послушалъ Ура-Тюбе, но обѣщанія не исполнилъ. Всѣми покинутый, *Б.* отправился въ Дехкетъ (округъ, принадлежащій къ Ура-Тюбе, у подножія высок. хребта) и помѣстился въ домѣ 70-лѣтн. старика, мѣстн. старожила, матери коего б. 111 л. Она любила передавать разсказъ своего умерш. брата, дѣлавшаго съ Тимуромъ походъ въ отдаленную и роскошн. Индію. Съ жадностью слушалъ *Б.* про подвиги тамъ своего знаменит. предка. Разсказы эти, вѣроятно, оставили слѣдъ въ душѣ *Б-а*, кот-я, по его словамъ, рвалась къ славѣ и побѣдамъ. Въ горахъ онъ научился ходить босикомъ. Отпуская нѣкот-хъ изъ своихъ приближенныхъ въ Анд-жанъ, *Б.* послалъ брату одѣяніе, кот. самъ носилъ, а по совѣту друзей отправилъ Тенбалю, своему заклят. врагу, свою саблю. Между тѣмъ узбеки предприняли зимн. походъ въ Ташкентъ. Сыръ-Дарью они перешли по льду. Пылк. *Б.* не усидѣлъ. Съ горстью людей онъ перешелъ рѣку и появился у сел. Пискентъ, близъ Ташк-а. Здѣсь онъ узналъ, что узбеки уже ушли, а потому вернулся въ Дехкетъ. Весною 1502 г. прошелъ слухъ, что Шейбани идетъ на Ура-Тюбе. *Б.* перевалилъ хребетъ и прибылъ въ сел. Обурданъ. Опустошивъ окрестн-и Ура-Тюбе, узбеки отошли. *Б.* сознался наконецъ, что дѣлать ему здѣсь нѣчего. Онъ прибылъ въ Ташкентъ. Тѣмъ временемъ между Ташк-мъ и Ферганою произошелъ разрывъ. Тенб. двинулся на Ура-Тюбе, а ханъ выступилъ противъ ферганцевъ. *Б-а* не призвали къ участію въ борьбѣ, и онъ, въ самомъ ужасн. положеніи, томился въ Ташк-ѣ. Онъ пишетъ въ своихъ запискахъ: „Наконецъ, это состояніе неизвѣстности и судьба бродяги сдѣладись для меня бременемъ, и *жизнь мнѣ стала противна*“. Онъ рѣшился идти въ Китай, чтобы привлечь къ союзу съ тимуридами хановъ Монголіи и Турфана. Неожидан. прибытіе изъ Монголіи друг. дяди удержало *Б-а* въ Ташк-ѣ. Вслѣдъ затѣмъ ташк. ханъ, во главѣ 30 т., двинулся на Фергану и взялъ съ собою *Б-а*. Тенб. не испугался и направился къ Акчи. *Б-у* приказано б. перейти Сыръ-Дарью съ легк. отр-мъ и броситься въ тылъ непр-ля, слѣдуя черезъ Ошъ и Узгентъ. Перейдя рѣку и овладѣвъ Кабаломъ, *Б.* направился на Ошъ. Успѣхъ его б. громадный: Ошъ, Узгентъ и все окрестн. нас-іе подчинились ему. Вскорѣ и Маргеланъ сталъ на его сторону. Счастіе вновь улыбнулось *Б-у*. Тенб. укрѣпился между Акчи и Керманомъ. Произошло нѣсколько нерѣшит. стычекъ. Между тѣмъ *Б.* бросился на Анд-жанъ, но взять его не могъ. Тенб., видя, что ташк-цы не рѣшаются на атаку и боясь успѣховъ энергичн. *Б-а*, поспѣшилъ къ Анд-жану. Въ горяч. схваткѣ несчастн. юноша получилъ 2 раны, въ голову и бедро; въ голову его сильно ранилъ Тенб. тою самою саблей, кот-ю получилъ въ подарокъ отъ *Б-а*. Только благодаря находчивости и отвагѣ, *Б.* спасся отъ плѣна. Ханы, его дяди, подошли къ Анд-жану. *Б.* явился къ нимъ, но ему объявили, что ст-ца отдается вновь прибывшему изъ Монголіи дядѣ. Нѣсколько оправившись отъ ранъ, *Б.*, по порученію хановъ, двинулся на Акчи, съ отр-мъ до 2 т. чел. Вскорѣ Акчи б. имъ взятъ, т. ч. онъ лично овладѣлъ почти всѣми городами своего удѣла. Но вдругъ разнеслась вѣсть, что Шейбани направляется въ Фергану. Ташк. ханъ перетрусилъ. *Б.* б. оставленъ на произволъ судьбы. На этотъ разъ дѣло его б. окончат-но потеряно. Къ его удивленію, къ нему бѣжалъ его братъ. Тенб. напалъ на нихъ. *Б-у* пришлось искать спасенія. Покинутый всѣми, онъ скрывался въ горахъ и, страдая отъ голода и

холода, достигъ селенія, гдѣ помѣстился отдохнуть. Дано б. знать Тенб-ю, и *Б.* приготовился умереть. Онъ сдѣлалъ омовеніе и прочиталъ молитву. Отъ крайн. усталости, онъ заснулъ. Но ночью случайно его спасли его люди. Прискакавъ къ Анд-жану, онъ явился къ дядямъ. Тутъ онъ оставался 4 мц. У него уже б. 200 чел. Ему минуло 23 г. Ведя 8 л. упорн. борьбу за свой удѣлъ и противъ узбековъ, онъ не достигъ никакого видим. результата и рѣшился навсегда покинуть родину. Онъ направился со своими людьми на ю., въ обл-ц, гдѣ господствовалъ его врагъ, Хозревъ, у кот-го состояло на службѣ до 30 т. чел. Во главѣ 300 чел. *Б.* двинулся къ Гисару. Первоначальной его цѣлью б. Хорасанъ. Отрядъ его имѣлъ нищенск. спар-іе; воор-ія почти не б. никакого: больш-во б. съ палками; люди б. въ рубищахъ, почти раздѣты; на всѣхъ имѣлось только 2 палатки. *Б.* хотя и шелъ въ Хорасанъ, но имѣлъ въ виду привлечь на свою сторону часть людей Хозр-а. Съ 1-хъ же шаговъ онъ получилъ многочислен. заявленія со стороны этихъ людей. *Б.* послалъ Хозр-у увѣдомленіе о проходѣ черезъ его владѣнія. Полученъ б. неудовлетворит. отвѣтъ, но зато посланный узналъ о всеобщ. сочувствіи нас-ія къ молод. изганнику. *Б.* вскорѣ прибылъ въ Ходжа-Имамъ, по-близости Гисара, а затѣмъ двинулся на Кабадіанъ, куда, къ его удивленію, явился привѣтствовать его братъ Хозр-а. Далѣе *Б.* слѣдовалъ къ Аму-Дарьѣ, кот-ю перешелъ близъ Уайджи. Онъ быстро двигался по направ-ію Термеза, откуда пошелъ по дорогѣ на Камердъ и Баміанъ. Въ Хейбакѣ къ *Б-у* явился одинъ изъ бывшихъ его приверженцевъ, перешедшій на службу къ Хозр-у, и сообщилъ чрезвычайно важн. новость: по его словамъ, монголы, состоявшіе на жалованьи у Хозр-а, просили передать *Б-у* ихъ чувства преданности. Въ Зинданѣ къ нему присоединился Конберъ, очень вліятельн. лицо. Значеніе Хозр-а стало ослабѣвать. Одного появленія смѣл. тимурида, повидимому, достаточно б., чтобы разрушить случайн. могущ-во ловк. Хозр-а. Въ это время глава тимуридовъ, султанъ Гусейнъ-мирза, послалъ письма къ *Б-у*, Хозр-у и друг. правителямъ, предлагая имъ защищать отъ узбековъ обл-и и укрѣплять города. Выступивъ изъ Еджера со своимъ маленьк. отр-мъ, *Б.* дорогою узналъ, что монголы Хозр-а двинулись съ цѣлью перейти къ нему на службу. Какъ-разъ въ то же время получено извѣстіе, что Шейбани, запявъ Анд-жанъ, двинулся противъ Гисара. Хозр. бѣжалъ. Могущ-во его разомъ рухнуло. Къ *Б-у* на р. Кызыл-су присоединилось 4 т. монг. Это б. успѣхъ чрезвычайный, т. к. *Б.* получилъ возможность предпринять завоеваніе Афганистана, за кот-мъ послѣдовало и покореніе Индійск. имп-іи. Переходъ монг-въ на сторону *Б-а* б. поворотн. точкой въ судьбѣ этого геніальн. тимурида. Это обстоят-во послужило поводомъ къ тому, что *Б-а*, какъ основателя нов. династіи въ Индіи, назвали *вел. моголомъ*. Горд. Хозр. преклонилъ свою голову передъ *Б-мъ*. Послѣдній поступилъ съ нимъ великодушно, заявивъ, что личность и имущ-во Хозр-а останутся неприкосновенными. Нагрузивъ свое золото, серебро, драгоцѣн. вещи и камни, Хозр. уѣхалъ въ Хорасанъ въ сопровожденіи конвоя, даннаго ему *Б-мъ*. Самъ же *Б.* рѣшился направиться въ Кабулъ и готовился къ перевалу черезъ Гиндукушъ. Изъ Души онъ продвинулся въ Ходжа-Зентъ, откуда въ 4 перехода достигъ до Гурбента, пройдя т. обр-мъ Гиндукушъ безъ всякихъ затрудненій. *Б.* б. уже въ басейнѣ Инда. Въ Учтур-Шехерѣ онъ узналъ, что кабульцы собрали войско и расположились на р. Баранъ. Выступивъ въ тотъ же день послѣ полудня, войска *Б-а* на зарѣ слѣдующ. дня перешли горн. ущелье Хушіанъ и вскорѣ достигли долины Сенджена. Часть своихъ силъ *Б.* послалъ на рекогн-ку. Непр-ль б. встрѣченъ въ окрестн-яхъ Егри-Яра. Тутъ къ *Б-у* присоединились нов. отр-ы войска Хозр-а, изъ коихъ одинъ (изъ хезарейцевъ) прослѣдовалъ Гиндукушъ Пэндширскимъ проходомъ. Силы *Б-а* возросли. Онъ вскорѣ стоялъ въ виду Кабула. Въ Ак-Сераѣ собранъ б. совѣтъ, и *Б.* рѣшился атаковать Кабулъ. Видъ стройн. войска *Б-а*, расположившагося передъ городомъ, смутилъ нас-іе, и городъ сдался безъ сопротив-ія. Слава *Б-а* вдругъ возросла необычайно. Многіе изъ жит-ей Сам-да, Гисара и Кундуза явились въ Кабулъ. Небольшое кабульск. нас-іе не могло прокормить всѣхъ переселенцевъ. *Б.* рѣшился, выдавъ продов-іе семьямъ переселенцевъ, пригласить мужчинъ, способныхъ владѣть оружіемъ, въ свою армію. Вскорѣ у него сформ-вался довольно сильн. корпусъ войскъ. На собран. совѣтѣ постановлено двинуться къ границамъ Индіи. Въ маѣ 1504 г. *Б.* направился на в. Въ Адинапурѣ ему представился младшій его братъ Насыръ, управлявшій с. тумепями. Ему приказано слѣдовать, со своими людьми, за войсками. Вскорѣ кабульск. войска перешли *Хайберск.* проходъ и у Джамруда вступили въ долину Инда. *Б.* намѣревался углубиться въ Индію, но ему совѣтовали сначала прослѣдовать по границамъ своихъ нов. владѣній. Между тѣмъ Насыръ обманулъ его и началъ свою отдѣльн. политику къ сторонѣ Бадахшана. Изъ Джамруда войска направились, черезъ Баре, въ Кочатъ. Боков. отр-ы достигли Инда. Дальнѣйш. движ-іе б. въ обл. Бенгуешъ. Дорогою *Б.* сносился съ пограничн. мусульманами Индіи и одному изъ нихъ разрѣшилъ сдѣлать его именемъ вторженіе въ глубь страны. Это б. рекогн-ка Индіи. Сдѣлавъ нѣск. нападеній на воинствен. афганцевъ, войска *Б-а* прибыли въ Тель; оттуда же, прям. дорогой черезъ труднопроходим. горы, пошли на Бану. Здѣсь *Б.* измѣнилъ свое первонач. предположеніе вернуться въ Кабулъ черезъ Нагазъ или Фермоль и двинулся вдоль Сулейманова хребта. Войска шли въ полн. порядкѣ, соблюдая всѣ правила сторожев. службы. Для общ. повѣрки этой службы *Б.* назначилъ нѣсколько высш. оф-въ, кот. поочередно обходили всю линію часовыхъ; онъ самъ вступилъ въ эту очередь. Отрядъ двигался и располагался, раздѣляясь на центръ, 2 крыла, ав-дъ и ар-дъ. Корпусъ состоялъ изъ 6 частей, и каждая изъ нихъ, поочередно, назначалась на сутки въ ар-дъ. За сел. Дешти войска вскорѣ увидѣли р. Гомалъ и перешли ее вбродъ, а затѣмъ, вдоль подошвы Сулейман. хребта, достигли мѣст. Блиа (на берегу Инда), зависѣвшаго отъ Мультана. Дальнѣйш. 3 перехода исполнены по берегу Инда; на 4-мъ же удалились отъ рѣки и рас-

положились у гробницы Пир-Кану (у Сулейман. хребта). Отсюда отрядъ двинулся по ущелью до высшей его точки, потомъ — къ одной изъ рѣчекъ округа Дука, а слѣдующ. 2 марша употреблены на движ-іе къ сел. Чутіалъ. До Пир-Кану не б. недостатка въ продов-іи и фуражѣ; особенно изобильно б. снабженіе по Инду; но на чутіальск. пути кав-ія встрѣтила больш. недостатокъ въ фуражѣ и терпѣла лошадей, конхъ по приходѣ къ оз. Аб-Истада осталось весьма мало. Отъ Аб-Истада войска вернулись въ Кабулъ. Походъ продолжался 4 мц. (съ мая до сент.). Пройдено б. 1.360 вер. Власть *Б-а* въ Афг-нѣ укрѣпилась. Въ слѣдующ. 1505 г. положеніе *Б-а* б. весьма тяжелое. Онъ еще не успѣлъ вполнѣ упрочить свою власть въ Кабулѣ, и его будущность зависѣла отъ того, чѣмъ окончится борьба узбековъ съ Хорасаномъ. Съ друг. стороны, его братъ Насыръ старался установить въ Бадахшанѣ свою независимость. Въ сент. того же года *Б.* предпринялъ походъ въ Кандагаръ и штурмомъ овладѣлъ крѣп. Келатъ (отъ Кабула 342 вер., отъ Кандагара — 132); затѣмъ, сдѣлавъ нападеніе на афг-цевъ въ Сава-Сенгѣ и Ала-Тагѣ (южнѣе Келата), вернулся въ Кабулъ. Въ маѣ 1506 г. ходилъ въ страшн. тѣснины хезарейцевъ и разгромилъ послѣднихъ; онъ б. такъ золъ на нихъ, что лично принялъ участіе въ грабежѣ. Послѣ того онъ двинулся въ Ниджровъ, откуда, перенеся тяжк. болѣзнь, вернулся въ Кабулъ. Между тѣмъ отношенія къ нему его брата Джегангира, назначеннаго имъ правителемъ Газни, сильно измѣнились, и наконецъ Джег. открыто возмутился, задумавъ свергнуть *Б-а* съ престола. Приведя Газни въ оборонит. положеніе, Джег. бросился за помощью къ аймакамъ. Въ это время до *Б-а* достигъ кличъ о помощи противъ узбековъ: султанъ Гусейнъ-мирза созывалъ своихъ родственниковъ противъ народн. врага. Въ ту самую минуту, когда власть *Б-а* сильно подкапывалась въ Кабулистанѣ, когда на его плечахъ б. тысяча заботъ, лично его касавшихся, когда его присутствіе въ гсд-вѣ б. крайне необходимо, онъ рѣшился откликнуться на зовъ своего дальн. родственника и направился въ Хорасанъ. Это б. высокій и мужествен. подвигъ, тѣмъ болѣе, что правитель Хорасана ничѣмъ не помогъ *Б-у*, когда онъ одинъ боролся съ узбеками подъ Сам-домъ. Оставленный всѣми тимуридами, даже своими родн. братьями, *Б.*, забывъ всю горечь обидъ и весь обманъ, бросилъ свои владѣнія на произволъ судьбы и съ обычной ему пылкостью устремился помочь общ. дѣлу его родины, отразить заклят. враговъ, узбековъ. Шейбани-ханъ уже владѣлъ Хивою и обл-ями Мавераннагера. Въ концѣ сент. 1506 г. войска *Б-а* пошли долиною Гурбендскою и *перевалили Гиндукушъ по Шебертауск. проходу* (Шибръ). Дорогою *Б.* узналъ о смерти султ. Гусейна. Походъ этотъ ничѣмъ не кончился, п. ч. наслѣдники Гусейна дѣйствовали боязливо и нѣск. мц.-въ простояли недалеко отъ Герата. *Б.* прибылъ въ ихъ армію и затѣмъ въ Гератъ. Убѣдившись, что наслѣдники Гусейна люди развратные и нерѣшительные, онъ направился въ Кабулъ. Движ-іе его туда, глубок. зимой, б. страшно трудно. *Б.* шелъ горами, покрытыми глубок. снѣгомъ, въ кот-мъ его люди дѣлали траншеи. Самъ *Б.*, изнемогая отъ усталости и не желая отставать отъ товарищей, своими ногами утаптывалъ снѣгъ, чтобъ образовать удобопроходим. тропинку. Онъ заблудился въ горахъ и шелъ цѣликомъ, черезъ пропасти, непроходимыя лѣтомъ. Мятель чуть б. не засыпала его маленьк. отрядъ. Въ своихъ мемуарахъ онъ говоритъ, что никогда въ жизни не подвергался такимъ трудностямъ. Наконецъ отрядъ достигъ сел. Ieke-Ауланъ, и опасности миновали. Черезъ 2 дня *Б.* б. уже въ Баміанѣ, а затѣмъ перешелъ Гиндукушъ *по перевалу Шебертау* и остановился въ Дженгликѣ. Здѣсь онъ узналъ, что Кабулъ осажденъ войскомъ, собраннымъ нѣкот. беками, а его двоюроди. братъ провозглашенъ правителемъ. Это б. уже 1507 г. Разгромивъ по дорогѣ еще разъ безпокойн. хезарейцевъ, *Б.* быстро бросился къ Кабулу и, появившись съ тылу, врѣзался въ ряды сильнѣйш. прот-ковъ. Ударъ б. такъ стремителенъ, что мятежники разсѣялись. Торж-во *Б-а* б. омрачено сознаніемъ, что самые близкіе его родные — вмѣстѣ съ тѣмъ и самые заклят. враги его. При посѣщеніи имъ принцесъ, принимавшихъ участіе въ заговорѣ, эти коварн. женщины отъ страха и стыда не смѣли поднять на него глаза. Онъ ихъ простилъ. Поймали его двоюроди. брата и привели къ *Б-у*. „Приблизься, сказалъ онъ ему, поцѣлуемся“. Преступникомъ овладѣло такое волненіе, что онъ 2 раза падалъ, пока не подвели его къ брату. Поцѣловавъ его, *Б.* посадилъ его рядомъ съ собою и началъ утѣшать, а затѣмъ разрѣшилъ выѣхать въ Хорасанъ. Враги б. побѣждены великодушіемъ этого необыкновен. человѣка. Лѣтомъ 1507 г. его братъ Насыръ потерпѣлъ крупн. неудачу въ Бадахшанѣ: его разбили, и онъ, со слаб. остатками войска, перешелъ Гиндукушъ по *перевалу Шебертау*. Съ повин. головой, взволнованный, онъ явился къ своему брату. *Б.* принялъ его очень любезно, простилъ его вину и старался успокоить. — Съ самого 1-го своего появленія въ Кабулѣ *Б.* составилъ планъ покоренія обширной Инд. имп-іи. Это б. его страстн. желаніе, и онъ съ неуклон. упорствомъ шелъ къ достиженію своей цѣли. Но онъ сознавалъ, что для этого необходимо подготовить *прочную базу*, т. е. подчинить своей власти весь Афг-нъ. Въ виду этого онъ предпринялъ рядъ эксп-цій и приводилъ къ покорности нас-іе, занимавшее горы. Осенью 1507 г. онъ съ полн. успѣхомъ произвелъ набѣгъ на гильзаевъ, жившихъ южнѣе Газни. — Между тѣмъ узбеки сдѣлали обширн. завоеванія въ Хорасанѣ. Выступивъ изъ Сам-да, Шейбани быстро двинулся на ю. и вскорѣ перешелъ черезъ р. Мургабъ. Правители страны, составивъ весьма остроумно планъ отраженія узбековъ, не сумѣли однако привести его въ исполненіе. Достаточно замѣтить, что когда предводитель узбековъ подошелъ къ Герату, имѣя болѣе 40 т. войска, ст-цу Хорасана защищалъ отрядъ лишь въ 150 чел. Правители и ихъ родня постыдно бѣжали. Родственники *Б-а* обратились къ нему за помощью. Обсудивъ положеніе дѣлъ въ совѣтѣ, *Б.* выступилъ съ отр-мъ въ Кандагаръ, куда призывали его правители; но, къ его удивленію, послѣдніе встрѣтили его не какъ союзника, а какъ врага.

Разбивъ въ ср-ін кандагарск. войска, онъ занялъ городъ, укрѣпилъ его противъ узбековъ и, оставивъ правителемъ въ немъ своего брата, возвратился въ Кабулъ. Между тѣмъ бывшій правитель Кандагара бѣжалъ къ узбекамъ и представился Шейбани. Долго не думая, послѣдній бросился со своею кав-ією къ Кандагару, кот-й и осадилъ. Получивъ объ этомъ извѣстіе, *Б.* собралъ совѣтъ; на немъ постановили: „узбеки и опытн. врагъ Шейбани стали господами земель, прежде принадлежавшихъ Тимуръ-беку; во всѣхъ уголкахъ и пунктахъ, гдѣ б. допущено водвориться туркамъ и таджикамъ, эти послѣдніе приняли сторону узбековъ; *Б.*, находясь въ Кабулѣ и будучи слабъ, имѣетъ могуществен. соперника; вступать въ переговоры неудобно и нѣчего думать начинать борьбу съ этимъ прот-комъ, достигшимъ апогея силы и величія; поэтому необходимо припасти какое-либо мѣсто, куда могъ бы скрыться *Б.*, и убѣжище это окажется тѣмъ лучше, чѣмъ дальше будетъ отстоять отъ грозн. врага, коему судьба такъ помогаетъ; въ виду всего этого слѣдовало бы предпринять воен. экспцію или къ Бадахшану, или къ Индіи, и весьма важно рѣшить — въ какую именно изъ этихъ сторонъ". *Б.* склонился въ пользу движ-ія къ сторонѣ Индіи, а потому направился къ Легману; своего же двоюродн. брата, возвратившагося изъ Хорасана, двинулъ въ Бадахшанъ. Это б. въ февр. 1508 г. По переходѣ черезъ Хурд-Кабулъ и перевалъ Куру-Сай, отрядъ *Б.*, разбивъ скопище афганцевъ, достигъ Адинапура. Посѣтивъ нѣкот. мѣста долины Кабула, въ томъ числѣ Кунаръ и Пургилъ, онъ возвратился въ Кабулъ. Въ это самое время *Б.* рѣшился принять титулъ падишаха (гсд-ря). Весною 1509 г. онъ произвелъ воен. экскурсію къ Муккуру. Между тѣмъ противъ него образовался заговоръ, во главѣ коего стали многіе изъ его бековъ. Къ заговорщикамъ присоединились 2 т. туркменъ. Когда объ этомъ донесли *Б.*, онъ не хотѣлъ вѣрить. Оказалось однако, что дѣло б. не шуточное. Одинъ за другимъ приверженцы стали отпадать отъ него, и у него осталось всего 500 чел. Враждебн. коалиція провозгласила гсд-ремъ Кабула Абдулъ-Ризанъ-мирзу. *Б.* не потерялъ присутствія духа. Онъ бросился со своимъ малочислен. отр-мъ къ Кабулу и вызвалъ своего соперника на поединокъ. Но вмѣсто него вышли 5 бековъ, кот. пали одинъ за другимъ отъ руки героя. Это произвело такое сильн. впечатлѣніе на мятежниковъ, что войска ихъ отказались драться. Только благодаря этому мужествен. подвигу, *Б.* удержалъ власть въ своихъ рукахъ. Положеніе его значит-но упрочилось, и онъ, оставивъ пока въ сторонѣ походъ въ Индію, о чемъ однако не переставалъ думать, направилъ свою дѣятельность на с. Тамъ произошло чрезвычайно важн. событіе. 1510 г. Шейбани б. убитъ въ ср-ін съ персидск. шахомъ Измаиломъ. *Б.* немедленно вступилъ въ союзъ съ этимъ послѣднимъ и 1511 г., при его помощи, предпринялъ походъ на с. Онъ овладѣлъ Гисаромъ, Бухарою, Сам-домъ и друг. городами. *Б.* торжествовалъ, ибо лишилъ своихъ закляг. враговъ лучш. обл-ей вел. Тимура. Но торж-во это б. непродолжительно: племянникъ Шейбани, собравъ въ Киргизск. степяхъ огромн. войско, явился въ Мавераннагеръ и въ 2 ср-іяхъ на-голову разбилъ *Б-а*, едва спасшаго свою жизнь. Съ нѣск. воинами *Б.* бѣжалъ на ю., перешелъ Гиндукушъ и 1515 г. б. уже въ Кабулѣ. Болѣе онъ не думалъ о борьбѣ съ узбеками, и эти его заклят. враги не предоставили ему возможности воскресить блескъ средне-азіятск. имп-ін Тимура. Онъ искалъ славы въ друг. направ-іи, твердо рѣшившись привести въ исполненіе свою завѣтн. мечту, и все свое вниманіе устремилъ на Индію. Время съ 1515 по 19 г. онъ употребилъ на расширеніе своихъ кабульск. владѣній, укр-іе своей власти и устр-во арміи. Въ концѣ сент. 1518 г. онъ появился на границахъ Баджаура. Крѣпость эта б. взята имъ штурмомъ. У *Б-а* въ войскахъ б. уже люди съ *ружьями*. Это составляло важн. нововведеніе, т. к. пули пробивали кирасы и панцыри, въ кои закованы б. тогдашн. воины. Подъ Баджауромъ убито пулями 18 чел., и это навело такой страхъ на защитниковъ, что они не осмѣливались высовываться изъ-за стѣнъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ у него б. и легк. арт-ія (ор-ія паз. *ферингами*). Перейдя горы, отдѣляющія Баджауръ отъ Джендаула, *Б.* направился къ дол. Севада (Сватъ). Вскорѣ онъ сталъ лагеремъ у р. Пянджкора, гдѣ р. Баджауръ соединяется съ р. Джендаулъ, и недалеко отъ начала долинъ Хераджи и Пингарма; отсюда же перешелъ къ сел. Мандышъ, ц-ру долины Хераджи. По выходѣ изъ долины, къ нему представились юсуфзаи (афганск. племени). Затѣмъ, перейдя къ мѣсту сліянія р.р. Баджауръ и Пянджкора, онъ возвратился въ Баджауръ. На собранномъ здѣсь воен. совѣтѣ рѣшено б. отложить дальнѣйш. движ-іе всѣми силами впередъ и предпринять экспцію лишь съ легк. войсками въ Севадск. долину, а на будущ. годъ, въ болѣе удобн. время, исполнить походъ къ сторонѣ Индіи. Тяжести б. направлены въ Легманъ по кунарск. дорогѣ. *Б.*, во главѣ легк. кав-ін, перешелъ высок. перевалъ Енбагиръ, а затѣмъ—еще болѣе возвышенный, и къ вечеру остановился въ Пани-Мали. На слѣдующ. день войска перешли р. Севада; во главѣ ав-да находился самъ *Б.* Нужно замѣтить, что въ это время *Б.* началъ пить вино и водку и зачастую тянулъ горькую. Подъ вліяніемъ вина, онъ рѣшился направиться въ глубь Индіи и, какъ приближенные не отговаривали его отъ этого, онъ уже не хотѣлъ слушать совѣтовъ и бросился впередъ. Въ половинѣ ноября онъ перешелъ съ тяжестями Индъ и, сдѣлавъ на слѣдующ. день больш. переходъ, остановился близъ р. Гарру. Затѣмъ перейдена р. Суганъ. Быстр. налетъ на Пенджабъ, мастерски исполненный, произвелъ глубок. впечатлѣніе на индійцевъ; нѣкоторые мѣстн. нач-ки заявили *Б-у* ихъ преданность. Не желая оставлять дурн. впечатлѣнія въ нас-ін, онъ отдалъ строг. приказъ ничего не брать силою. На слѣдующ. день отр. прибылъ въ Кельдех-Кигаръ, гдѣ найденъ въ изобиліи подножн. кормъ. Около ущелья Гембату *Б.* б. встрѣченъ представителями отъ разн. округовъ. Онъ послалъ жит-ямъ Бехре приказаніе оставаться спокойными. Ущелье б. пройдено въ тотъ же день, и небольш. отр. *Б-а* къ полудню расположился въ боев. порядкѣ къ з. отъ

Бехре, на берегу р. Бегатъ. Бехре б. занятъ. Черезъ нѣск. дней подчинилась обл. Хишабъ. Т. к. эти 2 обл-и, а также Джанатъ и Дженіутъ, со времени похода Тимура въ Индію б. во владѣніи его потомковъ, то *Б.* считалъ эти земли, по праву, принадлежащими себѣ, о чемъ сообщилъ имп-ру Индіи, султану Ибрагиму, и владѣтелю Лагора — Давлетъ-хану. Посольство однако не имѣло успѣха. Хотя *Б.*, какъ это онъ самъ пишетъ, за все время своего 1-го пребыванія въ Индіи ежедневно пилъ и часто горько напивался, но сумѣлъ укрѣпить свою власть въ занят. обл-яхъ и организовалъ отрядъ изъ сипаевъ, возвысивъ обществен. положеніе послѣднихъ и увеличивъ имъ жалованье. Въ началѣ дек. онъ возвратился въ Кабулъ черезъ Пешаверъ и Хайберъ. Этотъ походъ указываетъ на *возможность проникнуть въ Индію черезъ Баджауръ и Севадъ* даже въ глубок. осень. Въ концѣ 1519 г. *Б.* исполнилъ рэйдъ въ горы, пролегающія къ з. отъ Газни, и подчинилъ себѣ, обитавшія тамъ, независимыя афг. племена. Въ маѣ посѣтилъ Легманъ, а въ іюнѣ предпринялъ движ-іе по дол. Кабула черезъ Хайберъ. Войдя въ дол. Инда, онъ сдѣлалъ набѣгъ въ Севаду, на юсуфзаевъ. Узнавъ здѣсь, что Бадахшану угрожаетъ непріят. вторженіе, онъ вернулся въ Кабулъ. Въ это время *Б.* дѣятельно готовился къ больш. походу въ Индію и уже сознавалъ, что власть его прочно установилась въ Кабулѣ и Газни. — Имп-ромъ Индіи въ то время б. султанъ Ибрагимъ II (1516—25). Своими жесток. казнями (см. *Индія*, историч. очеркъ) онъ возбудилъ противъ себя знатн. вельможъ и всеобщ. ненависть, чѣмъ блистательно воспользовался *Б.* Мятежи слѣдовали въ Индіи за мятежами. 1524 г. правитель Багара провозгласилъ себя имп-ромъ подъ именемъ Магомета. Недовольные стеклись подъ его знамена, и у него вскорѣ образовалась 100-т. армія. Г-к-щій императ. войсками, Гази-Лоди, самъ недовольный Ибраг-мъ, не оказалъ энергич. сопротив-ія мятежникамъ и отступилъ къ Лагору, гдѣ правилъ его отецъ Давлетъ. Послѣдній, не видя друг. исхода для спасенія своего сына отъ казни, рѣшился самъ возстать и просить помощи у *Б-а*, кот-й съ отборн. арміей двинулся въ Индію и остановился въ ½-переходѣ отъ Лагора. По Мубарикъ, собралъ войско, и хотя онъ б. недоволенъ имп-ромъ, однако рѣшился дать отпоръ правителю Кабула. Подъ стѣнами Лагора произошло ср-іе, и *Б.* остался побѣдителемъ. Пробывъ въ Лагорѣ 4 дня, онъ направился на Дебальпуръ. Крѣпость б. взята штурмомъ, и гарнизонъ преданъ казни. Тутъ къ *Б-у* присоединился Давлетъ, со своими сыновьями; онъ получилъ отъ *Б-а* въ упр-іе больш. часть Пенджаба. Спустя нѣкот. время, Давл. увѣдомилъ *Б-а*, что въ Куррахѣ собирается непріят. армія, и совѣтовалъ направить туда часть войска. Но младш. сынъ Давлета, Делаверъ, сообщилъ *Б-у*, что это свѣдѣніе невѣрно и что отецъ его хочетъ ослабить силы *Б-а*, а самъ намѣревается объявить себя самостоят. гсд-ремъ. Давл. и Гази бѣжали, а Пенджабъ б. отданъ Делаверу. *Б.* отошелъ къ Кабулу. 1525 г. онъ счелъ возможнымъ нанести рѣшит. ударъ Индіи. Хотя армія, назначенная для вторженія, б. немногочисленна, но ея оф-ы и солдаты б. закалены въ бояхъ; дисциплина б. образцовая; въ составъ арміи входила арт-ія, и часть пѣх-ы имѣла ружья; войска обучены б. по способу, кот-й употребляли въ то время турки-османы, и умѣли быстро окапываться; солдаты очень искусно приготовляли туры, штурмов. лѣстницы и все что необходимо б. для производства штурмовъ; они б. пріучены къ переходамъ черезъ горы и рѣки и не знали непреодолим. препятствій; кав-ія умѣла дѣлать быстрые и длин. переходы. *Б-у* пошелъ 47-й г.; онъ уже отслужилъ 35 л. и въ теченіе этого долг. срока, съ 12-лѣтн. возраста, не сходилъ съ коня. Въ послѣдн. время онъ пристрастился къ наѣздамъ по водѣ на особенно устроенныхъ плотахъ, и ему ни почемъ б. слѣдовать по быстрымъ горн. рѣкамъ Афг-на, подвергаясь самой страшн. опасности.—Походъ *Б-а* въ Индію начался въ окт. 1525 г. Армія двинулась по долинѣ Кабула и далѣе черезъ Хайберъ; большую часть этого пути *Б.* слѣдовалъ водою, на плотѣ. Въ концѣ ноября армія подошла къ Инду и затѣмъ на судахъ переправилась черезъ эту рѣку. Здѣсь б. составленъ списокъ наличн. числа оф-въ и солдатъ; оказалось всего 12 т. чел. Быстро двигаясь вдоль подошвы Гималаевъ, армія перешла р. р. Бегатъ, Чепабъ, Рави и Біа, послѣ чего *Б.* направился къ крѣп-и Милуатъ (Мильватъ) и взялъ ее. Затѣмъ онъ двинулъ свою армію, усиленную мѣстн. контингентами, прямо на Дели. Уже б. апрѣль 1526 г. Имп-ръ Индіи, ожидалъ своего врага близъ гор. Панипутъ, имѣлъ въ своемъ распоряженіи довольно значит. армію. Но Ибраг., жалѣя расходовать скопленныя имъ и его отцомъ сокровища и деньги, не сумѣлъ собрать вокругъ себя все, что могъ. (*Б.* въ своихъ мемуарахъ говоритъ, что Ибраг. могъ бы сосредоточить армію въ 200 т.). 13 числа мѣсяца джемади *Б.* прибылъ въ Амбалу. Отсюда онъ поручилъ своему сыну Гумаюну, съ пр. крыломъ арміи, двинуться къ Гисару-Фирузѣ, для уничтоженія собраннаго тамъ корп-а непріят. войскъ. Гум. блистательно исполнилъ приказаніе отца и нанесъ прот-ку пораженіе. Вскорѣ *Б.* преслѣдовалъ гор. Шахабадъ; затѣмъ перешелъ вбродъ Джумну близъ Сирсаве. Ибраг. сосредоточилъ 100 т. Подъ Панипутомъ *Б.* устроилъ укр-ный лагерь, прикрывъ доступы къ поз-іи повозками, засѣками и рвами. На разсвѣтѣ 23 апр. *Б-у* дали знать о приближеніи непр-ля, направлявшагося компактн. массой къ пр. фл-у укр-ной поз-іи. Инд. армія, замѣтивъ спокойствіе прот-ка, пріостановилась. Въ это время *Б.* приказалъ 2 отр-мъ, назначеннымъ для флангов. движ-ій, броситься впередъ. Вскорѣ эти отр-ы зашли въ тылъ непр-лю, а *Б.* атаковалъ съ фронта, причемъ индійцы б. обстрѣливаемы изъ кампеметн. мортиръ. Императ. армія дрогнула и въ смятеніи начала отступать. Она потерпѣла полн. пораженіе. На полѣ осталось 15 т. убитыхъ, въ числѣ кот-хъ б. имп-ръ. *Б.* торжествовалъ. Вслѣдъ затѣмъ заняты Дели и Агра. *Б.* короновался имп-ромъ. Побѣда подъ Панипутомъ и занятіе Дели и Агры рѣшили судьбу кампаніи и Индіи. Такъ легко пало владыч-во афганцевъ, продолжавшееся съ начала XI в. Къ концу 1526 г. занятъ Гваліоръ. Въ слѣдующ. году *Б.* одержалъ

теперь уже не выдѣлываются. — Упр-іе пров-ією ввѣрено губ-ру, подчиненному ген.-губ-ру или вице-кр-ю Индіи. При губ-рѣ состоятъ исполнительный совѣтъ (2 гражданск. члена и г-к-щій мадрасск. арміей) и законодательный (тѣ же члены и 8 дополнительныхъ, по выбору губ-ра). Въ адм-номъ отношеніи пров-ія раздѣляется на 21 окр., кот. состоятъ изъ *талуковъ* или уѣздовъ, по 50—100 деревень. Гл. городъ—*Мадрасъ* (см. это). Изъ друг. городовъ наиболѣе значит-ны: *Тригинополи* (76.550 жит.), *Танджоръ* (52.175), *Мадура* (52 т.) и *Беллари* (51.765). — Библіографія: *Bradshaw* — „Handbook to the Madras Presidency", Lond., 1864; *Erskine*—„Handb. of the *M. Presid.*" (Collection Murray), Lond., 1880.—А. Е. Т.

**Мадрасъ**—гл. городъ *Мадрасскаго президентства* (см. это), на Коромандельск. берегу Бенгальск. зал., при устьи небольш. р. Кувамъ. Возникъ на мѣстѣ, уступленномъ англичанамъ 1639 г., гдѣ прежде находилось мусульманск. *медресе* (школа при мечети; отсюда — и нынѣшн. назв-іе). На уступлен. участкѣ б. заложенъ фортъ Св. Георгія и основана торгов. факторія, вокругъ кот-хъ разросся постепенно больш. городъ. 1881 г. **М.** имѣлъ 405.850 жит. и занималъ 3-е мѣсто по колич-ву нас-ія между городами Индостана. Въ настоящ. время состоитъ изъ слѣдующ. частей, окруженныхъ многочислен. предмѣстьями и садами: *Чинапатамъ*, или Черн. городъ, къ с. отъ р. Кувамъ,—средоточіе торговли; *фортъ Св. Георгія*, у самого устья рѣки,—мѣстопребываніе провинціальн. адм-ціи и высш. учр-ій, и *Триплликане*, къ ю. отъ рѣки, включившее въ свои предѣлы бывшее португальск. посел-іе *Св. Ѳомы*. По торгов. оборотамъ уступаетъ въ Инд-нѣ только Бомбею и Калькуттѣ. Изъ **М.** отправляются въ Европу преимущ-но кофе, сахаръ, индиго, растительн. масла и красильн. вещ-ва, а черезъ него ввозятся хлопчатобумажн. ткани и металы. Берегъ, на кот-мъ находится городъ, не даетъ судамъ никакого закрытія, что̀ составляло гл. затрудненіе къ развитію торговли. Съ 1878 г. начата постройка искуствен. гавани съ молами почти въ версту длиною, при содѣйствіи кот-й **М.** можетъ б. начнетъ конкурировать со своими соперниками. Ж. дороги связываютъ городъ съ Бомбеемъ и Каликутомъ, лежащими на Малабарск. берегу, а также съ богат. обл-ями Ю. Инд-на и портомъ Тутикоринъ, находящимся у пролива противъ Цейлона. Укр-ія форта Св. Георгія, какъ устарѣвшія, имѣютъ мало значенія относит-но защиты города, кот-й слѣдуетъ признать открытымъ.—А. Е. Т.

**Мадритъ** (см. *Испанія*). 931 г. завоеванъ христіанами; столицею сдѣлался 1563 г., при Филиппѣ II.

**Мадура**—о-въ въ архип-гѣ Больш. Зондскихъ, близъ с. берега Явы, отъ кот-й отдѣляется проливомъ 3—7 вер. шириною. При длинѣ 145 вер. и средн. шир. 27 вер., занимаетъ площадь около 80 кв. м. Берега, за исключеніемъ глубок. зал. *Сумепанъ* (у в. окопечн-и **М.**), представляютъ мало удобныхъ якорн. стоянокъ. Внутренность о-ва — горнста; съ з. на в. разсѣкается лѣсист. хребтомъ (продолженіе Яванск. горъ). Въ сравненіи съ сосѣдн. о-вомъ, **М.** слабо обработана; на ней разводятся: рисъ, маисъ, хлопчатникъ, сахарн. тростникъ, табакъ, кофе, перецъ и кокосов. пальма; но рису не хватаетъ на продовольствіе туземн. нас-ія. Къ числу прибыльн. занятій жит-ей принадлежитъ собираніе гнѣздъ ласточки-саланганы, продаваемыхъ въ Китай. Нас-іе **М.** съ сосѣдними мелк. о-вами 1881 г. достигало 789.300 чел.; изъ нихъ б.: 413—европейцевъ, 3.891—китайцевъ, 1.454—арабовъ, все же остальное—туземцы малайск. племени, называющіе себя мадурцами и мало отличающіеся отъ яванцевъ.— Въ адм-номъ отношеніи **М.**, вмѣстѣ съ лежащими къ в. отъ нея мелк. о-вами, составляетъ одну изъ 22 провинцій или резиденцій колоніи *Ява* и *Мадура* Нидерландск. Индіи. Управляется голландск. резидентомъ, живущимъ въ мѣст. *Пемакассанъ* (близъ ю. берега о-ва). Торговля ведется преимущ-но черезъ портъ *Сумепанъ*; гл. предметъ вывоза—гнѣзда саланганы.—А. Е. Т.

**Мадьяры**, или *венгры*, народъ финск. племени (6 мил. чел.), населяющій исключ-но *Австро-Венгрію* (см. это).

**Мазандеранъ** — одна изъ с. провинцій Персіи; граничитъ: на з. и в.—пров-іями Гилянъ и Хорасанъ, на с. — Касп. м., на ю. — гл. гребнемъ Эльбурсск. хребта. Поверхность **М.** составляютъ с. склонъ средн. части Эльбурса и равнина вдоль Касп. м.; площадь его = 858,8 кв. м. Эльбурсск. хреб. состоитъ здѣсь, больш. частью, изъ 2 параллельн. цѣпей, а иногда изъ 3, имѣетъ больш. высоту (высш. точка, гора Демавендъ, достигаетъ 18.606 ф.) и ширину (66—100 вер.) и отличается труднопроходимостью. Гребень его скалистъ; скаты, обращенные къ м., покрыты роскошн. лѣсами, идущіе же къ плоскогорью обнажены отъ растительности, и черезъ хребетъ ведутъ лишь малоудобн. тропы, пригодныя только для вьючн. движенія (даже лучш. путь, большой караван. трактъ Астрабадъ-Шахрудъ, на участкѣ между Зіаретомъ и Ташомъ недоступенъ для движ-ія на колесахъ). Предгорья и отроги хребта продолжаются далеко на с., у Астрабада упираются въ м., западнѣе же этого города оканчиваются верстахъ въ 20—30 отъ морск. побережья, и между нимъ и подошвою горъ разстилается узк. равнина, часть т. наз-мой Прикаспійск. низмен-и. Характеръ с. склона Эльбурса въ **М.** таковъ же, какъ и повсюду, гдѣ онъ обращенъ къ Касп. м.: непосредст-но за скалист. вершинами тянется широк. полоса роскошн. лѣсовъ, затѣмъ — такая же полоса фруктов. садовъ и плантацій тутов. деревьевъ, наконецъ — богат. поля, кот. покрываютъ собою и всю равнину вплоть до болотъ, узк. полосой сопровождающихъ самый берегъ моря. Рѣкъ въ **М.** много; но всѣ онѣ имѣютъ горн. характеръ, и только при устьи нѣкот-я удобны для судоходства; особенно въ этомъ отношеніи имѣютъ значеніе: *Бабуль* (при устьи 180 саж. шир. и 12 — 15 ф. глуб.), судоходная на протяженіи отъ пристани у дер. Мешедиссеръ до гор. Барферушъ, и р. *Тилларъ*, судоходная на 8 вер. отъ устья. Гл-шее же значеніе рѣкъ то, что долинами ихъ пролегаютъ единствен. пути черезъ трудно-проходим. Эльбурсъ. Населенность сравнит-но весьма значит-на: до 1 т. чел. на 1 кв. м., и **М.** паз. персидск. *Ломбардіей*. Нас-іе группируется гл.

обр-мъ въ прибрежн. равнинѣ и по нижн. скатамъ, и здѣсь его составляютъ аборигены страны, народы иранск. племени; съ приближеніемъ же къ гребню населенность все болѣе уменьшается, а жит-ми являются курды, тюркск. расы, переселенцы изъ Адербейджана. Гл. занятія: на равнинѣ — земледѣліе, въ горахъ — скотоводство; единственный засѣваем. хлѣбъ — сарачинск. пшено; наиболѣе же распространен. видъ домашн. животныхъ — лошаки и ослы. Важнѣйш. пункты: *Астрабадъ*— гл. городъ пров-ія, узелъ путей на Тегеранъ и Мешхедъ; *Барферуш*ъ — одинъ изъ значит. пунктовъ по морск. торговлѣ съ Россіей; *Мешедиссеръ* — пристань, черезъ кот-ю ведется торговля Барферуша.—Воен. значеніе обусловливается доступностью **М.** со стороны моря и положеніемъ его относит-но Тегерана, столицы Персіи. Омываясь Касп. м., находящимся въ исключительн. владѣніи Россіи, **М.** представляетъ вполнѣ благопріятн. условія для нашего десанта; находясь же у крайней ю. части этого моря, тамъ, гдѣ оно наиболѣе врѣзывается въ материкъ Персіи, **М.** заключаетъ въ себѣ кратчайш. пути на Тегеранъ (отстоитъ по прям. линіи отъ морск. берега на 100 вер., а отъ Джульфы на закавказск. границѣ удаленъ почти на 700 вер.). Морск. берегъ вообще приглубъ; но единственный спокойн. рейдъ— Астрабадск. зал., у входа въ кот-й, на о-вѣ Ашур-аде, наша постоянная морск. станція, и при ней — небольш. отрядъ воен. судовъ, командируемыхъ изъ Бакинск. порта. Устроен. пристань имѣется только у Мешедиссера. Вообще ближайш. полоса берега болотиста и не совсѣмъ удобна для высадки; но лишь 1-ые шаги десанта будутъ затруднит-ны, пройдя же 5—15 вер., войска вступятъ въ густонаселенную и сравнит-но богат. мѣстность, кот. обезпечитъ ихъ не только мясн. довольствіемъ, но — что особенно важно—и достаточными перевозочн. средствами. — **А. М. З.**

**Мазарини**, *Жюль* (1602 † 61), преемникъ Ришельё съ 1643 г., всемогущій министръ во время малолѣтства *Людовика XIV* (см. *Конде*).

**Мазепа**, *Иванъ Степановичъ*, гетманъ малорос. казаковъ съ 1687 по 1709 г. Воспитанъ въ іезуитск. школѣ, зналъ языки латинскій, польск. и отчасти нѣмецкій; б. пажомъ при польск. дворѣ. Казацк. поприще началъ при гетм. Дорошенко, по порученію кот-го велъ переговоры съ кн. Ромодановскимъ о подданствѣ царю Алексѣю Михайловичу и потомъ отправленъ къ туркамъ, тоже для переговоровъ, но б. схваченъ атам. Сѣрко и выданъ Самойловичу, гетману лѣво-бережн. Украины, кот-й отослалъ **М-у** въ Москву, прося царя о помилованіи молод. человѣка. Самойл. такъ б. очарованъ **М.**, что ввѣрилъ ему воспитаніе своихъ дѣтей. 1682 г., при царѣ Ѳедорѣ, **М.** б. уже генеральн. есауломъ. При Софьѣ Алексѣевнѣ пріобрѣлъ расположеніе ея любимца, кн. Вас. Вас-ча Голицына, кот-му 1687 г. подалъ доносъ на своего благодѣтеля, гетм. Самойл-ча, будто онъ произвелъ степн. пожаръ, помѣшавшій успѣху 1-го крымск. похода; черезъ годъ, видя паденіе Софьи Алексѣевны, подалъ доносъ на кн. Голицына, будто тотъ получилъ отъ крымск. хана бочонки съ золотомъ, а потому и не взялъ Перекопа. Оба фальшив. доноса послужили **М.** въ пользу: послѣ 1-го онъ получилъ гетманство, послѣ 2-го вкрался въ довѣренность Петра. Уже 1699 г. Забѣла, бунчукон. товарищъ, надѣясь на покровительство Шереметева, донесъ Петру о намѣреніяхъ гетм-а отложиться и о тайн. сношеніяхъ его съ Крымомъ. Но Петръ выдалъ доносчика гетм-у (кот-й засадилъ его въ тюрьму, гдѣ Забѣлу и забыли), а **М-у** вызвалъ 1700 г. въ Москву, осыпалъ знаками довѣрія и возложилъ на него только-что учрежденный орд. св. Андрея Первозваннаго. И послѣ царь не переставалъ награждать гетм-а. До 1709 г. **М.** казался человѣкомъ преданнымъ Петру. Но однако и прежде б. факты, рекомендовавшіе вѣрность **М-ы**; такъ 1704 г., медленностью своихъ движеній, онъ допустилъ Карла XII взять Люблинъ; не разъ посылалъ непріятныхъ ему полковниковъ съ мал. силами въ рискован. предпріятія, гдѣ гибли и они сами и ихъ отряды (напр. плк.-и Миклашевскій и Мировичъ). Весьма правдоподобно мнѣніе историка С. М. Соловьева, что и **М.** постоянно подвергался общему шатанію гетм-въ то на русскую, то на польск. сторону, которое обратилось въ Москвѣ въ пословицу. Послѣ Богдана Хмельницкаго не б. гетмана, кот-й не измѣнялъ бы, за исключеніемъ оклеветан. Самойл-ча. Во время борьбы Петра Вел. съ Карломъ XII **М.** видимо только выжидалъ, чья сторона возьметъ верхъ. Послѣ того какъ Карлъ, сокрушивъ всѣхъ своихъ противниковъ, двинулся на Петра, чтобъ и ему нанести рѣшит. ударъ, **М.** счелъ дѣло послѣдняго проигранным и окончат-но принялъ намѣреніе предать Петра и даже Малороссію. Всѣ разсказы о вліяніи на ходъ дѣлъ княгини Дульской и разныхъ любовн. похожденій **М.** годятся для романовъ, но не для исторіи. По безсмыслицѣ, къ числу такихъ разсказовъ принадлежитъ и анекдотъ, какъ Петръ таскалъ **М-у** за усы будто бы за то, что онъ противорѣчилъ намѣренію царя обратить казаковъ въ регулярн. конницу.—Передъ походомъ 1708 г. **М.** обязался доставить Карлу помощь и припасы, а Малороссію возвратить Польшѣ, за что обѣщаны б. ему княжества Полоцкое и Витебское на правахъ гр-га курляндскаго. Рѣшит. мѣры Петра разрушили честолюбив. замыслы гетм-а; Батуринъ, гдѣ засѣли его сердюки, взятъ приступомъ; больш-во казаковъ и весь малор. народъ остались вѣрны царю; присоединился къ **М.** только кошев. атам. Гордѣенко съ 8 т. запорожцевъ; пораженіе Карла подъ Полтавою, 1709 г., положило конецъ дѣятельности **М.** Въ томъ же году онъ умеръ, какъ говорятъ, отъ яда, кот-й принялъ.—**Е. А. Б.**

**Мазуры**, см. *Поляки*.

**Майорка** (по-испански *Маллорка*)—самый больш. о-въ Балеарск. архип-га (въ Средиземн. м.), входящаго въ составъ Испанск. кр-ства. Площадь **М.**, съ прилегающими мелк. о-вами,= 61 кв. м. Находясь между 39 и 40° с. шир., этотъ о-въ имѣетъ форму 4-угольника, с.-в-ная и ю.-з. стороны кот-го изсѣчены глубоко вдающимися заливами: 1-я—зал-мъ Пуэрто-Майоръ (Алкудіа) и Пуэрто-Меноръ (Поленца), а 2-я— зал-мъ Пальма. Вдоль с. берега тянется высок. хребетъ (3.200—4.800 ф. выс.), круто обрывающійся къ морю своимъ с. склономъ и спускающійся отлого къ ю., къ плодороди. равнинѣ

*Маіорка*, имѣющей только 165 ф. возвыш-ія надъ уровн. м. Важнѣйш. рѣка этой равнины, *Манакоръ*, течетъ съ ю. на с., орошая в. часть о-ва, и впадаетъ въ зал. Пуэрто-Майоръ. Благодаря положенію берегов. хребта, защищающаго отъ холодныхъ с. вѣтровъ, и смягчающ. вліянію моря, климатъ **М.** умѣренный, въ сравненіи со знойными ю. берегами Испаніи. Средняя годов. температура гор. Пальма = + 18° Ц. Колич-во атмосферн. осадковъ достаточно для успѣшности садоводства и земледѣлія, составляющихъ гл. занятіе нас-ія. О-въ производитъ хорош. вина, оливков. масло, ю. фрукты и апельсины. Изъ домашн. животныхъ разводятся преимущ-но свиньи. Обрабатывающ. промышленность ограничивается изготовленіемъ въ незначит. колич-вѣ шелковыхъ и шерстян. тканей, обуви, а также производствомъ глинян. посуды. На этомъ о-вѣ стали впервые изготовляться изящныя глин. издѣлія, получившія теперь общ. назв-іе маіолики, по мѣсту своего происхожденія. Нас-іе **М.**, по послѣдн. счисленію 1877 г., = 230.396 чел.; оно исп. происхожденія и говоритъ на каталонск. нарѣчіи; въ масѣ нас-ія — небольш. % евреевъ, принявшихъ съ давн. поръ хр-ство. Гл. городъ о-ва—*Пальма* (59.496 жит.), важнѣйшій торгов. портъ о-ва и мѣстопребываніе ген.-кап-а (губ-ра) пров-ій Балеарск. о-вовъ. Ж. дорога соединяетъ Пальму съ населен. мѣстечками на равнинѣ внутри **М.** — А. Е. Т.

**Маіоръ** — 1-й шт.-офицерск. чинъ; впервые появился около 1560 г. въ испанскихъ и герм. войскахъ; имѣлъ значеніе помощника полков. к-ра; затѣмъ **М.** командовалъ б-номъ, какъ и нынѣ. Въ нашей арміи чинъ **М.** введенъ Петромъ Вел. и упраздненъ 1884 г. (пр. по в. в. № 134); въ проч. арміяхъ существуетъ понынѣ. Во Франціи **М.** не чинъ, а званіе, соотв-щее нашему завѣд-щему хозяйствомъ п-ка; чину же **М.** соотвѣтствуетъ „commandant de bataillon“. — М. А. Г.

**Маіотта** — самый в. о-въ Коморск. архип-га, лежащаго у с. входа въ Мозамбикск. каналъ, франц. колонія (съ 1843 г.); имѣетъ 36 вер. длины и вытянутъ съ с.-в. на ю.-з.; площадь его, вмѣстѣ съ мелк. о-вами, окруженными общимъ коралов. рифомъ, обнажаемымъ при отливѣ, = 6,7 кв. м.; внутри рифа — хорошія якорн. стоянки. Поверхность — гориста и безплодна, за исключеніемъ прибрежн. полосы, покрытой богат. растительностью. Населеніе 1886 г. достигало 9.776 чел., въ томъ числѣ — около 200 франц-въ. Туземцы, называющіеся *махори*, произошли отъ смѣшенія негровъ съ арабами. Гл. продукты о-ва: сахарн. тростникъ, кофе и ваниль; кромѣ того жит-и разводятъ рисъ, маніокъ, маисъ и бататы. Годов. вывозъ = 1½ мил. франк., а привозъ — 1.200 т.; **М.** ведетъ торговлю съ Франціей, Мадагаскаромъ, о-вомъ Бурбонъ и Британск. Индіей. — Въ адм-номъ отношеніи раздѣляется на 4 окр. и управляется нач-комъ о-ва (commandant), при содѣйствіи совѣта изъ чин-ковъ. Бюджетъ колоніи — около 520 т. франк. Мѣстопребываніе властей — поселеніе *Дзаудзи* (на одномъ изъ мелк. о-вовъ). — А. Е. Т.

**Майданъ**, деревня Летичевск. уѣзда Подольск. губ. Во время *польск. войны 1830—31 г. г.* инсургенты, спасшіеся изъ-подъ *Дашева* (см. это), слѣдовали черезъ Вороновицы къ Михайловкѣ, близъ Тиброва, чтобы переправиться тамъ черезъ Бугъ. Тибровъ уже б. занятъ Шереметевымъ; но 2 его эск-на, посланные въ ав-дъ къ Михайловкѣ, расположившись тамъ безъ всякихъ мѣръ осторожности, б. внезапно атакованы повстанцами и съ уономъ отброшены за Бугъ. Видя прям. дорогу въ Тибровъ занятою, инс-ты снова обратились къ сел. Ободное и 7 мая, силою проложивъ себѣ путь въ Яновъ, рѣшились идти въ Баръ, гдѣ, по слухамъ, возстаніе шло успѣшно. Однако ложность этихъ извѣстій вскорѣ обнаружилась и привела повст-цевъ въ уныніе. Они поспѣшно оставили Яновъ, разломавъ за собою мостъ, и окольн. дорогами устремились къ предѣламъ Галиціи. Въ **М-ѣ** 11 мая догналъ ихъ Шереметевъ. Прежде чѣмъ они, обремененные огромн. обозомъ, успѣли выбраться изъ лѣсист. дефиле и построиться къ бою, наши уланы понеслись въ атаку, опрокинули ар-дъ, взяли часть обоза и, послѣ упорн. схватки, овладѣли 2 ор., взятыми у русскихъ въ бою у Ободнаго. Пораженіе инс-товъ б. рѣшит-ное: храбрѣйшіе изъ нихъ легли на мѣстѣ или попались въ плѣнъ, остальные разбрелись мал. толпами и побѣжали къ Галиціи. У Женичкова примкнула къ нимъ толпа барск. повст-цевъ; но разстройство подольск. шаекъ сообщилось и барскимъ; забывъ прежнее свое намѣреніе — пробиться на Волынь — всѣ вмѣстѣ бросились въ Сатановъ и въ числѣ 700 чел. перешли тамъ австр. границу 14 мая, въ самый день остроленск. ср-ія. Австрійцы обезоружили поляковъ, но впослѣдствіи многимъ изъ нихъ удалось бѣжать и пробраться въ Польшу; только Колышко, съ 300 чел., б. отправленъ въ Трансильванію, гдѣ и умеръ черезъ 10 мц.-въ. — П. А. О.

**Майдель**, баронъ *Егоръ Ивановичъ* (1817† 81), ген.-ад-тъ. 1 сент. 1837 г., изъ школы гвард. пдпрщ.-овъ, произведенъ прпщ.-омъ л.-гв. въ Измайловск. п-къ; въ началѣ 1842 г. командированъ на Кавказъ, гдѣ поступилъ въ отр. ген.-ад. *Граббе* и во всѣхъ дѣлахъ съ горцами заявилъ себя весьма храбрымъ и распорядит. оф-мъ. 1845 г., по собствен. желанію, переведенъ маіоромъ въ Кабардинскій егерск. п-къ, съ кот-мъ принималъ участіе въ экспдиціяхъ въ Чечнѣ и Дагестанѣ, причемъ оказалъ неоднократн. отличія, б. награжденъ чинами пдплк.-а и плк.-а и получилъ нѣсколько друг. наградъ. 1850 г. назначенъ к-ромъ Кабардинск. п-ка и вмѣстѣ съ тѣмъ ком-валъ войсками въ Кумыкск. владѣніи; распоряжался вырубкою лѣсовъ и проложеніемъ дорогъ, находился почти ежедневн. перестрѣлкахъ съ горцами. 1851 г., при штурмѣ аула Дахин-Изкау, раненъ пулею въ ногу, произведенъ потомъ въ ген.-м-ры и назначенъ к-ромъ 2-й бр. 20-й пѣх. див. Въ восточн. войну 1853 — 56 г. г. находился сначала въ ріонск. отр-ѣ; 1854 г., за участіе въ пораженіи 34-т. тур. арміи, награжденъ орд. св. Георгія 4-й ст., а вслѣдъ затѣмъ, назначенный временно-ком-щимъ Кавказскою рез. грен. бр-дой, присоединился съ нею къ гл. силамъ на кавказско-тур. границѣ. 17 сент., въ день штурма *Карса*, во главѣ штурмующ. кол-ы, двинулся на приступъ; въ самомъ разгарѣ боя сперва контуженъ, а потомъ раненъ въ грудь и плечо; за этотъ штурмъ награжденъ

орд. св. Георгія 3-й ст. По оконч-іи кампаніи б. ком-щимъ 2-ю гв. рез. пѣх. див-іей, а въ авг. 1856 г.—ком-щимъ рез. див-іей отдѣльнаго грен. корп-а. Съ расформ-іемъ рез. див-ій, ком-валъ 5-ю пѣх. див. и затѣмъ—1-ю, а 1859 г. произведенъ въ ген.-лейт-ы. 1864 г. зачисленъ въ зап. войска; 1865 назначенъ нач-комъ 32-й пѣх. див., 1866—нач-комъ 35-й див., а 1868—членомъ Александровск. ком-та о раненыхъ. 1871 г. произведенъ въ ген.-отъ-инф., 1876 пожалованъ ген.-ад-томъ и затѣмъ назначенъ комендантомъ С.-П-бургск. крѣп-и. Въ этомъ званіи состоялъ до дня своей смерти.—и. и. о.

**Маймене** — городъ въ афганск. Туркестанѣ, бывш. столица ханства того же имени, 275 вер. къ с.-в. отъ Герата, на р. Сангаликъ или Нари, теряющейся въ пескахъ къ с. отъ него (въ предѣлахъ бывш. ханства Андхой). До осады города афганцами 1874 г. въ немъ насчитывалось болѣе 18 т. жит., но въ настоящ. время осталось не болѣе 2½ т. чел., преимущ-но узбековъ. Городъ окруженъ рвомъ и полуразвалившеюся стѣной, высотою 20 ф.; цитадель, лучше сохранившаяся, обнесена стѣной до 28 ф. выс. На базарахъ въ **М.** окрестн. жит-и торгуютъ лошадьми, туземн. коврами и фруктами. Стратегич. значеніе обусловливается положеніемъ **М.** на торгов. пути между Мазар-и-Шерифъ (нынѣшній адм-ный центръ афганск. Туркестана) и Гератомъ. Эта дорога, впрочемъ, мало пригодна для движенія войскъ. — Подъ именемъ ханства или обл-и *Маймене* разумѣются верхн. долины р. р. Сангаликъ, Кайсоръ и Мургабъ, нас-іе коихъ, до 100 т. чел., еще недавно подчинялось хану, жившему въ городѣ **М.** — А. Е. Т.

**Майнцъ**, гл. городъ Рейнск. провинціи вел. герц-ва Гессенскаго (1885 г.—66 т. жит.), при впаденіи Майна въ Рейнъ, одна изъ сильнѣйш. крѣп-ей Германіи. — Во время *нидерландск.* войнъ французы заняли **М.** 27 окт. 1688 г. безъ выстрѣла. 1689 г. явилась имперск. армія принца Лотарингскаго. Гарнизонъ крѣп-и состоялъ изъ 8 т. чел. подъ нач-вомъ маркиза д'Юкселль. Атака поведена б. съ 3 сторонъ. 1-я паралель открыта ночью на 23 іюля, въ 300 туаз. отъ исходящ. угла прикрыт. пути бастіоновъ Бонифація и Александра. Осаждающіе овладѣли гласисомъ не ранѣе 27 авг., несмотря на то, что при калд. атакѣ находилось въ дѣйствіи 40—50 пуш. и значит. число мортиръ. Работы производились медленно. Марк. д'Юкс. удачно употреблялъ контр-мины и дѣлалъ част. вылазки. 6 сент. крѣпость б. обстрѣливаема изъ 90 пуш. и 26 морт., а въ 4-мъ ч. веч. ос-щіе овладѣли прикрыт. путемъ, причемъ однако лишились 3 т. чел. Когда стали готовить брешь-б-реи, комендантъ заключилъ капцію. Онъ потерялъ болѣе 2 т. ран. и уб., ос-шіе же — до 5 т. чел. — *Осада 1793 г.* Во время *революціон.* войнъ, франц-ы, подъ нач-вомъ Кюстина, заняли **М.** безъ боя 21 окт. 1792 г. Кюст. привелъ крѣпость и предмѣстье Кастель, служившее тет-де-пономъ, въ лучшее оборонит. положеніе. Гарниз., подъ командою ген. д'Уара, состоялъ изъ 22 т. чел.; съ остальн. частью арміи (25 т.) Кюст. расположился по лв. берегу Рейна, на тѣсн. квартирахъ, а 1793 г. отошелъ къ Вормсу, гдѣ 30 марта остановился въ намѣреніи выждать прибытія изъ **М.** 8 т. чел. съ запасн. арт-ією. Союзники съ необыкновен. осторожностью подвигались за франц-ми, отрядивъ часть арміи влѣво, для обложенія **М.** Они заняли надъ устьемъ Майна разрушен. укр-іе Густавсбургъ и стали обстрѣливать оттуда Рейнск. о-ва. 16 и 17 апр. ос-щіе тщетно старались вытѣснить непр-ля изъ дер. Вейсенау, но 7 мая овладѣли франц. редутами у Цальбаха и Бретценгейма. На пр. берегу пруссаки и саксонцы пытались занять Костгеймъ, но д. б. отступить, съ потерею 237 чел., и овладѣли имъ только 7 іюня. Ночью 31 мая гарниз., сдѣлавъ вылазку къ Маріенборну, гдѣ б. расположена гл. квартира Калькрейта, едва не захватилъ этого ген-а и нанесъ значит. уронъ его войскамъ, но съ наст-іемъ дня принужденъ б. отступить. Между тѣмъ прибыли къ **М.** осадн. ор-ія; ночью на 19 іюня открыта 1-я паралель, 28-го взятъ Вейсенау, и 5 іюля союз-ки начали громить городъ съ этой стороны изъ 19 морт. и 45 пуш., а съ лв. берега Рейна—изъ 50 морт. и 97 пуш.; ос-ные отвѣчали довольно слабо, имѣя всего только 96 ор-ій. Занятіе Рейнск. о-вовъ повело за собою разрушеніе мельницъ, устроенныхъ на судахъ. Недостатокъ въ съѣстн. припасахъ заставилъ коменданта начать переговоры, и 23 іюля крѣпость сдалась. Гарниз. (18 т.) вышелъ съ воен. почестями и обязался въ теченіе года не дѣйствовать противъ союзн. арміи, но потомъ съ пользою употребленъ б. противъ вандейцевъ. Осадн. войска потеряли 2.720 чел. — *Блокада съ 1 ноября 1794 по 29 окт. 1795 г.* Въ концѣ 1794 г. двинулись къ **М.** 50 т. франц-въ подъ нач-вомъ ген. Амбера. Съ больш. усиліями и поспѣшностью устроена б. контр-валаціон. линія въ самомъ близк. разстояніи отъ города, между сел. Лаубенгеймъ и Буденгеймъ, чтобы прикрыть ос-щихъ отъ вылазокъ гарн-а (20 т.). Для сокращенія этой линіи, лв. крыло ея б. придвинуто къ Момбаху, но всѣ-таки она имѣла протяженіе до 2 м. и легко могла б. прервана; притомъ наступившіе въ декабрѣ и январѣ сильн. морозы и недостатокъ въ обуви и провіантѣ изнурили франц-въ. По непмѣнію лошадей, солдаты сами д. б. добывать, за пѣск. миль, необходимыя для себя потребности, т. ч. въ лагерѣ оставались иногда одни караульные. Австрійцамъ въ то время легко б. прогнать франц-въ, но гр-ъ Альбертъ Тешенскій не хотѣлъ ничего предпринимать безъ участія прус-въ, а флдм. Меллендорфъ, для начатія дѣйствій, ждалъ приказанія кр-я и, простоявъ до конца февраля на пр. берегу Рейна, двинулся въ обратн. путь. Съ наст-іемъ весны для франц-въ миновала опасность быть обойденными съ тылу, но тѣмъ не менѣе положеніе ихъ не улучшилось: голодъ и болѣзни продолжались, объ осадѣ **М.** нельзя б. и думать. Наконецъ настало лѣто; работы надъ контрвалаціон. линіей шли дѣятельно, и всѣ фортификаціон. средства б. употреблены для укр-ія ея фронта, но невозможно б. приступить къ правильн. осадѣ. Блокадн. армія состояла изъ 30 т. чел.; въ укр-іяхъ находилось 160 ор.; нач-вовавшій же войсками, ген. Шаль, принявъ команду противъ своего желанія, вяло исполнялъ свои обязан-и, жилъ обыкн-но въ Обер-Ингельгеймѣ и позволялъ также отлучаться дивизіон. ген-мъ. Клерфе рѣшился воспользо-

ваться такими обстоятельствами. Ночью на 29 окт. австр. войска прошли черезъ крѣпость и въ 5 ч. у. стояли за внѣшн. верками въ боев. порядкѣ. Сильн. з. вѣтеръ препятствовалъ франц-мъ слышать шумъ, неизбѣжный при подобн. движеніяхъ, и благопріятствовалъ атакѣ, кот. произведена б. слѣдующ. обр-мъ: ночью маіоръ Вилліамсъ, съ небольш. флот-іей, отправился вверхъ по Рейну и, высадивъ у Якобсберга 900 чел. пѣх-ы и 20 гусаръ, такъ нечаянно напалъ на Боденгеймъ, что находившійся въ этомъ сел-іи геп. Куртѐ едва успѣлъ укрыться. Вмѣстѣ съ Вил-сомъ тронулся г.-м. Ней съ 1-ю колоной (10 б-новъ, 6 эск.), прошелъ Вейсенау и атаковалъ Лаубенгеймъ, кот-му Вил-съ угрожалъ съ тылу. Изумлен. франц-ы оказали слаб. сопротив-іе и, послѣ кратковремен. боя, уступили устроенныя тамъ укр-ія съ находившимися въ нихъ ор-іями; див-ія Куртѐ начала отступать къ Гау-Бишофсгейму; лв. крыло остановилось б. для защиты укр-ія при дер. Гехстгеймъ, но д. б. уступить 2-й кол-ѣ, ген. Штадера (9 б-новъ, 10 эск.), и отретировалось къ Мар-борну. 3-л кол-а (5½ б-новъ, 22 эск.), гр. Колоредо, овладѣла дер. Бретценгеймъ, выдвинула 30 ор. и начала обстрѣливать франц. укр-ія между Гонзенгеймомъ и Мар-борномъ, выжидая результата дѣйствій первыхъ 2 колонъ, наст-іе кот-хъ б. замедлено волч. ямами и палисадами впереди укр-ій, а также дурн. состояніемъ дорогъ отъ сильн. дождл. Ген. Шаль, получивъ въ 6½ ч. 1-е извѣстіе о сдѣланномъ австр-ми нападеніи, счелъ его за обыкновен. вылазку и остался въ Об.-Инг-геймѣ. При 2-мъ донесеніи, въ 8 ч., онъ поскакалъ къ сражавшимся; но пр. крыло блокадн. корп-а б. уже разбито, а потому Шаль велѣлъ и лв. крылу также отступить. По взятіи Гехстгейма, Сен-Сиръ подалъ пр. фл. нѣск-ко назадъ и продолжалъ упорно защищаться; однако, когда остатки див-іи Куртѐ принуждены б. покинуть высоты у Виш-гейма и отошли къ Кирхгейму и Поланду, а Колоредо, оттѣснивъ див-ію Менго и Ренольда, началъ угрожать и лв. крылу С.-Сира, тогда послѣдній отступилъ къ высотамъ у Пидергейма, гдѣ, около 2 ч. дня, занялъ нов. поз-ію. Чтобъ остановить преслѣдовавшую его австр. кав-ію, С.-Сиръ сжегъ свой запасн. паркъ и взрывомъ порохов. ящиковъ принудилъ австр-въ къ больш. обходу. Вечеромъ его див-ія прибыла, безъ значит. потерь, въ Гау-Оберигеймъ. Менго достигъ Шписгейма, а въ 10 ч. веч. явился туда и Ренольдъ. По недостатку лош-ей, они также принуждены б. сжечь свои парки и обозъ. Больш. часть австр. кав-іи слѣдовала по пятамъ франц-въ. Потеря послѣднихъ состояла изъ 3 т. уб. и ран.; побѣдители захватили въ плѣнъ 1.633 чел. и нашли въ укр-іяхъ 138 ор. и болѣе 300 повозокъ. Уронъ австр-въ не превосходилъ 150 чел.—*1796 г.* франц-ы облагали **М.** съ 17 іюля до конца сент., когда побѣды эрц-гр-га Карла при Вюрцбургѣ и Лимбургѣ принудили ихъ отступить.—Въ началѣ *1799 г.* крѣпость эта, вслѣдствіе тайн. условій мира въ Люневилѣ, безъ сопротивленія б. передана франц-мъ.—*Блокада 1813 и 14 г.* Послѣ ср-ія при Лейпцигѣ франц-ы отступили за Рейнъ, а союз-ки обложили **М.**; 9 апр. ос-щіе получили извѣстіе о взятіи Парижа, и 4 мая, по повелѣнію Людовика XVIII, крѣпость сдалась.

**Майнъ**—пр. притокъ Рейна у гор. Майнцъ; образуется сліяніемъ Бѣл. **М.**, вытекающаго изъ Фихтельгебирге, съ Красн. **М.**—изъ Франконск. Юры; протекаетъ по Баваріи и вел. герц-ву Дармштадтскому; длина теченія 62,5 м. (453 вер.), изъ коихъ судоходенъ на протяженіи только 44 м., ниже впаденія Регница. Ширина у устьевъ 28,4 саж. Басейнъ рѣки занимаетъ площадь въ 498,43 кв. м. Между Швейнфуртомъ и Ашаффенбургомъ **М.** образуетъ характеристич. извилины—майнск. полуо-ва. Болѣе значит. притоки: слѣва—Регницъ, Тауберъ и Мудау, справа—Родахъ, Заале и Кинцигъ. Города на **М.**: Франкфуртъ, Ганау, Ашаффенбургъ, Вюрцбургъ, Байрейтъ.—в. п. а.

**Майпо**, рѣка въ Чили (Ю. Америка),—*ср-іе 5 апр. 1818 г.* Сан-Мартинъ, глава республ. Буэнос-Айресъ, соединившись съ плк.-ми О'Гигинсъ и Лас-Гарасъ, предвод-шими инсургентами *Чили*, пошелъ на-встрѣчу испанцамъ, наступавшимъ изъ Перу подъ нач-вомъ ген. Озоріо, но 19 марта потерпѣлъ сильн. пораженіе. Черезъ 3 дня С.-Март. снова собралъ до 4½ т. чел. и опять противосталъ непр-лю, кот-й между тѣмъ, наступая къ Каберазск. горамъ, перешелъ **М.** съ 3½ т. чел.—5 апр. завязалось дѣло, перешедшее въ рукопашн. бой и окончившееся совершен. пораженіемъ исп-цевъ: они потеряли 2 т. уб. и 3.190 плѣн., всю арт-ію, обозъ и казну; Озоріо едва успѣлъ спастись съ 200 всадник. Независимость Чили б. обезпечена.

**Макао**—португальск. колонія на ю. берегу Собствен. Китая (въ провинціи Гуандунъ), при устьи р. Си-Кіангъ. Нас-іе колоніи 1885 г. достигало 66.036 чел., изъ коихъ около 4 т. б. европейцевъ. Послѣ занятія англичанами сосѣдн. о-ва Гон-конгъ, вся европ. торговля перешла въ этотъ пунктъ. Ничтожная въ сравненіи съ прежнею, настоящ. торговля **М.** попала въ руки китайцевъ и ограничивается лишь сношеніями съ Кантономъ, Гонконгомъ, Гоа и Батавіей, поддерживаемыми туземн. джонками. Рейдъ Макао не представляетъ удобной и закрыт. якорн. стоянки. Предметы вывоза: рисъ, чай, шелкъ и сахаръ, а ввоза—хлѣбъ и съѣстн. припасы.—Колонія управляется *губ-ромъ*, назначаемымъ португ. кр-мъ, и *сенатомъ*, избираемымъ общею подачей голосовъ, въ кот-й участвуетъ только европ. нас-іе. Китайцами въ колоніи завѣдуетъ особ. чиновникъ, непремѣнно изъ китайцевъ, назначаемый португ. кр-мъ. **М.** находится въ васальн. зависимости отъ кит. имп-ра, кот-му ежегодно платитъ 500 таельсовъ дани.—л. е. т.

**Макаровъ**, *Михаилъ Кондратьевичъ*, адмиралъ (1747 † 1813); изъ Морскаго шляхетн. корп. 1763 г. произведенъ въ гардемарины, а 1764—въ кадетск. пдпрщ.-и. 1769 г. участвовалъ при *Чесмѣ*. 1780—81 командовалъ фрег. „Александръ“. 1784—85 состоялъ членомъ комисіи для построенія въ Кронштадтѣ нов. адм-ства. 1788—89 г., командуя корабл. „Всеславъ“, участвовалъ въ гохландскомъ и эландск. ср-іяхъ и получилъ за храбрость орд. св. Георгія 4-го кл. Въ 1790 г. ком-валъ небольш. эск-рой для воспрепятствованія нападенію шведовъ на Архангельскъ. 1795 г., уже контр-адм-омъ, ходилъ въ Англію на вспомогательн. эск-рѣ вице-адм. Ханыкова, блокировавшей,

вмѣстѣ съ англ. эск-рой лорда Дункена, голландск. берега, а 1796 г. заступилъ мѣсто Ханыкова. Въ слѣдующ. году зимовалъ въ Англіи, а затѣмъ получилъ приказаніе возвратиться въ Россію; но, по совѣту нашего посланника въ Англіи, гр. Воронцова, поспѣшилъ на-помощь къ адм. Дункену, находившемуся въ критич. положеніи у о-ва Тексель, вслѣдствіе возмущенія въ англ. флотѣ. По возстановленіи порядка, возвратился въ Россію, гдѣ получилъ отъ имп. Павла орд. св. Анны 1-й ст., а отъ кр-я Великобританіи — золот. шпагу съ алмазами и надп.: „Тексель, 12 іюня 1797 г.“. Въ 1798 г. снова б. посланъ въ Англію и назначенъ флагманомъ присоединившихся къ нему эск-ръ. За *англо-рус. экп-цію въ Голландію* (1799 г.) награжденъ командорск. крестомъ Іоанна Іерусалимскаго и орд. св. Алекс-ра Невск. Въ 1801 г. произведенъ въ адм-ы, 1802 назначенъ членомъ адм-ствъ-колегіи и комитета для образованія флота, а 1807— нач-комъ морск. командъ въ П-бургѣ. Съ 1810 г. до своей смерти присутствовалъ въ воен. департ-тѣ гсд-вен. совѣта. — в. л. г.

**Макаръ**, рѣка въ Африкѣ, въ бывшихъ карѳагенск. владѣніяхъ (вѣроятно, извѣстная нынѣ подъ назв-іемъ Баградъ),—*ср-іе 237 г. до Р. Х.* Въ 1-ю *пунической* войну, карѳагеняне содержали больш. число наемн. войска и, по заключеніи невыгодн. мира, не въ состояніи б. исполнить своихъ обѣщаній наемникамъ. Послѣдніе, подъ нач-вомъ Мато и Спендіуса, взбунтовались; изъ нихъ 10 т. заняли единствен. переходъ черезъ р. **М.**, окружавшую Карѳагенск. полуо-въ, и стали т. об. блокировать столицу, а 15 т. осадили Утику и наблюдали за горн. проходами, чрезъ кот. д. б. слѣдовать карѳаг. вождь Гамилькаръ Барка. Зная, что при с.-з. вѣтрѣ образуются отмели близъ устья **М.**, Гамильк. воспользовался этимъ обстоят-вомъ, перешелъ ночью черезъ рѣку и сталъ во-флангъ непріят. лагерю. Спенд. поспѣшилъ къ войску, стоявшему передъ Утикой, и соедин. силами пошелъ на-встрѣчу каре-нъ, охвативъ ихъ въ видѣ больш. полукруга. Гамильк. спокойно продолжалъ свое движеніе, имѣя въ головѣ 70 слоновъ, за ними— конницу и легк. пѣх-у, а въ замкѣ — *оплитовъ*. Мятежники бодро шли впередъ, но вскорѣ длинная ихъ линія пришла въ замѣшат-во. Вдругъ Гамильк., для расширенія своего сомкнут. боев. порядка, приказалъ, чтобы слоны и 2-я линія, зайдя небольш. отд-іями назадъ кругомъ, приняли вправо и влѣво, оплиты же, пройдя чрезъ интервалы передн. лин., ударили на непр-ля. Наемники, принявъ этотъ маневръ за бѣгство, въ безпорядкѣ кинулись на карѳаг. фалангу; но стойкость ея и появленіе конницы, легк. пѣх-ы и слоновъ на фл-хъ оплитовъ остановили мятежниковъ. Они еще разъ двинулись впередъ, но, взятые во-флангъ конницею и слонами, обратились въ бѣгство. Изъ числа нхъ 6 т. легло на мѣстѣ, 2 т. захвачено въ плѣнъ; остальные спаслись частью въ мостов. укр-іе, частью къ Утикѣ. Гамильк. преслѣдовалъ прот-ка неотступно, овладѣлъ мостов. укр-іемъ и пѣск. городами и возстановилъ упавшій духъ каре-нъ.

**Макассаръ** — городъ на з. берегу о-ва Целебесъ (на его ю. полуо-вѣ), давшій назв-іе проливу, отдѣляющему Целебесъ отъ Борнео. По торговому и политич. значенію, **М.** — 2-й городъ Нидерл. Индіи, уступающій лишь Батавіи. Портъ его, представляющій безопасн. стоянку для судовъ, усовершенствованъ искуствен. сооруженіями и защищенъ прибрежн. укр-іями. Въ городѣ до 20 т. жит.; они занимаются торговлей, рыболовствомъ и приготовленіемъ пахучаго макассарск. масла. Здѣсь — постоян. мѣстопребываніе гол. губ-ра, упр-щаго Целебесомъ и друг. о-вами, административно съ нимъ связанными, и расквартированъ воен. гарнизонъ. — **А. Е. Т.**

**Макдональдъ**, *Стефанъ-Яковъ-Іосифъ-Александръ*, гр-гъ Тарентскій, маршалъ и перъ Франціи (1765 † 1840). Получивъ отъ родителей, происходившихъ изъ Шотландіи, хорош. воспитаніе, 1784 г. началъ свое воен. поприще оф-омъ въ ирландск. п-ку Дильона, состоявшемъ во франц. службѣ. За отличіе 1792 г. въ ср-іи при Жемаппѣ, произведенъ въ плк.-и и назначенъ к-ромъ прежняго Пикардійск. пѣх. п-ка; вскорѣ пожалованъ въ бригадн. ген-ы и дѣйствовалъ въ Голландіи, на Рейнѣ и въ Италіи. Съ 1798 г. ком-валъ въ Римѣ и въ Церковн. обл-и. 1799 г. проигралъ ср-іе на р. *Требія* (см. это), за что и б. отозванъ въ Парижъ. 1800 и 1801 г. г. нач-вовалъ въ Швейцаріи и Граубинденѣ, откуда вытѣснилъ австрійцевъ. Усердіе, съ кот-мъ онъ защищалъ своего стар. сослуживца *Моро* (см. это), навлекло на него времен. неудовольствіе Наполеона, и лишь 1809 г. имп-ръ призвалъ **М.** для опредѣленія въ итал. армію, гдѣ его корпусъ составлялъ пр. крыло вице-кр-я и участвовалъ почти въ кажд. дѣлѣ. При *Ваграмѣ* дѣйствовалъ съ такимъ отличіемъ, что Нап. пожаловалъ его на полѣ битвы въ марш-лы имп-іи. 1810 и 11 г. участвовалъ въ исп. войнѣ и взялъ *Фигуэру*. Ком-валъ корп-мъ въ войнахъ 1812 и 13 г. Въ лейпцигск. битвѣ избавился плѣна лишь тѣмъ, что бросился на лошади въ Эльстеръ и счастливо переплылъ черезъ эту рѣку. Въ кам. 1814 г. оставался при Нап-ѣ до его отреченія. 4 іюня 1814 г. назначенъ пэромъ Франціи. Когда 1815 г. получено б. въ Парижѣ извѣстіе о высадкѣ Нап-а съ о-ва Эльба, **М.** получилъ приказаніе, вмѣстѣ съ гр. Артуа, собрать въЛіонѣ армію противъ имп-ра. На 1-мъ же смотру маршалъ замѣтилъ, что нельзя довѣрять войскамъ. Гр. Артуа уѣхалъ; **М.** повелъ 2 б-на къ Ронск. мосту, поставилъ ихъ тамъ за барикадами, но лишь только появились 1-е гусары Напол. ав-да, какъ б-ны, разрушивъ бар-ды, соединились съ ними. Маршалъ отправился въ Парижъ, нач-вовалъ, подъ командою гр-га Беррійскаго, собранною близъ ст-цы арміей, проводилъ кр-я до Менена, возвратился потомъ въ Парижъ и вступилъ рядовымъ въ націон. гв-ію. По договору, заключенному при 2-мъ занятіи Парижа, должно б. распустить франц. армію, отступившую за Луару; **М-у** б. поручена эта трудная и для стар. воина столь тягостн. обязанность. 1816 г. онъ назначенъ вел. канцлеромъ почетн. легіона и занималъ эту должность до 1831 г.

**Мак-Доуель** (*Mac-Dowel*) — г-к-щій арміею сѣверянъ въ началѣ войны за нераздѣльность союза; род. въ штатѣ Огіо 1818 г.; дѣтство провелъ во Франціи, а затѣмъ поступилъ

въ вест-пойнтск. школу, отсюда 20-и л. вышелъ пдпрч.-омъ въ арт-ію. Трудолюбивый, образованный, необыкновенно живой, съ прекрасн. состояніемъ, съ 1845 г. б. личн. ад-томъ ген. Вуля, а черезъ 2 г., въ чинѣ кап-а, назначенъ профессоромъ въ воен. школѣ. 1851 г. отказался отъ каѳедры, съ цѣлью заняться страстно любимою строев. службой, но вскорѣ поступилъ въ штабъ ген. Скотта; здѣсь работалъ по мног. вопросамъ и когда Роб. Ли отказался отъ должности помощника г-к-щаго, выборъ послѣдняго палъ на М. Разбитый подъ Буль-Рёномъ (20 іюля 1861 г.), принялъ див-ію подъ нач-вомъ своего преемника и подалъ примѣръ отличн. подчиненнаго. 1861 г. Линкольнъ назначилъ его к-ромъ 1-го корп., съ кот-мъ онъ, руководимый совѣтниками президента, безполезно передвигался въ долинахъ Шенандоа и Чикагомине во время плачевн. кампаніи, кончившейся, черезъ 13 мц., 2-мъ пораженіемъ при Буль-Рёнѣ (30 іюля 1862 г.). М. б. обвиненъ въ измѣнѣ и д. б. нести отвѣтственность за неблагопріятный исходъ дѣла, въ кот-мъ не б. виновенъ. На судѣ 6 сент. 1861 г. б. оправданъ и черезъ $1^1/_2$ г. уже работалъ въ воен. министерствѣ, а въ концѣ 1863 г. назначенъ губ-ромъ С.-Франциско. 1878 г. награжденъ, за свою честную и доблестн. службу, званіемъ ген.-м-ра регулярн. войскъ. — и. и. м.

**Македонія.** — Отъ Ѳессаліи отдѣлялась Камбунск. горами и Олимпомъ (проходъ въ ѳессалійск. долину Пенея б. узокъ), отъ Эпира—Пиндомъ; границы же на с. и в. трудно опредѣлить съ точностью, п. ч. онѣ постепенно раздвигались. Климатъ М. суровъ. Озера и рѣки (Галіакмонъ, Лидій, Аксій) зимою замерзали. Населявшія ее племена принадлежали той арійск. вѣтви, кот. наз. пелазгами, особенно ихъ фригійск. отрасли. Собственно македонянъ одни ученые относятъ къ иллирійск. племенамъ; другіе, съ больш. основательностью, — къ греко-пелазгическому, считая ихъ смѣсью пелазговъ съ дорянами. Древнѣйш. столицей макед. царей б. Эдесса, въ роскошн. долинѣ р. Лудіусъ или Лидій. Пердикка, въ началѣ VII в. до Р. Х., по свидѣтельству Геродота, б. основателемъ Макед. царства. Въ VI в., при Аминтѣ (540—498), внукѣ Филиппа I, М. простиралась на ю. уже до Олимпа и Камбунск. горъ. Его преемникъ Александръ I (498—454) д. б. сопровождать Ксеркса въ походѣ на Грецію, но въ душѣ б. на сторонѣ грековъ. Онъ воспользовался пораженіемъ персовъ для расширенія границъ М.; при немъ покорены города Пелла и Термы. Его расположеніе къ эллинамъ засвидѣтельствовали аѳиняне, назвавъ его другомъ аѳинск. народа; онъ участвовалъ лично на олимпійск. играхъ, давалъ богат. вклады въ храмы олимпійскій и дельфійскій. Послѣ Алекс-ра началась усобица между его сыновьями, изъ кот-хъ Пердикка II (454—413) достигнулъ престола, умертвивъ своихъ братьевъ. Во время этихъ усобицъ аѳиняне овладѣли ѳракійск. побережьемъ и Халкидикою, при устьяхъ Стримона построили гор. Амфиполь, М. подчинилась Аѳинамъ. Но во время пелопонезск. войны Пердикка, помогая то аѳинянамъ, то врагамъ ихъ, успѣлъ возвратить М. независимость. По смерти Пер-ки, на престолъ вступилъ незакон. сынъ его Архелай (413—399), умертвивъ всѣхъ закон. наслѣдниковъ; но греки, за покровительство эллинизму, поэзіи и искуствамъ, забыли его преступленія. При его дворѣ провелъ послѣдн. годы поэтъ-трагикъ Эврипидъ; его посѣщалъ историкъ Ѳукидидъ; его другомъ б. философъ Платонъ; только Сократъ отказался отъ блестящ. предложеній Арх-я, сказавъ: „хлѣбъ въ Аѳинахъ дешевъ, а воды вездѣ довольно". Арх. б. убитъ на охотѣ 2 вельможами изъ личн. мести. По смерти Арх-я начались смуты; онѣ продолжались до Филиппа II и разорили М. Съ 399 по 368 г. Оресть, Аминта II, Эропъ, Павзаній, Аминта III гибли одинъ за другимъ. Недолго царствовалъ и Александръ II, сынъ Аминты III. Онъ б. убитъ 367 г. Птоломеемъ Алоритомъ, кот-й женился на Эвридикѣ, вдовѣ Аминты III, мачихѣ Алекс-ра II. Птолом. и Эвридика правили М. въ качествѣ опекуновъ Пердикки и Филиппа, младш. сыновей Аминты III. При Алекс-рѣ II и въ прав-ію Птоломея въ М-ю дважды являлся Пелопидъ Ѳиванскій, для прекращенія смутъ; въ послѣдн. разъ онъ взялъ заложниковъ въ обезпеченіе тишины, между кот-ми б. и Филиппъ. Въ М. остался Пердикка, старш. братъ Фил-а. Онъ убилъ 365 г. Птоломея и до 360 г. царствовалъ подъ именемъ Пердикки III. Но и онъ погибъ насильствен. смертью; только неизвѣстно, убитъ-ли онъ на войнѣ, или палъ жертвою злобы своей матери за убійство отчима. Престолъ достался Филиппу II (360—336). Онъ не только вывелъ М. изъ бѣдствен. состоянія, но и далъ ей преобладающ. значеніе въ Греціи. У него б. племянникъ, сынъ Пер-ки III, Аминта; но Фил. не обращалъ вниманія на его права; этотъ племянникъ впослѣдствіи б. убитъ Алекс-ромъ III Вел., сыномъ Фил-а II. Послѣдній началъ свои подвиги, поразивъ опаснѣйш. врага М., Вардилу, царя иллирійцевъ. До Фил-а знатн. македоняне, дворяне, среди кот-хъ б. потомки царей разныхъ мелк. горн. племенъ, жили въ своихъ помѣстьяхъ; Фил. привлекъ дв-нъ ко двору; образовалъ изъ нихъ гетерію, т. е. товарищество; они составили его гв-ію. Тогда же Фил. сформ-валъ войско; ввелъ, по образцу ѳиванскому, воен. строй, извѣстный подъ именемъ фаланги. Гл. гсд-ва Греціи, Аѳины, Ѳивы, Спарта, обезсилены б. въ борьбѣ Ѳивъ со Спартою; вся Грецію находилась въ изнеможеніи, и Фил-у, при его громадн. умѣ, проницательности, знаніи людей, неутомим. дѣятельн-и, нетрудно б. подчинить себѣ Грецію. Для этого ему нужны б. союзы; для укрощенія же строптиваго макед. двор-ва—пышн. дворъ, а потому онъ и женился на Олимпіадѣ, дочери эпирск. царя Неоптолема, что придало двору Фил-а блескъ (цари эпирскіе вели свой родъ отъ Ахилла). Сама Олимпіада имѣла личн. значеніе среди поклонниковъ культа Діониса и Вакха. Она б. поклонницею таинственнаго орепч. ученія и обрядовъ ѳракійск. женщинъ. Эта красавица, замкнутаго, страстн., горд. характера, въ богослужебн. оргіяхъ превосходила всѣхъ дик. энтузіазмомъ, съ какимъ бѣгала по горамъ, потрясая тирсомъ и змѣей. Должно однако замѣтить, что культъ этотъ не имѣлъ въ ту пору той распущенности, кот-ю пріобрѣлъ впослѣдствіи. 356 г. у Фил-а родился сынъ Александръ. Уже 358 г. Фил. овладѣлъ Аѳинополисомъ. *Священная* война (355—346) дала ему случай вмѣшаться въ дѣла Греціи. Застарѣл. вражда ѳиванцевъ къ

фокейцамъ б. настоящ. причиной войны. Чтобъ отомстить фок-цамъ за союзъ со Спартою, онв-цы искали только предлога къ начатію войны, и онъ нашелся. Фок-цы запахали часть земли, принадлежавшей дельфійск. храму. Амфиктіоновъ судъ, бывшій всегда политич. орудіемъ сильнѣйшаго, въ ту или друг. минуту гед-ва, повинулся всесильнымъ въ ту пору Ѳивамъ, произнесъ жесток. приговоръ противъ фок-цевъ, отдавъ ихъ въ рабство дельф. храму. Фок-цы возстали. Тогда онв-цы, ѳессалійцы и локрійцы съ 3 сторонъ вторгнулись въ Фокиду. Филомелъ, предводитель фок-цевъ, нанесъ прот-камъ жесток. пораженія, а когда онъ погибъ, то борьбу продолжалъ его братъ, Ономархъ. Амфиктіоны призвали Филиппа, поручивъ ему мщеніе за оскорблен. божество. Но и Фил. 2 раза б. разбитъ, 3-е же ср-іе Ином. проигралъ и палъ въ битвѣ. Тогда Фил. обнаружилъ свое намѣреніе занимать важнѣйшіе стратегич. пункты, чтобы властвовать надъ Греціей, и двинулся къ Ѳермопиламъ; но аѳиняне, по совѣту *Демосѳена*, и фок-цы его предупредили. Фил., вслѣдствіе этого, началъ покореніе приморск. городовъ на з. берегу Понта и наконецъ осадилъ гор. Олиноъ (въ Халкидикѣ), кот-й просилъ помощи у аѳинянъ. Демосѳ. горячо принялъ сторону Олинѳа и въ своихъ рѣчахъ совѣтовалъ дѣйствовать какъ можно энергичнѣе. Однако, посланная изъ Аѳинъ незначит. помощь Олинѳу не помѣшала Фил-у взять этотъ городъ (348 г.). Дипломатич. переговоры не повели ни къ чему; по миру 346 г., Фил. удержалъ всѣ свои завоеванія, въ томъ же году внезапно занялъ Ѳермоп-ы и жестоко наказалъ фок-цевъ, предавъ огню и мечу ихъ города. Священ. война съ фок-цами 346 г. б. кончена. Но Фил. продолжалъ свои завоеванія во Ѳракіи и постоянно нарушалъ мирн. условія. Демосѳ. своими рѣчами, филиппиками, старался раскрыть аѳинянамъ глаза на честолюбив. планы Фил-а. Наконецъ рѣчи эти подѣйствовали, и аѳ-не оказали помощь городамъ Перинѳу и Византіи, осажденнымъ Фил-мъ, кот-й и б. отраженъ отъ нихъ (340 г.). Почти вся Греція готова б. возстать противъ макед. царя, но онъ отвлекъ вниманіе грековъ своимъ походомъ на скиѳовъ (къ устью Дуная) и воинствен. трибалловъ (въ нынѣшн. Сербіи и Болгаріи). Въ то же время Фил. сѣялъ раздоръ между греками и 339 г. успѣлъ сочинить новую *священ.* войну. Поводъ б. прежній, но виновными на этотъ разъ оказались жители локрійск. города Амфисса, также вспахавшіе часть земли дельф. храма. Вопросъ о поступкѣ жит-ей Амфиссы гл. обр-мъ возбужденъ б. аѳинск. ораторомъ Эсхиномъ, соперникомъ Демосѳена; но послѣдній указалъ аѳ-намъ, въ какую пропасть ведетъ ихъ Эсхинъ, и они не отправили пословъ для присутствованія на Амфикт. судѣ. Тоже сдѣлали и онв-цы. Однако амфик-ны всѣ-таки рѣшили наказать жит-ей Амфиссы за святотатство и поручили это дѣло Фил-у. Онъ быстро исполнилъ возложенную на него задачу и на обратн. пути занялъ фокейск. гор. Элатея, кот-й владѣлъ узломъ дорогъ въ Беотію и Локриду и могъ сдѣлаться базисомъ для дальнѣйш. завоеваній Фил-а въ Средн. Греціи. Аѳ-не поздно поняли, какой опасности подвергались Аѳины и вся Греція, слѣдуя совѣтамъ Фокіона, Эсхина и друг. друзей Фил-а. Поэтому естественно, что занятіе Элатеи повело къ войнѣ съ аѳ-нами, судьба кот-й рѣшилась 338 г. херонейск. битвой (см. *Херонея*). Въ томъ же году Фил. предпринялъ походъ въ Пелопонезъ, отнялъ у Спарты всѣ ея завоеванія, оставивъ ей, по приговору союзниковъ, только долину р. Эвротъ. 337 г., на сеймѣ въ Коринѳѣ, Фил. провозглашенъ гегемономъ въ предстоявш. войнѣ съ Персіею. 336 г. онъ женился на македонянкѣ Клеопатрѣ; Олимпіада же, пылая мщеніемъ, удалилась въ Эпиръ. Когда у Клеоп-ры родился сынъ, то многіе вспомнили законъ, что только дѣти отъ македонянокъ законны, и стали считать сына Клеоп-ры законнымъ наслѣдникомъ, что раздражило Алекс-ра. Фил. думалъ примириться съ Олимп-дой, выдавъ дочь свою отъ 1-го брака, тоже Клеоп-ру, за Алекс-ра Эпирскаго, брата Олимп-ды. На свадебн. пиру, между Фил-мъ и его сыномъ Алекс-ромъ произошла бурн. сцена. На этомъ же пиру Фил. убитъ Павзаніемъ, кот-й, въ свою очередь, тутъ же б. умерщвленъ; поэтому прям. доказательствъ участія Олимп-ды и Алекс-ра въ этомъ преступленіи не могло остаться (см. *Нибуръ*—„Vorträge“). Сынъ и наслѣдникъ Фил-а, Алекс-ръ III Вел. (336—323), принадлежитъ къ замѣчательнѣйшимъ истор. дѣятелямъ; но вмѣстѣ съ тѣмъ — личность, крайне опоэтизированная даже въ своихъ порокахъ и преступленіяхъ. Его царств-іе началось убійствомъ претендента Аминты и сына Клеоп-ры, 3-й супруги Фил-а. Убійства Клита, Клисѳена, вѣроломн. убійство Парменіона, если историками-риторами прямо не оправдывались, то смягчались до поли. оправданія. Варварск. истребленіе жителей Онвъ и разрушеніе цвѣтущ. города сопровождались удивленіемъ за пощаду дома Пиндара. Только туп. педанты, говоритъ Нибуръ въ своихъ лекціяхъ о древн. исторіи, могутъ восхищаться сохраненіемъ дома мертвеца, когда безпощадно избиты десятки тысячъ жив. людей. Опоэтизирован. отношенія его къ Гефестіону позорны, по выраженію Нибура. Что касается приписываемаго ему распространенія эллинизма на в., то оно началось задолго до Алекс. Вел. и само собою шло впередъ. Величайш. историки нашего вѣка, нѣмецъ Нибуръ и англич-нъ Гротъ, утверждаютъ, основываясь на фактахъ, а не на пуст. возгласахъ вздут. краснорѣчія, что онъ хотѣлъ объазіятить Грецію, а не эллинизировать Азію. Единственная, но больш. его заслуга на в.—это построеніе Александріи. (О походахъ его см. *Александръ Вел.*). По смерти его начались усобицы, сокрушившія его фантастич. имп-ію и продолжавшіяся до утвержденія 278 г. Антигона Гоната на макед. престолѣ (см. *Діадохи*). Во время этихъ усобицъ въ **М.** царствовали: Филиппъ-Аридей, братъ, и Алекс-ръ Эгонъ, сынъ Алекс-ра Вел.; Кассандръ, сынъ полководца Антипатра; Филиппъ, сынъ Кас-ра; Дим. Поліоркетъ; Пирръ, царь эпирскій; Лизимахъ Ѳракійскій; Птоломей Кераунъ; 3 полководца: Мелеагръ, Антипатръ, Сосѳенъ — во время галльск. нашествія (280 г.); снова Пирръ; наконецъ—Антигонъ Гонатъ, сынъ Дим. Поліоркета, династія кот-го и царствовала до покоренія **М.** римлянами. Цари этой династіи: Антиг. Гонатъ (278—239), Димитрій († 229), Филиппъ III (229—178). Съ 229 по 220 управлялъ

регентъ Антигонъ Дозонъ. Фил. назывался 3-мъ, и. ч. Фил.-Аридей и Фил., сынъ Кас-ра, считались узурпаторамй. 197 г. Фил. III пораженъ б. римлянами при *Киноскефалахъ*. Грецiя освободилась отъ макед. владыч-ва. Преемникъ Фил-а, Персей, 168 г. разбитъ римлянами при Пидн̀ѣ и взятъ въ плѣнъ. **М.** б. раздѣлена на 4 респ.-и. 148 г. произошло возстанiе Андриска, послѣ пораженiя кот-го **М.** обращена въ римск. пров-iю. — Е. А. Б.

**Макіавелли**, *Николо ди Бернардо*, знаменитый политич. мыслитель (1469 † 1527 г.); въ должности секретаря Флорентинск. республики пользовался больш. вліянiемъ на дѣла, исполнялъ важныя дипломатич. порученiя въ Римѣ, Францiи и Германiи. 1512 г., заподозрѣнный въ заговорѣ противъ фамилiи Медичи, б. подвергнутъ пыткѣ и изгнанъ. 1521 г. снова призванъ къ дѣламъ. Наиболѣе извѣстное его соч-iе: „Il prìncipe“ („Государь“) подверталось строг. сужденiямъ. Автора обвиняли, что онъ научилъ тирановъ какъ достигать власти, пренебрегая всѣми законами нравственности. Другiе видѣли въ этомъ соч-iи политич. сатиру, переданную Лаврентiю Медичи въ рукописи, какъ серьезн. наставленiе для избѣжанiя гоненiй. 2-е мнѣнiе нѣсколько вѣроятнѣе; однако можно сдѣлать и 3-е предположенiе: **М.** видѣлъ раздробленность Италiи, народъ, доведенный до безсмыслiя гнетомъ феодаловъ, и необходимость сокрушенiя послѣднихъ посредствомъ сильной центральн. власти; ему вспомнилась роль тирановъ въ Грецiи, кот. безсознательно пролагали дорогу демократiи. Въ городскiя респ.-и, по узкому политич. кругозору ихъ, онъ не вѣрилъ. Нѣкот. ученые думаютъ, что роль такого тирана онъ разсчитывалъ сначала предоставить Цезарю Борджiа, а потомъ — Лаврентiю Медичи. Рѣчи **М.** о Титѣ Ливiи и „Исторiя Флоренцiи“ проникнуты республик. направ-iемъ. Несмотря на это, по его соч-iю „Государь“, всякую хитрую, коварн. политику стали наз. макіавелизмомъ. Особенно важны замѣчанiя **М.** о народн. войскѣ въ противуположность наемному.—Е. А. Б.

Не будучи воен. человѣкомъ, но руководимый своимъ проницательн. умомъ, житейск. опытностью и знанiемъ класич. древности, **М.** написалъ замѣчат. соч-iе „О воен. искуствѣ“ (De arte militari; есть и въ переводѣ на франц. яз.); въ немъ авторъ указалъ какъ недостатки воен. иск-ва и устройства его времени (эпоха кондотьеровъ, о кот-хъ говоритъ съ презрѣнiемъ, см. *Кондотьеры*), такъ и идеалы, заимствованные изъ прошлаго; при этомъ **М.** знакомитъ съ состоянiемъ современнаго ему воен. дѣла и съ направ-iемъ мыслей тогдашнихъ передов. людей. Соч-iе (7 кн.) изложено въ формѣ дiалоговъ почтеннѣйш. гражданъ Флоренцiи съ Фабрицiемъ Колонной, однимъ изъ лучш. военач-ковъ того времени; устами Кол-ы говоритъ авторъ. **М.** не предлагаетъ постоян. армiй; онъ довольствуется милицiями, собираемыми въ минуту надобности изъ вполнѣ обучен. гражданъ, подобно древн. Грецiи и Риму, т. е., вмѣсто наемн. войскъ, рекомендуетъ народныя. Набору подлежатъ всѣ граждане 17—40 л. Кав-iю, по примѣру древнихъ, совѣтуетъ форм-вать изъ городск. жителей, а не изъ сельскихъ, хотя, конечно, въ этомъ случаѣ, становится въ противорѣчiе съ условiями времени, когда поселяне б. болѣе привычны къ обращенiю съ лошадью, чѣмъ горожане. Конница д. б. немногочисленна, но превосходн. кач-ва. Т. об. **М.** не придаетъ кав-iи того значенiя, какъ его современники; основою могущества гсд-ва онъ считаетъ пѣх-у. Арт-iи и вообще огнестр. оружiю, вслѣдствiе ихъ несовершенства, не даетъ больш. цѣны. Отъ полководца требуетъ права твердаго и рѣшит-наго, подробн. знанiя географiи и статистики театра войны и всѣхъ отраслей воен. иск-ва. Армiя не д. б. многочисленна; при числительности въ 24—30 т. она самостоятельна и не затруднитъ полководца продов-iемъ: если противникъ соберется въ значит. силахъ, то, сохраняя боев. готовность, можно погубить его, т. к. и онъ долженъ оставаться сосредоточеннымъ; если же, для удобства продов-iя, непр-ль раздѣлится, то легко разбить его по-частямъ. Отъ войскъ **М.** требуетъ хорошаго тактич. обученiя, устр-ва и дисциплины; онъ даетъ подробн. указанiя относит-но раздѣленiя армiи на части, различн. построенiй, употреб-iя сигналовъ (кот-мъ приписываетъ больш. значенiе), и проч. Боев. движенiя раздѣляетъ на 2 вида: движ-iя отдѣльн. солдата въ б-нѣ и б-на въ общ. расположенiи войскъ, причемъ солдатъ, твердо усвоившiй 1-ыя, безъ затрудненiя исполнитъ и 2-ыя; отсюда—важн. значенiе одиночн. обученiя. **М.** рекомендуетъ, подъ надзоромъ опытн. оф-въ, обучать солдатъ дѣйствiямъ пикою и мечомъ (по примѣру древнихъ, слѣдуетъ упражняться оружiемъ болѣе тяжелымъ, чѣмъ боевое), бѣгу, прыганiю, плаванiю, ношенiю тяжестей, стрѣльбѣ изъ лука, арбалета и ружья. Походн. движенiя лучше производить въ нѣсколькихъ паралельн. колонахъ, между кот-ми должна поддерживаться связь. Бой, по его мнѣнiю, самое рѣшит. средство, но, вѣроятно по несовершенству тогдашн. войскъ, **М.** наст-ю предпочитаетъ выжиданiе въ оборонит. поз-iи. Въ крѣп-яхъ не слѣдуетъ строить цитадолей, чтобы не ослабить энергiи гарнизона при защитѣ и уничтожить мысль о возможности убѣжища въ этихъ закрытiяхъ. Въ заключенiе **М.** дѣлаетъ сводъ, заимствованныхъ у *Вегецiя*, важнѣйшихъ общ. правилъ (афоризмовъ), кот. считаетъ полезными для изученiя.—Болѣе 200 л. соч-iе **М.** оставалось въ забвенiи, и только похвалы Наполеона обратили на него должн. вниманiе.—П. А. О.

**Маккавеи**, см. *Евреи*.

**Маккало**, деревня близъ р. Олiо, въ Италiи,—*ср-iе 17 окт. 1527 г.* Франческо *Карманьолла*, нач-вуя войсками Венец. республики въ войнѣ противъ гр-га Миланскаго, рѣшился воспользоваться несогласiемъ миланск. вождей Малатеста, Торелли, Сфорца, Пичини, изъ кот-хъ ни одинъ не хотѣлъ повиноваться другому. Показывая видъ презрѣнiя къ миланцамъ, Карм-ла взялъ 10 окт. замокъ **М.**, посреди болотъ (въ 5 вер. отъ непрiят. поз-iи), скрылъ свою пѣх-у въ близлежащ. низмен-и, высушенной тогда жарами и обросшей кустарникомъ, и оставилъ незанятою больш. дорогу, пересѣкавшую болото. Миланск. войска, разгнѣванныя дерзостью прот-ка, требовали боя. 17-го армiя мил-цевъ устремилась по больш. дорогѣ къ **М.**; неожиданно посыпался на нее

со всѣхъ сторонъ градъ стрѣлъ, а венец. пѣх-а и легк. конница показались съ фл-въ. Тяжел. конница мил-цевъ хотѣла выстроиться къ бою, но увязла въ болотѣ. Легк. всадники Карм-лы отважно устремились въ самую средину ея, перекололи лош-ей и не позволили встать упавшимъ латникамъ. Торелли ускакалъ по незанятой непр-лемъ тропинкѣ черезъ болото; Пичини пробился по больш. дорогѣ; Сфорца, слѣдовавшій въ рез-вѣ, спасся поспѣшн. отст-іемъ; Малатеста и 8 т. жандарм. взяты въ плѣнъ. Весь обозъ и богат. добыча попали въ руки побѣдителей. Убитыхъ въ этомъ ср-іи, по обычаю *кондотьеровъ*, б. очень мало. Воины Карм-лы отпустили тотчасъ послѣ ср-ія почти всѣхъ плѣнныхъ, и когда, на друг. день, венец. уполномоченные жаловались на то Карм-лѣ, то онъ, не желая уступить своимъ воинамъ въ великодушіи, далъ свободу и остальнымъ 400 плѣн. латникамъ. Впослѣдствіи, въ приговорѣ надъ Карм-лой въ Венеціи, его поведеніе при **М.** б. однимъ изъ гл-ныхъ обвинит. пунктовъ.

**Мак-Клелланъ** (*Mac-Clellan*) род. въ Филадельфіи 1826 г.; вышелъ изъ вест-пойнтск. школы передъ началомъ мексиканск. войны, идирч.-омъ инж-овъ. Рядомъ съ Борегаромъ и подъ нач-вомъ Роб. Ли отличился при осадѣ Веракруца; за Контрерасъ, Черебуско и Чапультепекъ произведенъ въ кап-ы. По заключеніи мира, вступилъ въ школу професоромъ. 1852 г. производилъ рекогн-ку Красной р., а потомъ участвовалъ въ составленіи проекта тихо-океанской ж. д. Съ Роб. Ли и маіоромъ Делафильдомъ б. командированъ въ Европу, слѣдить за ходомъ в. войны, и по возвращеніи представилъ отчетъ о состояніи европ. армій. 1857 г. вышелъ въ отставку, для службы въ ж.-д. общ-вахъ. Всегда держался въ сторонѣ отъ политики и хотя б. противъ невольничества, но находилъ, что отмѣна его слишкомъ нарушитъ право собствен-и; впрочемъ, когда вспыхнуло возстаніе, сталъ на сторону сѣверянъ. Губ-ръ штата Огіо предложилъ ему мѣсто г.-м. волонтеровъ, а центр. прв-во расширило его команд-іе на Огіо, Индіану, Иллинойсъ, часть Пенсильваніи и Виргиніи. **М.** быстро сформировалъ и подготовилъ свои войска и въ серединѣ 1861 г. одержалъ 1-й успѣхъ надъ конфедер-ми при Филиппи. Черезъ мц., послѣ удачн. боевъ при Лорель-Гиллѣ, Бевердей и Карриксфордѣ, очистилъ З. Виргинію, за что произведенъ въ г.-м-ры регул. войскъ. Послѣ буль-рёнск. неудачи назначенъ г-к-щимъ потомакск. арміей и ему поручена оборона Вашингтона. Въ ноябрѣ замѣстилъ Скотта и получилъ почти диктатуру. Съ этой минуты у него явилась маса враговъ. Превосходно задуманный имъ планъ кампаніи къ Ричмонду, неудавшійся не по его винѣ, послужилъ къ его обвиненію и немилости: Галлекъ б. назначенъ г-к-щимъ всѣхъ войскъ союза (23 іюля 1862 г.) и, вмѣсто посылки 50 т. на подкрѣпленіе **М.** для его похода къ Ричмонду, ему приказано б. прибыть съ арміею въ Аквіа-Крекъ, на подкрѣпленіе ген. Попа, назначеннаго г-к-щимъ виргинск. арміей. — На это **М.** далъ свой знаменит. отвѣтъ, кончающійся словами: „тутъ, на берегахъ р. Джемсъ, должна рѣшиться судьба союза...“. Пророчество это черезъ 3 г. сбылось. — Армія б. отозвана въ Аквіа-Крекъ, а черезъ нѣск. недѣль ген. Попъ разбитъ при Манассасѣ. **М.** снова б. призванъ стать во главѣ арміи и выигралъ ср-іе при Антіетамѣ (17 сент. 1862 г.). 7 ноября, при полн. развитіи наступат. операцій, **М.** опять лишенъ команд-ія и д. б. удалиться въ Трентонъ, а на мѣсто его назначенъ Борнсайдъ. Линкольнъ рѣшился на это, уступая своему мин-ству и республик. партіи, ненавидѣвшей **М.** за его демократич. тенденціи. **М.** удалился. По подпискѣ, ему сдѣланы превосходн. подарки отъ націи и въ томъ числѣ — богатый, вполнѣ омеблированн. отель съ паркомъ. 1864 г. **М.** б. выставленъ кандидатомъ демократич. партіи на выборахъ въ през-ы, но Линк. побѣдилъ. **М.**, чтобы не затруднять прв-во, вышелъ въ отставку и поѣхалъ путешествовать въ Европу. По возвращеніи, поселился въ Оранжѣ, въ штатѣ Нью-Джерсей, гдѣ и умеръ 1886 г. (*Grasset* — „La guerre de sécession 1861—65“, p. 2). — н. п. м.

**Макъ**, *Карлъ* (1752 † 1828), съ 17 л. началъ воен. поприще фурьеромъ въ кав. п-ку, 1778 г., во время похода въ Богемію, состоялъ въ должн-и ад-та при флдм. *Ласси*, кот-й передавалъ ему составленіе своихъ проектовъ. По окончаніи похода, назначенъ кап-омъ квартирмейст. штаба, занимался въ тайн. кабинетѣ гофкригерата, сопровождалъ имп. Іосифа II въ практич. лагери (въ качествѣ флиг.-ад-та) и 1785 г. получилъ дворянство. Во время тур. войны 1789 г. б. правителемъ дѣлъ генер. штаба при Ласси, Кинскомъ, Гаддикѣ и Лаудонѣ и получилъ нѣск. чиновъ. Въ концѣ 1789 г., вмѣстѣ съ Лауд-мъ, отправился въ Вѣну и Баденъ, гдѣ занимался проектами преобразованія войскъ; пожалованъ въ бароны и назначенъ ген.-квартирм-ромъ; объяснялъ эрц-герцогамъ Карлу и Іосифу исторію только-что оконченной тур. войны. 1791 г. отправился въ Фрейбургъ и Базель, для обозрѣнія Рейна до крѣп. Майнцъ и составленія плана дѣйствій противъ французовъ. Онъ вывелъ армію (1792 г.) изъ опасн. расположенія между р. р. Эрфтъ и Рёръ, помогъ освободить Маастрихтъ и избралъ позицію по сю сторону Гёты. 16 марта армія перешла черезъ эту рѣку, оттѣснила непр-ля и 22-го отбросила его за Брюссель и Атъ. 1796 г. получилъ предложеніе отправиться въ Лиссабонъ, для команд-ія португ. арміей, но, вмѣсто того, произведенъ въ флдм.-лейт-ы и назначенъ ген.-квартирм-ромъ рейнск. арміи. Въ авг. 1798 г. ему б. поручено команд-іе неаполит. арміей (38 т.) при С.-Жерменѣ и Фонди. 29 ноября **М.** вступилъ въ Римъ, откуда двинулся къ Капуѣ. Тамъ онъ узналъ о бѣгствѣ кр-я изъ Неаполя въ Сицилію и получилъ приказъ возвратиться въ Калабрію; въ Неап-ѣ господствовало всеобщ. волненіе, въ войскахъ вспыхнулъ бунтъ, а потому **М.** обратился къ франц. ген. Шампіонѣ съ просьбою о свободн. проѣздѣ въ Германію. Шамп. выдалъ ему нужные для того виды, но они не б. уважены франц. прв-вомъ, и **М.** вмѣстѣ со своимъ спутникомъ объявленъ военно-плѣнными; изъ плѣна **М.** бѣжалъ. До весны 1805 г. онъ оставался безъ мѣста; назначенный же ген.-квартирм-ромъ эрц-гр-га Карла, занимался, подъ его руководствомъ, введеніемъ разн-

улучшеній въ арміи, а вмѣстѣ съ кн. Шварценбергомъ—приготовленіемъ всего нужнаго для вступленія въ Австрію русскихъ вспомогат. войскъ. Въ ноябрѣ, исправляя должность нач-ка штаба эрц-гр-га Фердинанда, назначеннаго г-к-щимъ союзн. арміей въ Германіи, вступилъ въ Баварію (см. *Австро-рус.-франц. война 1805 г.*). Послѣ сдачи австр. арміи, отданъ подъ военный судъ, по приговору коего лишенъ всѣхъ чиновъ и орденовъ. Его помѣстье 1809 г. б. разорено франц-ми, и **М.** жилъ въ бѣдности. Послѣ ср-ія при Лейпцигѣ получилъ отъ имп-ра Франца флдм.-лейт-скій пенсіонъ, а 1819 г. возвращены **М-у** прежн. чинъ и знаки отличія.—**М.** б. односторон. теоретикомъ, дурно соображалъ свои дѣйствія съ обстановкой, а потому въ концѣ-концовъ и потерпѣлъ неудачу.

**Мак-Магонъ**, гр-гъ Маджентскій, маршалъ и президентъ Франц. республики; род. 1808 г., воспитывался въ Сен-Сирск. уч-щѣ; на службу поступилъ 1830 г. въ 4-й гус. п-къ, въ рядахъ кот-го пріобрѣлъ боев. опытность, сражаясь въ Алжирѣ. 1831 г., во время осады Антверпена, состоялъ ад-томъ при ген. Ашерѣ, а по окончаніи войны въ Бельгіи возвратился въ Алжиръ, гдѣ дослужился до чина див-наго ген-а. 1853 г. ком-валъ 1-ю пѣх. див. 2-го корп. и при послѣдн. штурмѣ Севастополя овладѣлъ Малахов. курганомъ. 1857 г., вернувшись въ Африку, принималъ участіе въ больш. экспед-ціи противъ кабиловъ, а затѣмъ назначенъ нач-комъ сухоп. и морск. силъ въ Алжирѣ. Когда 1859 г. вспыхнула война съ Австріей, поставленъ во главѣ 2-го арм. корп.; войска его первыми вступили въ С. Италію и 4 іюня одержали надъ австрійцами побѣду при *Маджентѣ*, что доставило **М-у** маршальск. жезлъ и титулъ гр-га. Въ ср-іи подъ *Сольферино* ком-валъ центромъ франц. арміи и взялъ штурмомъ сел. Кавріана. Съ 1864 г. б. ген.-губ-ромъ въ Алжирѣ, а 1870, при началѣ франко-герм. войны,—ком-щимъ 1-мъ корп. въ Эльзасѣ. Войска его, разбитыя подъ Вейссенбургомъ и Вёртомъ, отступили въ Шалонск. лаг., откуда **М.**, во главѣ 120-т. арміи, долженъ б. освободить Мецъ и, вмѣстѣ съ марш. Базэномъ, оперировать въ тылу герм. арміи (см. *Франко-герм. война*). Операціи эти окончились седанск. катастрофой. Въ дѣлѣ подъ *Седаномъ* б. раненъ, и этотъ случай избавилъ его отъ тяжк. необходимости подписать капитуляцію, что выпало на долю ген. Вимпфена, принявшаго отъ него команд-іе надъ войсками. Отправленный затѣмъ въ Германію военно-плѣннымъ, **М.** въ мартѣ 1871 г. б. отпущенъ, а въ апрѣлѣ принялъ нач-во надъ версальск. арміей, съ кот-ю, въ маѣ, овладѣлъ Парижемъ и положилъ конецъ владыч-ву коммуны. При реорг-ціи франц. арміи, за нимъ оставлено нач-во надъ войсками у Парижа, Версаля и Ліона. Этимъ закончилась его воен. дѣятельность. 24 мая 1873 г. онъ избранъ президентомъ Франц. респб.-и, на мѣсто Тьера, и оставался въ этомъ званіи до янв. 1879 г.—Источники: *E. Mirecourt* — „Hist. contempor." № 117, Paris, 1867; *R. de Lavallé* — „Gouvern. du 25 Mai; Biogr. de *M.*", etc., Paris, 1873; *P. Estienne* — „Hist. de *M.*", Paris, 1874; „Unsere Zeit" 1875—77.

**Максенъ**, деревня въ Саксоніи,—*ср-іе 20 ноября 1759 г.* (см. *Семилѣтн. война*). Въ ½ ноября 1759 г. австр. флдм. Даунъ сталъ лагеремъ при Вильсдруфѣ. Обозрѣвъ непріят. поз-ію и найдя ее неприступною, Фридрихъ Вел. приказалъ ген. Финку (18 б-новъ, 30 эск.) двинуться отъ Поссена къ Диппольдисвальде, во-флангъ и тылъ прот-ка, чтобъ отрѣзать подвозы изъ Богеміи и заставить Дауна отступить. Финкъ, считая это предпріятіе опаснымъ, отклонялъ отъ него кр-я, кот-й наконецъ гнѣвно сказалъ ему: „Ты знаешь, что я не терплю никакихъ сомнѣній; ступай!". Даунъ, получивъ извѣстіе о появленіи Финка у Дипп-вальде, немедленно отступилъ въ крѣпк. поз-ію за Плауэнск. долиной. Фридр. слѣдовалъ за нимъ до Вильсдруфа. По вторичн. приказ-ію кр-я, Финкъ послалъ 3 гус. эск. въ Обергаслихъ, для обозрѣнія дороги отъ Дип-вальде къ Дрездену, а ген-а Вунша (5 б-новъ, 3 эск., 4 ор.) — къ Донѣ, для наблюденія за тянувшеюся по берегу Эльбы (отъ Дрездена черезъ Пирну къ Коттѣ) арміей Герм. имп-іи. Вечеромъ 19 ноября Финкъ узналъ, что Даунъ на слѣдующ. утро готовится напасть на него съ 3 различн. пунктовъ: Одонель д. б. идти отъ Дип-вальде черезъ Рейнгардсгримму, Брентано — отъ Пикерна, а гр. Штольбергъ—отъ Доны и Буркерсвальде. Число всѣхъ этихъ войскъ простиралось до 26½ т. пѣх-ы и 10 т. кон. съ многочислен. арт-ісй, тогда какъ у Финка б. только 10 т. пѣх-ы и 3½ т. кон. съ 70 ор. Финкъ немедленно увѣдомилъ кр-я о грозивш. опасности, а между тѣмъ приготовился къ бою. 5 б-новъ заняли Максенск. высоты, фронтомъ къ Науздорфу; арт-ія размѣщена впереди; съ пр. стороны примыкали 14 эск. ген. Линдштедта; 3 б-на составляли оконечность пр. крыла (протянутаго до Шморсдорфа), прикрытую ручьемъ, текущимъ къ Донѣ. За Шм-фомъ б. поставленъ 1 б-нъ. Обозъ расположился вагенбургомъ въ долинѣ между **М.** и Шм-фомъ. Ген. Платенъ (4 б-на, 13 эск.) остался на поз-іи при Рейнгардсгриммѣ, а ген. Вуншъ (5 б-новъ, 3 эск., 4 ор.) д. б. у Плойвица удерживать имперск. армію. Утромъ 20-го Одонель, запявъ дер. Мальтеръ, выступилъ 4 колонами; Даунъ, прибывшій къ этому корп-у, развернулъ его у Рейнгардс-мы; Финкъ выстроился въ боев. порядокъ, но сдѣлалъ непростит. ошибку, отодвинувъ Плат-а за Науздорфъ, вслѣдствіе чего австр-ы безъ выстрѣла овладѣли трудн. дефиле у Рейнгардс-мы. Кроаты стали показываться у Лунгвица. Плат. отправилъ 2 б-на для распространенія пр. крыла прус. линіи, а съ остальн. войсками примкнулъ къ лв. крылу Финка. Даунъ пошелъ прямо на **М.**, устроивъ б-реи на выходныхъ къ тому пунктахъ. Брентано, явившись между Виттендорфомъ и Троницомъ, открылъ огонь по войскамъ Линдштедта. Послѣ канонады, продолжавшейся съ часъ, Даунъ, съ 3 бр-дами пѣх-ы и частью конницы, устремился на пр. крыло прус-въ. Для удержанія его, Финкъ выдвинулъ пѣск. б-новъ лв. фл-а, но они б. опрокинуты. Австр. гренадеры бросились на центръ корп-а Финка, прорвали его и овладѣли **М.** въ тылу прус. линіи. Финкъ, съ 3 б-нами пр. крыла и съ кав-ісй 2-й линіи, хотѣлъ остановить бѣгущихъ, но и эти войска вскорѣ б. приведены въ безпорядокъ. Прус-мъ не оставалось друг. средства къ спасенію, кромѣ поспѣшн. отст-ія къ Шморсдорфу, куда

медленно наступали войска Дауна въ развернут. линіяхъ. Еще прежде нежели ср-іе приняло для прус-въ такой невыгодн. оборотъ, Финкъ приказалъ конницѣ Линдштедта, стоявшей у Виттендорфа и Тропица, атаковать кол-у Брентано. Сначала эта атака имѣла успѣхъ, но потомъ прус. кав-ія попала между Шм-фомъ и Тропицомъ, на неудобную для ея дѣйствій мѣстность, и болѣе уже не могла принять участія въ бою. Брентано немедленно бросился къ Шм-фу, примкнувъ свое пр. крыло къ лѣвому Дауна. Тогда Финкъ, собравъ остатки своего корп-а, рѣшился обороняться на Шмордорфск. высотахъ до послѣдн. крайности, но, потерявъ почти всю свою арт-ію и снаряды, принужденъ б. отступить къ Плойвицу, гдѣ между тѣмъ Вуншъ успѣшно сражался съ имперск. арміей, старавшеюся пробраться чрезъ Донск. ущелья. Наступала ночь. Даунъ не преслѣдовалъ прус-въ, но, соединясь съ имперск. арміей, вознамѣрился преградить прот-ку пути къ отст-ію. Финкъ хотѣлъ на слѣдующ. утро пробиться къ Шм-фу и **М.**, но у него оставалось не болѣе 2.836 чел. пѣх-ы; въ этомъ затруднит. положеніи, онъ послалъ къ Дауну ген. Ребентиша, съ предложеніемъ сдаться на *капитуляцію* (см. это), между тѣмъ какъ Вунш, пробравшись мимо корп-а Брентано окольн. дорогами, д. б. присоединиться къ королевск. арміи. Но Даунъ настаивалъ, чтобы весь прус. корпусъ положилъ оружіе, и Финкъ воротилъ Вунша. 21-го прус-и сдались австр-мъ и подъ сильн. прикрытіемъ отведены въ Дрезденъ. Число уб. и ран. съ обѣихъ сторонъ б. незначит-но; но прус-ки лишились плѣнными 9 ген., 549 оф. и болѣе 10 т. н. ч.; кромѣ того они потеряли 71 ор., 44 зар. ящ., 24 штанд., 96 знам. и 4 литавры. По рѣшенію воен. суда, Финкъ приговоренъ къ заточенію на годъ въ крѣпость, а потомъ исключенъ изъ прус. арміи. Онъ вступилъ въ датск. службу и вскорѣ послѣ того умеръ.

**Макензени** — деревня въ Румыніи, на обоихъ берегахъ р. Серетъ, 25 вер. выше ея впаденія въ Дунай и отъ Галаца. Въ *русско-тур. войну 1787—91 г.г.*, 7 апр. 1789 г. Дерфельденъ разбилъ у Бырлада 10-т. корп. Кара-Мегмета. Якубъ-ага отошелъ къ **М.**, гдѣ переправилъ на лодкахъ черезъ Серетъ часть своихъ войскъ, а съ 3 т. остался на лв. берегу. Узнавъ объ этомъ, Дерфельд. рѣшился воспользоваться раздѣленіемъ непріят. силъ и 12 апр., со своею див-ією (9 б-новъ, 40 эск. и сот., 24 ор.), двинулся изъ Бырлада къ Шупени; къ вечеру 15-го онъ прибылъ въ мѣст. Текса (20 вер. сѣвернѣе **М.**), а ночью направился къ **М.** Незамѣченный турками, Дерфельд. подошелъ къ ихъ поз-ію, перестроился въ боев. порядокъ и на разсвѣтѣ 16-го двинулся въ атаку. Т-ки пришли въ смятеніе и, не думая о сопротив-іи, бросились къ лодкамъ. 2 казач. п-ка, высланные Дерфельд-мъ для преслѣд-ія, врѣзались въ непріят. толпы и погнали ихъ отъ переправы внизъ по Серету; поддержанные затѣмъ 2 эск-ми драгунъ, казаки преслѣдовали т-къ около 10 вер. (до Бронешти), причемъ захватили въ плѣнъ раненаго Як.-агу, взяли пушку и 4 знам. Часть тур. отр-а, бывшая на лв. берегу Серета, вся разсѣялась, а находившаяся на пр. берегу тоже поспѣшила отступить. На слѣдующ. день Дерфельд. пошелъ къ Галацу. (*Воен. лит-ра* № 376). — **Л. М. Б.**

**Максимиліанъ** *Баварскій*, герцогъ съ 1598 г.; б. создателемъ и главою католич. лиги и однимъ изъ гл. виновниковъ 30-лѣтн. войны; 1619 г. отказался отъ имп-ской короны; защищалъ Фердинанда II противъ Фридриха V; 1620 г. разбилъ послѣдняго при Бѣлой Горѣ, близъ Праги. Густавъ-Адольфъ разбилъ его полководца Тилли и опустошилъ владѣнія. Умеръ 1651 г., удержавъ санъ курфирста, дарованный ему 1620 г. Ферд-домъ II.—**К. А. Б.**

**Максимиліаны** — германо-римск. имп-ры, см. *Германія*. — **М.** I (1449 † 1519) въ *исторіи воен. искусства* (см. это) средн. вѣковъ играетъ больш. роль, гл. обр-мъ, какъ основатель системы наемн. войскъ, *ландскнехтовъ* (см. это). Сожалѣніе о прошедш. временахъ рыцарства не помѣшало ему понять измѣнившуюся обстановку и нов. требованія; кот., при быстр. распространеніи огнестр. оружія, выдвинули на 1-й планъ пѣхоту (см. *Исторія пѣх-ы*). Онъ ввелъ тяжелыя осадн. ор-ія и особен. родъ желѣзн. ядеръ. Страстно любя воен. науку, много содѣйствовалъ ея усовершенств-ію при помощи опытн. полководца Георга фон-Фрундсберга. Царств-іе **М.** полно войнами: почти 40 л. онъ не влагалъ въ ножны меча (см. *Итал. войны*), причемъ самъ получилъ 14 ранъ. Будучи преобразователемъ въ воен. иск-вѣ, создавая пѣх-у, **М.** б. наилучш. представителемъ отживавш. рыцарства: онъ обладалъ необыкновен. мужествомъ, присутствіемъ духа, тѣлесн. силой, и вообще рыцарск. доблестями превосходилъ всѣхъ своихъ современниковъ. 1495 г., во время Вормск. сейма, франц. рыцарь Клавдій де-Батръ на турнирѣ сбилъ съ копя всѣхъ своихъ нѣм. прот-ковъ. **М.**, ревнуя къ чести Германіи, вооружился, съѣхался съ непобѣдим. рыцаремъ и поразилъ его.—**М.**—имп-ръ *Мексики* (см. это).—**И. А. О.**

**Максимумъ** и **минимумъ** (наибольшія и наименьш. значенія), см. *Математика*.

**Малага**, городъ въ Испаніи, при впаденіи Гвадальмедины въ Средиз. м.,—*морск. ср-іе 24 авг. 1704 г.* Въ войну за *исп. наслѣдство* (см. это), союзный англо-голландск. флотъ 4 авг. овладѣлъ *Гибралтаромъ*. Франц. флотъ адм-а гр. Тулузскаго (49 линейн. корабл., 24 галіота, 9 брандер., 8 фрег. и 23 галеры) 24 авг. сталъ въ боев. порядокъ у **М.**; маркизъ де-Виллеръ ком-валъ ав-домъ изъ 11 галеръ; остальн. часть флота б. выстроена въ линію. Также построился къ бою и союзн. флотъ адм. Рока (51 лин. корабль, 7 фрег., 7 бомбард. галіот. и 4 брандера англійскихъ, 18 лин. корабл., 2 фрег. и 3 бомбард. галіота голландскихъ, съ 2.132 ор. и 13 т. чел. экипажа); ав-домъ ком-вали Шовель и Линъ, ар-домъ—гол. адм. Калленбургъ, а боев. линіей—Рокъ. Въ 10 ч. у. началась жест. канонада; въ 2 ч. англ. адм-лъ прорвалъ франц. линію и привелъ ее въ больш. замѣшат-во; но союзн. флотъ, вслѣдствіе предшествовавш. бомбард-ія Гибралтара, имѣлъ недостатокъ въ арт. сн-дахъ, а потому, въ самую рѣшит. минуту, многіе англ. корабли д. б. удалиться за линію. Наступивш. ночь прекратила бой; никто не могъ приписать себѣ побѣду. Союзн. флотъ потерялъ 2.600 чел. уб. и ран., франц-ы—1½ т.

**Малайское** *племя*—отдѣльн. раса человѣч. рода, характеризующаяся коричневою или

бурою кожей. Крайн. предѣлы распространенія: на с.—Сандвичевы о-ва, ю.—Нов. Зеландія, з.—Мадагаскаръ, в. — о-ва Св. Пасхи. Къ **М.** *п.* принадлежитъ маса нас-ія полуо-ва Малакка, о-вовъ Борнео, Суматра, Ява и многихъ другихъ великаго азіятск. архип-га, часто наз-маго Меланезіей, т. е. Малайск. Азіей. Кромѣ того, *племя* это населяетъ в. половины о-вовъ Мадагаскаръ и Формоза, Филиппинск. архип-гъ, и бо́льш. часть о-вовъ Полинезіи. Въ нас-іи Индо-Китая, монгольскомъ по происхожденію, замѣтна примѣсь малайск. крови; точно также на Филиппинск. о-вахъ и въ Нов. Гвинеѣ больш-во племенъ образовалось изъ смѣшенія малайцевъ съ австралійск. неграми. По совокупности физич. признаковъ, малайск. раса дѣлится на 2 группы: з-ную—*настоящ. малайцы*, и в-ную—*полинезійцы*. 1-ые, отличаясь небольш. ростомъ, имѣютъ коричнев. кожу, у нѣкот-хъ народовъ съ желтоват. оттѣнкомъ, у другихъ переходящую въ черн. цвѣтъ. Кромѣ собственно малайцевъ полуо-ва Малакка, къ этой группѣ принадлежатъ: ачинезы, лампонги, батаки и друг. на Суматрѣ, дайяки на Борнео, яванцы на Явѣ, макассарцы и бугисы на Целебесѣ, тагалы на Филиппинск. о-вахъ, альфуры на Молукскихъ, нѣкоторыя папуаск. племена Нов. Гвинеи, говасы на Мадагаскарѣ и племена в. Формозы. Изъ перечислен. племенъ самые развитые и просвѣщенные—яванцы. Полинезійцы отличаются отъ настоящ. малайцевъ больш. ростомъ и развит. мускулатурой, а также свѣтл. окраской кожи, кот-я у дѣтей бываетъ совершенно бѣлая. По умствен. способностямъ и вообще въ культурн. отношеніи полинезійцы превосходятъ своихъ з. соплеменниковъ. Изъ полинезійск. племенъ наиболѣе замѣчат-ны канаки Сандвич. о-вовъ и маорисы Нов. Зеландіи. Общ. числительность **М.** *п.*—33 мил. чел., т. е. лишь 2,$^{3}$% нас-ія всего земн. шара. — Источники: *R. Rost*—„Malays“ („Encyclopaedia Brittanica“, vol. XV, 1883); *Vivien de St.-Martin*—„Malais“ („Nouveau diction. de géographie universelle“). — **А. Е. Т.**

**Малакка**—длинный и узк. полуо-въ, выдвигающійся къ ю. изъ округлен. фигуры *Индо-Китая*; по населяющему его племени наз. также *Малайскимъ*. Основаніе **М.** лежитъ подъ 13° 31′ с. шир., а его ю. оконечность, мысъ *Романія*, касается почти 1° с. шир. Полуо-въ омывается на з. водами залива Пегу и Малакск. прол., а на в.—Южно-Китайск. м. съ Сіамск. зал. При длинѣ 1.400 вер., наибольш. ширина не превосходитъ 300 вер., а въ самомъ узк. мѣстѣ, на перешейкѣ *Кра*, **М.** имѣетъ не болѣе 63 вер. ширины, что̀ подало мысль къ прорытію здѣсь канала, съ цѣлью открыть болѣе коротк. путь между Индійск. ок. и Китайск. м. По характеру поверхн-и, полуо-въ—гористый. Высшія измѣрен. точки—на з. берегу, до 6.900 ф.; центральныя же горы, какъ можно полагать, достигаютъ 8.800 ф. высоты, но по направ-ію къ ю. понижаются. Го́ры **М.** покрыты дѣвствен. лѣсами, а потому трудно проходимы. Лишь глубок. понижен. поперечн. долинъ облегчаютъ мѣстами сообщенія между противуположн. берегами полуо-ва. Рѣки имѣютъ гораздо бо́льш. размѣры, чѣмъ можно б. бы ожидать по ширинѣ полуо-ва; это происходитъ отъ положенія хребтовъ, заставляющихъ рѣки долг. время течь параллельно берегу, отыскивая себѣ свободн. выходъ къ морю. Важнѣйшія изъ нихъ: *Тенассеримъ*, *Такшанъ* и *Перакъ*—на з. берегу, *Паханъ* и *Калантанъ*—на в-номъ. Текущ. воды **М.** имѣютъ значеніе лишь относит-но ороше-нія; меньш-во изъ нихъ судоходно, и только одинъ Перакъ доступенъ на 270 вер. отъ устья. Берега́ полуо-ва—мало изрѣзанные, плоскіе и низменные, покрыты лѣсами корнепусковъ; бухты — лишь при устьяхъ рѣкъ. Оба берега сопровождаются цѣпями о-вовъ, кот. особенно многочисленны у з-наго. Близъ послѣдняго находятся: обширн. архип-гъ *Мергуи*, о-ва *Пенангъ*, *Диндингъ* и друг.; у в. берега лежитъ больш. о-въ *Танталамъ*, отдѣленный отъ материка мелководн. лагуной; наконецъ около ю. оконечн-и **М.** расположена группа о-вовъ, въ числѣ коихъ *Сингапуръ* отрѣзанъ отъ полуо-ва только узк. каналомъ. Климатъ — жаркій и сырой, нездоровый во мног. мѣстахъ, особенно на низмен. прибрежьяхъ. Близость морей и го́ры нѣсколько умѣряютъ зной. Муссоны во всѣ времена года приносятъ дожди, и ясн. дни чрезвычайно рѣдки. Въ году до 190 дождлив. дней. Естествен. богатства заключаются въ произведеніяхъ царства ископаемаго и въ лѣсахъ; особенно **М.** богата *оловомъ*, кот-мъ изобилуютъ Тенассеримъ (округъ Британск. Бирмы) и гсд-во Перакъ, лежащіе на з. берегу. Кромѣ того на полуо-вѣ встрѣчается золото и серебро. 1-е получается изъ золотоносн. песку горн. рѣчекъ. На перешейкѣ Кра найдены 1882 г. залежи камен. угля. Лѣса́ отличаются цѣнными древесн. породами: тикомъ, чернымъ, желѣзнымъ, сандальнымъ, коричневымъ, гуттаперчевымъ и друг. Почва, за исключеніемъ Перака и Селангора, не особенно плодородна. Народонас-іе, не вводя въ итогъ Тенассерима и с.-в. части полуо-ва, принадлежащей Сіамск. имп-ію, т. е. принимая границей перешеекъ Кра,=приблизит-но 1 мил. чел., занимающихъ площадь въ 3.820 кв. м., и т. об. на 1 кв. м. приходится только 262 чел. Въ этнографич. отношеніи нас-іе распадается на 4 группы: малайцы (цивилизованные и дикіе), негритосы, сіамцы или таи, и позднѣйш. переселенцы—арабы, индусы, европейцы и друг. Масу нас-ія составляютъ малайцы, живущіе однако только къ ю. отъ 7° с. шир.; колич-во европейцевъ очень незначит-но. Больш. часть нас-ія занимается земледѣльч. трудомъ.—Въ политич. отношеніи **М.** не представляетъ одного цѣлаго. С. часть полуо-ва, ограниченная примѣрно перешейк. Кра, раздѣлена между Брит. Бирмой (з. берегъ) и Сіамск. имп-іей (в-ный). Южная же, болѣе значит. часть занята малайск. гсд-вами; изъ нихъ с-ныя находятся въ васальн. зависимости отъ Сіама, а южныя, между кот-ми нѣсколько англійскихъ корол. колоній, — въ васальн. зависимости отъ Великобританіи. Къ гсд-вамъ, зависящимъ отъ Сіама, принадлежатъ: *Лигоръ* (50 т. жит.), *Кедда* (30 т.), *Патани* (30 т.), *Келантанъ* (20 т.) и *Трингану* (50 т.). Южная или англ. **М.** образуетъ одно адм-ное цѣлое, носящее назв-іе *Поселеній проливовъ*. Въ составъ этихъ *поселеній* входятъ непосредствен. владѣнія брит. короны: о-ва *Сингапуръ* (139.208 жит.) и *Пуло-Пенангъ* (90.951) и пров-ія *Уэльслей* (97.951), *Малакка* (93.579), *Диндингъ* (2 т.), а также васальн. гсд-ва:

*Перакъ* (110 т. жит.), *Селангоръ* (50 т.), *Сунгей-Ужонгъ* (14 т.), конфедерація *Негри-Сембиланъ* (30 т.), *Пахангъ* (50 т.) и *Джохоръ* (100 т.). Эти *поселенія* управляются губ-ромъ, назначаемымъ прв-вомъ королевы и подчиненнымъ стате-секретарю колоній. При губ-рѣ состоятъ совѣты: исполнительный—изъ высшихъ прв-вен. чиновниковъ колоніи, и законодательный, въ кот-й, кромѣ упомянут. лицъ, входятъ 7 неофиціальн. членовъ, 5 назначаемыхъ прв-вомъ и 3 избираемыхъ торгов. палатами Сингапура и Пенанга. Васальн. гсд-ва управляются наслѣдствен. князьями подъ наблюденіемъ англ. резидентовъ, подчиненныхъ губ-ру *поселеній*. Торгов. обороты Сингапура и прочихъ англ. колоній = 21.740.299 фн. стерл. по вывозу и 25.499.522 по ввозу. Гл. предметы вывоза: олово, сахаръ, перецъ, мускатн. орѣхъ, кожи и лѣсъ; ввозятся же преимущ-но хлопчатобумажн. пряжи и ткани, опіумъ, рисъ, чай, кофе и посуда. Изъ числа населен. пунктовъ 1-е мѣсто занимаетъ гор. *Сингапуръ*, на о-вѣ того же имени, съ 139 т. жит.,—мѣстопребываніе губ-ра *поселеній*, превосходн. портъ, вслѣдствіе чего, а также по своему положенію на пути изъ Европы въ Китай, служитъ центромъ обширной транзитн. торговли; для защиты порта и города со стороны моря построены береговыя б-реи, вооруженныя тяжел. ор-іями. *Джорджтаунъ*, на о-вѣ Пуло-Пенангъ, — 2-й по торговлѣ городъ въ англ. владѣніяхъ полуо-ва, и *Малакка*—3-й въ томъ же отношеніи.—Источники: *J. Cameron*—„Our Tropical Possessions", Lond., 1865; *I. Bird* — „The Golden Chersonese", Lond., 1883; *A. H. Keane* — „An Eastern Geography", Lond., 1887; „Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society".—А. Е. Т.

**Малаккскій** *проливъ* отдѣляетъ полуо-въ Малакка отъ о-ва Суматра и соединяетъ Бенгальск. зал. съ Южно-Китайск. м. Плаваніе по *пр-ву* затруднительно, вслѣдствіе непостоянства и быстроты господствующихъ въ немъ морск. теченій. Берега снабжены въ настоящ. время достаточн. числомъ маяковъ.—А. Е. Т.

**Малатеста** (худая голова), *Сигизмундъ Пандольфъ*, владѣтель Римини (1417 † 69), получилъ тщательн. воспитаніе, больш. частью командовалъ арміями; считался однимъ изъ славнѣйш. *кондотьеровъ* своего времени.

**Малая** *Азія*—полуо-въ азіятск. материка, принадлежитъ цѣликомъ *Турціи*.

**Малая** *война*, см. *Война*.

**Малешовъ**, мѣстечко въ Куттенбергск. округѣ Богеміи,—*бой 7 іюня 1424 г.* Послѣ похода въ Венгрію, въ концѣ 1423 г. снова начались раздоры между таборитами (см. *Гуситск. войны*), съ *Жижкой* во главѣ, и пражанами. Въ началѣ іюня 1424 г., принужденный превосходн. силами пр-нъ къ поспѣшн. отст-ію отъ Эльбкостелеца къ в., *Ж.* переправился у Подебрада черезъ Эльбу, повернулъ на ю. и у **М.**, недалеко отъ Куттенберга, рѣшилъ остановиться и вступить въ бой съ преслѣдовавшимъ его прот-комъ. Таб-ты расположили свой вагенбургъ и нѣх-у на вершинѣ крут. холма, а конницу—впереди, и въ рядахъ ея укрыли пѣш. большихъ провіантск. повозокъ съ каменьями. Между тѣмъ пр-не, увѣренные въ слабости *Ж.*, наступали безъ должн. порядка, и головныя ихъ части, завидя непр-ля, рѣшили атаковать его, не выжидая прихода остальн. войскъ. Но едва атакующіе достигли подножія холма, какъ *Ж.* приказалъ спустить на сомкнут. ряды ихъ упомянут. повозки. Происшедшее вслѣдствіе этого замѣшательство пр-ля б. ещe усилено арт-ією, открывшею огонь по приказ-ію *Ж.*, и когда таб-ты, въ свою очередь, перешли въ наст-іе, то ихъ прот-ки обратились въ безпорядочн. бѣгство, въ кот. увлекли и остальн. свои войска, только еще подходившія къ полю ср-ія. Побѣда *Ж.* б. полная: пр-не потеряли свыше 1.400 уб. и больш. часть обоза. Слѣдствіемъ побѣды б. занятіе Куттенберга, Каурима, Чешск. Брода и Нимбурга. — э. х. к.

**Малле**. Для опредѣленія дѣйств. плотности пороха, въ настоящ. время почти всюду принятъ ртути. приборъ **М.** и *Біанки*, изготовляемый послѣднимъ 3 сортовъ: малый, средній и большой, причемъ они различаются гл. обр-мъ величиною сосуда для пороха и деталями устр-ва. Мал. приб. состоитъ изъ открытаго съ 2 сторонъ яйцеобразнаго стеклян. сосуда, кот-й, посредствомъ навинтованныхъ желѣзн. оправокъ и 2 желѣзн. трубочекъ съ кранами, соединяется: вверху—съ барометрич. трубкой, а внизу—съ желѣзн. трубочкой, опускаемой въ сосудъ со ртутью. Верхн. конецъ барометрич. трубки, помощью толстостѣнной каучуков. трубки, соединенъ съ воздушн. насосомъ, снабженнымъ *манометромъ*. Въ оба отверстія стеклян. сосуда вставляются желѣзн. колечки, а на нихъ натянуты: внизу—замша, вверху—тонкая желѣзн. сѣтка, непропускающая порохов. зерепъ. Для опред-ія плотности пороха, наполняютъ сосудъ сначала ртутью и взвѣшиваютъ его, а затѣмъ опредѣляютъ вѣсъ того же сосуда съ порохомъ и ртутью. Плотность порохов. зеренъ вычисляется по формулѣ: $d = \frac{aD}{P - P' + a}$, гдѣ $D$ — плотность ртути при температурѣ производства опыта, $a$ — вѣсъ пороха (обыкновенно 100 грам.); $P$ — вѣсъ сосуда со ртутью, $P'$ — вѣсъ его же съ порохомъ и ртутью. Т. к. послѣдняя можетъ б. не чиста, то плотность ея слѣдуетъ опредѣлить особ. опытомъ; кромѣ того, необходимо ввести поправку, зависящую отъ темп-ры. Для наполненія сосуда ртутью, выкачиваютъ изъ него воздухъ и открываютъ нижн. кранъ; когда ртуть поднимется въ барометрич. трубкѣ до наибольш. высоты, запираютъ нижн. кранъ и, посредствомъ особ. крана воздушн. насоса, впускаютъ воздухъ въ верхн. часть барометрич. трубки; тогда ртуть и порохъ въ сосудѣ будутъ находиться подъ давленіемъ почти 2 атмосферъ. Если при этомъ между порохов. зернами оставалось нѣкот. колич-во воздуха, то ртуть въ барометрич. трубкѣ понизится; придется снова выкачать воздухъ и опять впустить его въ верхн. часть барометрич. трубки, пока пониженіе уровня ртути прекратится. При производствѣ опыта слѣдуетъ избѣгать прикосновенія рукой къ заперт. сосуду, наполненному ртутью, т. к. отъ нагрѣванія онъ можетъ лопнуть. („Арт. журн." 1859 г. № 3). — А. К. С.

**Мало** (*Сен-*), во Франціи. Въ началѣ ноября 1693 г. англ. прв-во отправило небольш. флотъ, чтобы бомбардировать и истребить, посредствомъ адской машины, *С.-М.*, прославившійся

корсарствомъ. Для этого снарядили *брандеръ* съ 200 боченк. пороху и, обложивъ ихъ смолой, сѣрой, соломой и хворостомъ, сдѣлали настилку изъ крѣпк. брусьевъ, оставивъ въ нихъ отверстія, чрезъ кот. пламя могло бы удобно проникнуть; на брусья положили до 400 снаряжен. бомбъ, гранатъ и брандкугелей, обвитыя въ смолян. холстъ цѣпи, больш. куски желѣза, заряженныя ядрами и камнями стар. пушки и другіе подобн. матеріалы. 29 ноября, въ совершенно темн. ночь, адск. машина незамѣтно подведена б. къ гавани, но вѣтромъ снесло брандеръ на скалу въ разст-іи пистолетн. выстрѣла отъ города; здѣсь адск. маш-а получила течь и стала тонуть; поспѣшили ее зажечь. Съ ужасн. трескомъ взлетѣла она на воздухъ и, несмотря на получен. поврежденіе, истребила значит. часть города, кот-й загорѣлся въ 4 мѣстахъ. Съ 300 домовъ снесло крыши, ближайш. часть городск. стѣны и бастіона обрушилась и на простр-вѣ нѣск. верстъ не уцѣлѣло ни одного окна. Ужасъ распространился по всѣму городу; кто не погибъ, тотъ искалъ спасенія въ бѣгствѣ. Матросы, управлявшіе бранд-мъ, сдѣлались жертвою взрыва. 30 ноября англ-не разрушили фортъ Quinsay и возвратились въ Англію.

**Малороссійскій** *10-й гренад-ій ген.-флдм. гр. Румянцова-Задунайскаго п-къ* сформ-нъ 30 марта 1756 г., изъ 3-хъ гренад. ротъ нѣх. п-ковъ: Ростовскаго, Пермск., Ингерманландск., Астраханск., 1-го Московск., Тобольск., Великолуцк., Кабардинск., Копорск. и Владимірск., въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ 4-й гренад. п-къ. 13 марта 1762 г. преобразованъ въ 3 отдѣльныхъ гренад. б-на (4-й, 5-й и 6-й), каждый изъ 6 ротъ; но 5 іюля б-ны эти опять сведены въ 4-й гренад. п-къ. 1785 г. наим-нъ Фанагорійскимъ, 1790—**М.** гренад-мъ, 1798—гренад-мъ г.-м. *Радта*, 1800—гренад-мъ г.-м. *Берха*, а 1801 — опять **М.** гренад-мъ. 1826 г., въ уваженіе къ заслугамъ ген.-флдм.-а гр. Румянц.-Задун-го, бывшаго шефомъ п-ка 1796 г., названъ по имени его. 1833 г. къ *п-ку* присоед-ны: 2-й б-нъ 5-го Караб-наго (бывшаго 26-го Егерск.) и ½ 3-го б-на Астраханскаго гренад. п-ка, и *п-къ* переформ-нъ въ 4 б-на. 1856 г.: февр. 9—изъ лучш. стрѣлковъ сформ-ны стрѣлк. роты, авг. 6—*п-къ* приведенъ въ 3-б-ный составъ. 1857 г.: марта 19 — къ наим-нію по шефу присоед-но старин. назв-іе **М.**, авг. 19—*п-къ* приведенъ въ 2-б-ный составъ. 1863 г. сформ-нъ 3-й б-нъ. 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 10-й. 1879 г., перенм-ніемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ 16-й роты, *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Восв. отличія:* а) Плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп-ми: „За разбитіе и плѣненіе тур. арміи подъ Плевною 28 ноября 1877 г.“ и „1756—1856“, съ александровскою юбилейн. лентой. б) 2 серебр. трубы, съ надп.: „Поспѣшностью и храбростью взятіе гор. Берлина сент. 28 дня 1760 г.“ (пожалован. 4-му гренад. п-ку); серебр. труба, съ надп.: „За отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“ (пожалован. 13 апр. 1813 г. 26-му Егерск. п-ку). в) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. **М.** *п-ку* 30 мая 1814 г., за ср-іе подъ Парижемъ 18 марта 1814 г., и 26-му Егерск. п-ку 27 апр. 1814 г., за отличіе 1812—14 г. г.). На скобахъ знаменъ—вензеля имп-цы Елисаветы и имп. Александра I и надп-и: во всѣхъ б-нахъ—„1756, 4-й гренад-ій (съ 1790 г. **М.**) и 1806, 26-й Егерск. п-ки“; „1883, 10-го гренад. **М.** ген.-флдм. гр. Румянц.-Задун-го п-ка № 6-на“; сверхъ того, въ 1-мъ, 2-мъ и 3-мъ б-нахъ—„1878, за разбитіе и плѣненіе тур. арміи подъ Плевною 28 ноября 1877 г.“. (Источники см. *Екатеринославскій гренад. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Малороссійскій** *40-й драг. п-къ* сформ-нъ 14 янв. 1785 г., въ арміи кн. Потемкина, изъ рекрутъ, въ составѣ двухъ 4-рот. б-новъ, подъ назв-іемъ 10-й гренад. п-къ. 1786 г. названъ **М.** гренад-мъ, 1790—конно-гренад-мъ Воен. Ордена. 1793 г. устроенъ конный, а 1796—**М.** кирас-мъ. 1798 г. переим-нъ въ кирас-ій г.-м. *Костылева*, 1799—кирас-ій г.-м. *кн. Ромодановскаго-Ладыженскаго*, а 1801 — опять **М.** кирас-ій. 1829 г. шефомъ назначенъ принцъ Альбертъ прусскій, и *п-къ* сталъ именоваться по шефу. 1835 г. 5-й и 6-й эск. переим-ны въ рез-ные гус. п-ковъ: принца Оранскаго и эрц-гр-га Фердинанда. 1856 г. *п-къ* переформ-нъ въ 4 дѣйствующ. эск. и 1 рез-ный. 1857: марта 19—къ наим-нію по шефу присоед-но старин. назв-іе **М.**, а ноября 30—*п-къ* обращенъ въ кадровый. 1860 г. къ *п-ку* присоед-нъ Арзамасскій драг. п-къ, сформ-ный 1856 г. изъ ½ Финляндскаго драг-го (принадлежавшей прежде къ составу бывшаго Тираспольск. драг. п-ка, сформ-наго 1806 г.), и *п-къ* переим-нъ въ драг-ій. 1862 г. ген.-ад., ген.-отъ-кав. бар. Мейендорфъ назначенъ 2-мъ шефомъ *п-ка*. 1863 г. рез. див-нъ отдѣленъ въ составъ особой рез. кав. бр-ды. 1864 къ назв-ію *п-ка* прибавленъ № 14-й. 1872, за смертью шефа, *п-къ* названъ 14-мъ драг. **М.** 1875 г. рез. эск-нъ переим-нъ въ запасный. 1882 *п-ку* присвоенъ № 40-й (вмѣсто 14-го). 1883 приведенъ въ 6-эск-ный составъ, а зап. эск-нъ обращенъ въ 1-е отд-іе кадра № 14 кав. запаса. — *Боев. отличія:* а) Плк-вой штандартъ—*георгіевскій*, съ надп.: „За отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“ (пожалован. 25 мая 1826 г.) и съ александровскою юбилейн. лентой. б) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. **М.** кирас. п-ку 6 дек. 1830 г. за подвиги при усмиреніи Польши). На скобѣ штандарта—вензеля имп-цы Екатерины II и имп. Александра I и надп-и: „1785, 10-й гренад. **М.** и 1806, Тираспольскій драг. п-ки“; „1813, **М.** кирас. п-ку, за отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“; „1883, 40-го драг. **М.** п-ка“. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Малороссійское** *войско*, см. *Казаки*.

**Малороссія.**—Когда въ 1-й разъ возникъ этотъ географическій и впослѣдствіи этнографич. терминъ—опредѣлить трудно. Въ XIII в. Юрій II, одинъ изъ преемниковъ Даніила, кр-я галицкаго, называлъ себя Dux Russiae Minoris; но здѣсь значеніе словъ Russiae Minoris—другое. Слова эти не означаютъ здѣсь пространства отъ Карпатъ до С. Донца, гдѣ господствуетъ нынѣ ю.-русское или малорусск. нарѣчіе. Въ упомянут. предѣлахъ это нарѣчіе стало распространяться въ царств-іе Алексѣя Михайл-ча, когда бѣглые изъ-за Днѣпра заселили край, получившій наим-ніе Слободск.

Украины (нынѣшняя Харьковск. губ. и ю. часть Воронежской). При этомъ должно замѣтить, что Курск. княжество, входившее въ систему черниговск. кн-ствъ, составлявшихъ владѣніе потомства Ольговичей, испоконь вѣковъ населено б. племенемъ, нарѣчіе кот-го ближе къ нынѣшн. великорусскому, чѣмъ малорусскому. Съ другой стороны, въ XIII в. не могло б. и рѣчи о Великороссіи въ теперешн. смыслѣ. Названіе Русь въ т. наз-мый удѣльно-вѣчев. періодъ, точнѣе—въ княжеско-дружинный, относилось только къ Кіевск. землѣ, къ кот-й примыкала и Волынь. Въ этотъ періодъ во Владимірск. кн-ство, а потомъ въ Московское, по крайней мѣрѣ до Василія Димитр-ча, дружин. сословіе шло съ ю. (см. „Объ историческ. значеніи рус. боярства до конца XVII в.", Е. А. *Бѣлова*, въ „журн. м-ва Народн. Просвѣщ." 1886 г.). Съ ю. на с. оно разносило и назв-іе Руси; точно также изъ Кіева шло христіанство, откуда и выраженіе рус. вѣра. Назв-іе Великороссія, возникшее вмѣстѣ съ Московск. царствомъ, замѣнило или стало замѣнять, въ XVI и XVII стол., Московск. Русь. Итакъ, „Dux Russiae Minoris" въ граматѣ Юрія II означало, безъ сомнѣнія, что Юрій владѣлъ только меньш. частью тогдашн. Руси, не болѣе. — Назв-ія **М.** и Великороссія — книжныя и доселѣ мало проникшія въ народъ. Древн. исторія края, извѣстнаго подъ именемъ **М.**, связана съ общ. исторіей Россіи въ кн-ствахъ Кіевскомъ, Черниговск., Владиміро-Волынск. и Галицкомъ. Въ XIV в. кр-ство Галицкое соединено съ Польшею, а прочія вошли въ составъ вел. кн-ства Литовскаго и до Екатерины II раздѣляли его судьбы. Самостоятельн. исторія края проявилась въ казацк. войнахъ за вѣру, начавшихся въ концѣ XVI в. при гетманахъ Косинскомъ и Наливайкѣ. Гетм. Конашевичъ-Сагайдачный, въ 1-й четверти XVII в., своимъ вліяніемъ сдержалъ религіозн. преслѣдованія православныхъ и успокоилъ край. Но по смерти его, при гетм-хъ Тарасѣ Трясилѣ, Павлюкѣ и Остраницѣ, ожесточен. войны продолжались. Богданъ Хмельницкій съ 1648 г. далъ иное направ-іе дѣлу. 1654 г., на Переяславск. сеймѣ, **М.** поддалась царю *Алексѣю Михайл-чу* (см. это). Возникли войны съ Польшею, и не только **М.**, но и вся Литва могли быть тогда же возсоединены съ Россіей; однако виленск. договоръ испортилъ все дѣло, не оправдавъ надеждъ царя Алексѣя Михайл-ча быть избраннымъ въ польск. кр-и. **М.** замутилась. Смуты усилились по смерти Богд. Хмельн-го. Гетм-ы Юрій Хмельн-ій, Выговскій перешли на сторону Польши. Потомъ **М.** распалась: на пр. берегу Днѣпра б. одинъ гетманъ, на лѣвомъ—другой; право-бережн. гетм-ы держались Польши (Тетеря, Дорошенко), лѣвобережные — Москвы (Пушкарь, Брюховецкій, Самойловичъ). При Ѳедорѣ Алексѣевичѣ малорос. дѣла вовлекли Россію въ борьбу съ Турціей (см. *Чигиринск. походы*). Планы Мазепы предать всю **М.** Польшѣ разрушены б. полтавск. побѣдой. Преемникъ Мазепы, Скоропадскій, б. безусловн. исполнителемъ воли Петра. (Подробности казацк. войнъ, отмѣну гетманства и сліяніе **М.** съ Вел. Русью см. *Алексѣй Михайл-чъ, Казаки, Казацк. войны, Богд. Хмельн-ій, Конаш.-Сагайдачный, Дорошенко, Ѳедоръ Алекс-чъ, Мазепа, Петръ Вел., Петръ II, Анна Іоанновна, Елисавета, Екатерина II*). Казацк. войны имѣли важные политич. результаты: онѣ ослабили Польшу, усилили Россію; но на умствен. развитіе той и другой страны одинаково повліяли вредно. Іезуитск. гоненіе послѣдователей греч. церкви развило жесток. фанатизмъ среди поляковъ и тѣмъ болѣе вредный что онъ опирался на сословн. эгоизмъ, вражду шляхты къ крестьянству. Эти же войны не остались безъ. вліянія на усиленіе духа религіозн. нетерпимости въ Моск. царствѣ и на развитіе крайн. недовѣрія къ иновѣрцамъ. Противъ этого зла боролся Петръ Вел., но въ борьбѣ дѣло доводилось до друг. крайности—полн. недовѣрія къ себѣ. Кромѣ того, казацк. войны, особенно шатаніе гетм-въ то на рус. сторону, то на польскую, усилили національн. антагонизмъ между русскими и поляками. Но эти результаты нисколько не ослабляютъ справедливости дѣла, за кот. стояли казаки, и не они создали борьбу на религіозн. почвѣ. — **в. л. б.**

**Малороссы**—одно изъ племен. видоизмѣненій рус. народа, отличающееся отъ остальн. масы русскихъ лишь нарѣчіемъ языка; съ теченіемъ времени и это различіе постепенно сглаживается. Какъ переселенцы, **М.** встрѣчаются повсюду въ Россіи; коренное же нас-іе они образуютъ на ю. и особенно ю.-з. Европ. Россіи. Такъ они составляютъ: свыше 90% всѣхъ жит-ей—въ *Полтавской* губ. (97); болѣе 80—*Черниговск.* (85), *Кіевск.* (85), *Подольск.* (81) и *Екатеринославск.* (80,6); свыше 70—*Волынск.* (79); болѣе 60—*Харьковск.* (69) и *Херсонск.* (66); свыше 50—въ *Кубанск.* обл-и, куда б. переселены въ концѣ прошл. столѣтія; болѣе 30—въ губ-іяхъ *Гродненск.* (37), *Воронежск.* (35), *Бессарабск.* (32) и въ обл-и *Войска Донского* (31); свыше 20—въ *Курск.* (24) и *Съдлецк.* губ. (22), и болѣе 10 — *Люблинск.* (19), *Астраханск.* (13) и *Минской* (10).—**а. м. з.**

**Малоярославецъ**, уѣздн. городъ Калужск. губ., по дорогѣ черезъ Боровскъ въ Москву, на берегу р. Лужа, — *ср-іе 12 окт. 1812 г.* — Получивъ 6 окт. извѣстіе о тарутинск. боѣ, Наполеонъ приказалъ въ тотъ же день выступать изъ Москвы (см. *Отечествен. война*). Къ этому времени франц. армія, съ ав-домъ и корп-мъ Жюно, считала въ своихъ рядахъ 107 т. чел. Корп. вице-кр-я (ав-дъ) двинулся по старой калужск. дорогѣ, за нимъ—Ней, стар. гв-ія, Даву и молод. гв-ія. Армія б. загромождена масою обозовъ съ награблен. имущ-вомъ. Мортьѣ выступилъ въ ночь на 9-е, взорвавъ Кремль. Пройдя по стар. калужск. дор. до Троицкаго, в.-кр-ь направился проселкомъ на новую калужск. дор., къ Ѳоминскому, куда прибылъ 9-го. За нимъ потянулись остальн. корп-а, кромѣ Нея и кав-іи Мюрата, оставленныхъ на старой калужск. дор. для скрытія флангов. марша.—Еще 7-го Кутузовъ б. извѣщенъ о появленіи у Ѳом-го франц-въ (див-ія Брусьѣ) и отрядилъ къ этому пункту 6-й корп. Дохтурова и 1-й кав-скій, съ приказ-іемъ овладѣть Ѳом-нмъ. Дохтур. выступилъ изъ Тарутина 10-го и сдѣлалъ переходъ въ Аристово. Сюда прискакалъ партизанъ Сеславинъ съ нежд. вѣстью, что у Ѳом-го видѣлъ значит. скопленіе войскъ и самого Нап-а; захваченный плѣн. ун.-оф. гв-іи добавилъ, что вся ар-

мія двигается къ **М.** Это неоцѣнимъ. свѣдѣніе спасло корп. Дохт-ва и дало возможность Кут-ву заслонить Нап-у у **М.** путь на ю. Извѣстивъ объ узнанномъ г-к-щаго, Дохтур., по собствен. почину и съ согласія бывшаго при корп-ѣ Ермолова, поспѣшилъ 11 окт. къ **М.**, куда и прибылъ на разсвѣтѣ 12-го. Здѣсь онъ соединился съ Платовымъ, высланнымъ сюда Кут-вымъ тотчасъ по полученіи донесенія, но нашелъ городъ уже занятымъ франц. див-ією Дельсона. Однако Кутуз., въ подтвержденіе извѣстія, полученнаго отъ Дохт-ва, выжидалъ еще донесенія изъ ан-да, отъ Милорадовича, объ очищеніи франц-ми старой калужск. дор., и только 11-го, вечеромъ, двинулся къ Спасскому и на **М.**, гдѣ армія сосредоточилась вечеромъ 12-го. Между тѣмъ у **М.** происходилъ уже жарк. бой. Въ 5 ч. у. Дохтур. подошелъ къ этому городу, занятому непосред-но лишь 2 б-нами Дельсона; остальн. часть див-іи послѣдняго находилась за рѣкою, на лв. берегу ея. **М.** лежитъ на пр. берегу Лужи, на скатѣ, обращенномъ къ рѣкѣ, кот. здѣсь образуетъ входящее по отношенію къ намъ колѣно. Высоты пр. берега значительно командуютъ противуположнымъ и круто спускаются къ водѣ. Глубокій, обрывист. оврагъ отдѣляетъ гл. часть города отъ монастыря и лежащей близъ него слободы. Подойдя къ **М.**, Дохтур. поручилъ атаку его 33-му егерск. п-ку. Егеря оттѣснили 2 франц. б-на къ мосту. — Если бы Дохтур. назначилъ сразу достаточн. число войскъ для атаки, то онъ несомнѣнно отбросилъ бы франц-въ за рѣку и въ его рукахъ была бы превосходная оборонит. поз-ія для задержанія дальнѣйш. наст-ія прот-ка. — Послѣ того Дельс., по приказ-ію в.-кр-я, собравъ всю свою див-ію, вытѣснилъ нашихъ егерей и занялъ городъ. Дохтур. снова ввелъ въ бой 2 егерск. п-ка (6-й и 19-й) и выбилъ прот-ка. Боемъ въ городѣ управлялъ Ермоловъ. Свойства поз-ія благопріятствовали русскимъ: б-рен на ком-щихъ высотахъ поражали франц. кол-ы на мосту, тогда какъ рус. войска внѣ города б. прикрыты охватывающими его высотами. Въ этой 2-й атакѣ смертельно пораженъ Дельс., и его див-ію принялъ ген. Гильемино. Въ 10½ ч. франц-ы двинули въ бой див-ію Брусьѐ, кот. выбила нашихъ егерей изъ **М.** и начала дебушировать изъ города. Съ нашей стороны посланы б. п-ки Софійскій и Либавскій. Поддержанные сильнымъ картечн. огнемъ, они опрокинули прот-ка въ городъ и далѣе къ мосту, но не могли удержаться въ **М.**, т. к. франц-ы заняли мн-рь и смежные съ нимъ дома, команд-шіе надъ упомянут. оврагомъ по больш. дор. и представлявшіе собою хорош. редюитъ, съ кот-го поражали русскихъ въ тылъ. Нѣск. разъ наши п-ки врывались въ **М.**, и по его улицамъ разливался горяч. бой; наконецъ франц-ы, понеся значит. уронъ, принуждены б. уступить больш. часть города. Кон. ор-ія плк. Никитина, занявъ высоту у кладбища, поражали непр-ля, кот-й, изъ опасенія потери ор-ій, оставилъ ихъ на лв. берегу, а потому и не могъ пользоваться своею арт-ією. Упорство боя заставило в.-кр-я ввести свѣж. войска. Итал. див-ія Пино, во всю кампанію небывшая въ дѣлѣ, съ необыкновен. одушевленіемъ устремилась въ битву. Въ 1-мъ ч. прибыли гренадеры и егеря королевск. гв-іи. Гвард. егеря, смѣнившіе отбитую къ тому времени див-ію Пино, выдвинулись впередъ, но также б. остановлены картечью. Со стороны русскихъ, введенные въ бой п-ки Вильманстрандскій и 11-й егерск. дали возможность удержаться въ **М.** Пока бой происходилъ въ самомъ городѣ, франц-ы не могли развернуть своихъ силъ, но недоступности окаймляющихъ городъ высотъ, обстрѣливаемыхъ арт-ією; но и рус. войска тоже не могли обойти городъ для дѣйствія противъ моста, т. к. долина Лужи б. подъ огнемъ непріят. б-рей съ противуположн. берега, и т. об. бой невольно приковывался къ самому **М.** Между тѣмъ прибыли къ Лужѣ войска Давѹ и гв-ія. Ермол. попросилъ Кут-ва ускорить движеніе. Гр. Орловъ, посланный къ флдм.-у, нашелъ его съ гл. силами въ 5 вер. отъ поля ер-ія, у сел. Спасское, гдѣ Кут. остановился на привалѣ. Отсюда онъ направилъ въ помощь Дохт-ву 7-й корп. Раевскаго и послалъ Коновницына узнать о положеніи дѣла. Прибывъ съ головн. б-нами Орловск. п-ка, Коновн. ударилъ съ ними на врага. Въ 3 ч. дня подошелъ Раевскій; расположивъ 12-ю див. вправо отъ города и подкрѣпивъ 26-ою лв. фл., онъ повелъ нов. атаку. Франц-ы еще разъ б. вытѣснены изъ города. Тогда Нап., съ полудня лично наблюдавшій за ходомъ боя, двинулъ на пр. берегъ 2 див. Давѹ, кот-я перешли по мосту на козлахъ, построенному въ ½ вер. выше постоян. моста. Одновременно съ тѣмъ, войскамъ в.-кр-я удалось вновь овладѣть городомъ. Пользуясь этимъ, франц. арт-ія прошла пожарище **М.** по грудамъ тѣлъ и раненыхъ, заваливщимъ всѣ улицы. Войска Давѹ стали на фл-хъ 4-го корп-а. Русскіе, отойдя на пушечн. выстрѣлъ отъ города, выдвинули сильн. б-рен. Непр-ль неоднократно пытался атаковать нашу поз-ію, но, отбиваемый картечью, кажд. разъ отступалъ. Преслѣдуя прот-ка, рус. войска врывались въ городъ, кот-й т. об. въ продолженіе боя 8 разъ переходилъ изъ рукъ въ руки. Уже вечерѣло, когда къ **М.** прибылъ флдм. съ остальн. корп-ми изъ Тарутина. Войска эти расположились на высотахъ по обѣ стороны калужск. дор., въ 2½ вер. отъ города. Самъ Кут. выѣхалъ на поз-ію и долго слѣдилъ за ходомъ боя. Наконецъ онъ приказалъ 8-му корп. Бороздина смѣнить утомленные боемъ п-ки 6-го корп.; въ то же время приступлено къ соор-ію нѣск. редутовъ. Упорн. сопротив-іе франц-въ заставило флдм.-а поддержать корп. Бороздина гренад. див-ією кн. Шаховскаго. Коновн. лично повелъ гренадеръ и распоряжался дѣйствіями до конца боя. Съ наст-іемъ темноты, обѣ стороны, прекративъ отчаян. борьбу, остались на занятыхъ поз-іяхъ: франц-ы — въ **М.**, русскіе — въ 1 вер. отъ него. Канонада и перестрѣлка продолжались до полуночи. Потери сражавшихся доходили до 6 т. Съ кажд. стороны къ концу боя введено до 24 т. Но съ утра прот-ки посылали войска въ дѣло по-частямъ, *послѣдовательно*: франц-ы — див-іями (Дельсона, Брусьѐ, Пино, итал. гв-ія, далѣе — 2 див. Давѹ), русскіе же — п-ками и бр-дами (33-й егерскій, 6-й и 19-й, Софійскій и Либавскій, 11-й егерскій и Вильманстрандскій, Орловск.

п-къ изъ 7-го корп.), и только Рас-ій дивизіонъ сразу 2 див-іи. Русскіе хотя и взяли **М.**, но удержаться въ немъ не могли, т. к. въ эту минуту на-помощь в.-кр-ю прибыли 2 див. Давý, и франц-ы снова овладѣли городомъ. Этотъ отчаянный, упорн. бой тянулся до самой ночи (18 ч.), когда, окончат-но уступивъ городъ, русскіе отошли на пушечн. выстрѣлъ. Во время ср-ія вся наша армія успѣла прибыть изъ Тарутинск. лаг. и заслонить Нап-у калужск. дорогу.—**о. к. г.**

**Малоярославскій** *116-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Кременчугскаго пѣх. п-ка, въ 2 б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Кременчугскаго рез. пѣх. п-ка, по 13 авг. приведенъ въ составъ 3 б-новъ и названъ **М.** пѣх-нымъ, а 25 марта 1864 г. *п-ку* присвоенъ № 116-й. 1879 г., перенм-ніемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ вновь 16-й роты, *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1884 г. чано старшинство 17-го Егерск. п-ка (съ 1797 г.), б-ны кот-го съ 1833 по 63 г. находились въ составѣ Кременчугскаго пѣх. п-ка.—*Боев. отличія:* а) Пех-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г.г." (пожалован. Кременчугск. п-ку). б) Походъ за воен. отличіе—въ 1-мъ б-нѣ (пожалованъ бывшему 4-му б-ну Кременчугск. п-ка за усмиреніе Венгріи 1849 г.). На скобахъ знаменъ—вензель имп. Павла и надп-и: во всѣхъ б-нахъ—„1797, 17-й Егерск. п-къ"; „1883, 116-го пѣх. **М.** п-ка № б-на"; въ 1-мъ б-нѣ, сверхъ того, — „1856, Кременчугск. п-ку, за Сев-поль 1854—55 г.г.". (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—**м. а. г.**

**Малыгинъ**, *Степанъ Гавриловичъ*, капит.-командоръ; воспитывался въ московской математич. школѣ; 1717 г. поступилъ на службу гардем-нъ. 1733 г. академіи наукъ одобрила его соч-іе: „Сокращен. навигація по картіи де-редюксіонъ". Т. об., **М.** б. 1-й изъ русскихъ морск. оф-въ, написавшихъ на рус. яз. руководство къ мореплаванію. 1736 г. командированъ въ Пустозерскій острогъ, гдѣ принялъ нач-во надъ судами экспед-іи для продолженія описи с. береговъ. Въ томъ же году, на кочѣ „Экспедиціонъ", дошелъ по Печорѣ до ея устья, гдѣ 29 мая кочъ разбился отъ жестокъ. вѣтра и льда; тогда **М.** перешелъ на друг. кочъ „Обь", на кот-мъ подробно описалъ устье Печоры. 22 іюня вышелъ изъ устья въ море, но плаваніе б. настолько затруднит-но, что лишь 7 авг. **М.** достигъ о-ва Долгой, а оттуда прошелъ въ Югорск. Шаръ; въ это время на кочѣ оказались серьезн. поврежденія, и **М.** принужденъ б. пересѣсть на ботъ, пришедшій изъ Арх-ска. Въ концѣ окт., достигнувъ р. Кара, онъ остался здѣсь на зимовку. 1737 г., послѣ описи нижн. части Кары, вошелъ 6 іюля въ Карск. м., обогнувъ мысъ Ямалъ, и проливомъ между матер. и о-вомъ Бѣлый проникъ къ устью Оби, а 2 окт. поднялся до Березова. Оставивъ здѣсь суда на зимовку, отправился съ отчетами въ П-бургъ. Съ 1740 г. плавалъ по Балт. м., командуя разн. кораблями. 1750 назначенъ къ исправленію должн-и цейхмейстера. 1751 ком-валъ корабл. „Рафаилъ". Въ томъ же году, по слабости здоровья и за старостью, просился въ отставку, но б. назначенъ кап-омъ надъ портомъ въ Ригѣ, гдѣ энергично дѣйствовалъ во время 7-лѣтн. войны при отправкѣ войскъ, провіанта, починкѣ гребн. судовъ и проч. — 1762 г. произведенъ въ кап.-командоры, съ назначеніемъ нач-комъ адмиралт. конторы въ Казани, гдѣ и ум. 1764 г.

**Мальбоа**, *Жанъ Баптистъ Демарѣ*, маршалъ Франціи (1682 † 1762); участвовалъ между прочимъ въ войнѣ за *исп. наслѣдство* и за австрійское (*Австро-прус. война 1740—48 г.*).

**Мальборгетто.** Въ *австро-франц.* войну 1809 г. вице-король итальянскій, слѣдуя за отступавшимъ эрц-гр-гомъ Іоанномъ, взялъ этотъ фортъ 17 мая штурмомъ. Гарнизонъ и комендантъ, ниж.-кап. Гепзель, легли на мѣстѣ.

**Мальверн-гилль**—ср-іе 1 іюля 1862 г., иначе — ср-іе при *Джемс-риверъ* (см. это).

**Мальдивскіе** *острова*—архипелагъ коралов. о-вовъ въ Индійск. ок.; составляетъ какъ бы продолженіе *Лаккедивск.* архип-га; тянется съ с. на ю. (между 7° с. шир. и 0° 42′ ю. шир.) на протяженіи 780 вер. и состоитъ изъ 19 кольце- или элипсообразн. атоловъ, изъ коихъ каждый разбитъ каналами на множ-во о-вовъ и рифовъ, окружающихъ глубокую внутрен. лагуну. Общ. площадь низкихъ и плоск. о-вовъ архип-га, невозвышающихся надъ водою болѣе 7 ф., во время приливовъ=16,₂ кв. м., а при сильн. отливахъ обнажаемая океаномъ поверхность доходитъ до 90 кв. м. Каналами *Кардива* и *Одного съ половиною градуса* архип-гъ разбивается на 3 группы атоловъ: с-ную, среднюю и экваторіальную; изъ нихъ послѣдняя, экваторіальн. каналомъ, дѣлится еще на 2 части. Во всѣхъ группахъ, обитаем. о-вовъ около 200. При жарк. климатѣ, **М.** *о.* обладаютъ роскошн. растительностью, благодаря обильн. запасамъ воды, скопляющимся надъ поверхностн. слоями корала. На о-вахъ произрастаютъ обыкновенная и сешельск. кокосов. пальмы, тамариниды, фигов. деревья и баніаны. Хлопчатникъ и просо даютъ хорош. урожаи. Числительность нас-ія = приблизит-но 30 т. чел. По складу и физич. признакамъ, островитяне напоминаютъ сингалезовъ Цейлона, но на нѣкот-хъ о-вахъ замѣтна и примѣсь негрск. крови. Годов. уловъ рыбы давалъ до 3 мил. бонитовъ. По вѣроисповѣданію, нас-іе о-вовъ — мусульманское. Туземн. языкъ *маль*, или *малки*,—не болѣе какъ діалектъ сингалезск. яз. съ примѣсью арабскихъ, афрлк. и бенгальск. словъ. Въ центр. группѣ находится King's atoll, въ кот-мъ лежитъ о-въ *Мали*, съ поселеніемъ того же имени, составляющимъ торговый и адм-ный центръ архип-га; здѣсь—мѣстопребываніе *султана*, величающаго себя гсд-ремъ 13 провинцій и 12 т. о-вовъ; онъ признаетъ надъ собою власть англ. короны и подвѣдомственъ губ-ру Цейлона. Каждымъ отдѣльн. о-вомъ управляетъ чиновникъ, назначаемый султаномъ.—Источники: *Bell* — „Maldive Islands", Colombo, 1883; „Maldive Islands" („Encyclopaedia Brittanica"). — **а. е. т.**

**Мальплаке**, деревня во Фландріи,—*ср-іе 11 сент. 1709 г.* Въ началѣ сент. (см. *Испанск. наслѣдство*) союзники (англичане, голландцы, нѣмцы), подъ командою принца Евгенія Савойскаго и гр-га Мальборо (всего 162 б-на, 300 эск., 120 ор.) шли на Монсъ, намѣревались осадить его; для отвлеченія ихъ, французы, подъ нач-вомъ марш. Виллара (120 б-новъ, 260 эск., 80 ор.), расположились у

дер. М., занявъ пѣхотою фл-ю, правый — въ лѣсу Жансаръ, лѣвый — въ лѣсу Саръ, и имѣя въ центрѣ всю кав-ію (4 лин.); въ лѣсахъ б. устроены засѣки, и вся позиція усилена укр-іями. Узнавъ о движеніяхъ франц-въ, союз-ки повернули противъ нихъ, 9 сент. подошли къ ихъ поз-іи и 11-го атаковали ее. Принцъ Евг. командовалъ пр. фл-мъ, М-боро — ц-ромъ и лв. фл-мъ. Въ 7 ч. у. 58 б-новъ пр. фл-а союз-ковъ атаковали лѣсъ Саръ, ворвались въ него послѣ 3 атакъ и къ полудню вытѣснили оттуда франц-въ. Въ 7½ ч. у. гол-цы принца Оранскаго атаковали пр. фл. непр-ля, потѣснили его, но затѣмъ б. остановлены сильн. укр-іемъ, кот-мъ не могли овладѣть, несмотря на отчаян. усилія; болѣе 2 т. чел. легло въ этихъ безплодн. попыткахъ; наконецъ франц-ы сами перешли въ наст-іе и отбросили гол-цевъ, отступившихъ послѣ того подъ прикрытіемъ 30 эск. нѣм. кав-іи. Между тѣмъ пр. фл. союз-ковъ, выбивъ франц-въ изъ лѣса, пытался оттѣснить ихъ дальше, но б. задержанъ рядомъ атакъ франц. кав-іи; во время одной изъ нихъ Вил. б. раненъ и д. б. передать нач-во марш. Буфлеру. Къ этому времени ц-ръ франц-въ б. оттѣсненъ 15 свѣжими англ. б-нами, поддержанными нѣсколькими союзн. эск.; здѣсь дѣло также доходило до рукопашн. схватокъ. На лв. фл-ѣ союз-ковъ принцъ Ор-ій снова перешелъ въ наст-іе со своими гол-цами и, послѣ отчаян. борьбы, потѣснилъ прот-ка. Т. об., къ 3 ч. франц. армія б. оттѣснена почти на всѣхъ пунктахъ, и Буфл. рѣшилъ начать отст-іе, кот. и совершилъ въ полн. порядкѣ. Союз-ки не преслѣдовали. Потери уб. и ран.: союз-ковъ—23 т., франц-въ—11 т.; первые захватили 19 ор., 50 зн. и штанд. и много пѣн. (Источники см. *Евгеній Савойскій*).—Е. А. Г.

**Мальта**—о-въ въ Средиземн. м.; это названіе присвоено и группѣ прилегающ. о-вовъ *Гоцо*, *Комино*, *Коминотто* и *Фильфола*. Мальтійск. группа лежитъ въ 80 вер. отъ Сициліи и въ 260 вер. отъ в. береговъ Туниса. Общ. площадь всѣхъ о-вовъ = 5,8 кв. м., изъ коихъ 4,48 кв. м. приходятся на долю собственно М., 1,27—на Гоцо, и только 0,05—на прочіе. Поверхность — холмистая, причемъ возвышен-и (известняки) отличаются дик. формами и обрывист. скатами. З-ный и ю. берега приподняты на 300 — 400 ф. и круто обрываются къ морю, не представляя убѣжищъ для судовъ. Близъ з-наго же берега лежитъ высш. точка, вершина *Дингли* (750 ф. надъ уровн. м.). Наоборотъ, с-ный и в. берега, при меньш. высотѣ, отлого опускаются къ морю, образуя заливы, изъ коихъ наиболѣе замѣчателенъ Ла-Валетскій. Ни рѣкъ, ни прудовъ не встрѣчается, и вообще, вслѣдствіе слаб. орошенія, М. лишена лѣсн. растительности, а земледѣліе возможно только благодаря трудолюбію нас-ія и его умѣнью пользоваться водой, доставляемой дождями. Климатъ зимой — умѣренный и здоровый, но лѣтомъ господствуютъ тропич. жары, особенно сильныя во время знойн. вѣтра сирокко, дующаго изъ пустыни Сахары. Дожди всего чаще выпадаютъ зимою (съ дек. по февр.). Нас-іе Мальт. о-вовъ 1887 г. достигало 160.679 чел. (не считая гарнизона), въ числѣ коихъ 2.091—англичанъ, 1.096—иностранцевъ. Масу нас-ія составляютъ мальтійцы, народность итал. происхожденія, смѣшавшаяся съ потомками различн. расъ, господствовавшихъ надъ о-вами (арабовъ, испанцевъ, французовъ и друг.). Діалектъ отличается отъ итал. языка значит. примѣсью арабск. словъ. Занятія жит-ей — земледѣліе, рыбн. ловля и каботажн. торговля. При самыхъ лучш. урожаяхъ нас-іе обезпечено продов-іемъ только на 6 мц. въ году, а недостающій хлѣбъ привозится обыкновенно изъ Россіи или Румыніи. Важнѣйшія земледѣльч. произведенія: хлопокъ, ранній весен. картофель, мандарины и фиги. Скотоводство развито не менѣе земледѣлія; 1887 г. б. 10.673 гол. крупнаго рогат. скота, 22.496 овецъ и козъ, 7.171 лош. Торговля, по своему характеру преимущ-но транзитная, 1887 г. достигала 10.265.652 фн. стерл. по ввозу и 9.536.053 по вывозу. — Въ политич. отношеніи Мальт. о-ва образуютъ англійскую корол. колонію со времени парижск. мира 1814 г. Адм-но, какъ колонія, М. пользуется значит. долей автономіи. Исполнит. власть принадлежитъ губ-ру, назначаемому прв-вомъ королевы; законодательная же, по конституціи 1887 г., предоставлена особ. собранію изъ 6 представителей отъ прв-ва и 14 членовъ по выбору нас-ія. Сельск. общины пользуются больш. самостоятельностью въ разрѣшеніи внутреп. вопросовъ. Официальн. языкъ — итальянскій, и только въ сношеніяхъ съ метрополіей обязат-но употреб-іе англійскаго. Адм-ный ц-ръ — гор. *Ла-Валетта*, на в. берегу М.; онъ сильно укр-нъ и заключаетъ въ себѣ обширн. доки, корабельн. мастерскія и склады. М. и особенно Ла-Валетта имѣютъ важное воен. значеніе для Англіи и образуютъ гл. базу для британск. флота въ Средиземн. м. Отсюда англ. суда въ кратчайш. срокъ могутъ подойти къ любому пункту этого моря. Кромѣ того, М. лежитъ какъ-разъ на срединѣ самаго опасн. участка водн. пути, соединяющаго Великобританію съ Индіей, именно на ⅓ дороги между Гибралтаромъ и Портъ-Сандомъ. По этой причинѣ М. является однимъ изъ важныхъ опорн. пунктовъ для поддержанія морск. могущ-ва англ-нъ и превращена ими въ 1-классную военно-морск. станцію, гдѣ обыкн-но стоитъ на якорѣ самая сильн. эскадра, содержимая Великобританіей въ мирн. время. Для защиты Ла-Валетты и для потребностей флота, въ ней расположенъ гарн-нъ, числительность кот-го, обыкн-но, 6—12 т. чел.—Источники: *J. Murray*—„The Islands of the Mediterranean", Lond., 1875; „Malta, Geschichte u. Gegenwart", Wien, 1878.—А. Е. Т.

*Осада турками съ 19 мая по 11 сент. 1565 г.* Рыцари св. Іоанна Іерусалимскаго захватили корабль съ товарами для гарема Солимана II. Султанъ отправилъ (1 апр. 1565 г.) въ М., подъ нач-вомъ кап.-паши Піале, флотъ (200 корабл.), на кот-мъ находилось 30 т. десанти. войска сераск. Мустафы-паши. Въ М. нач-вовалъ гросмейстеръ Іоаннъ Лавалеттъ (700 рыц., 8 т. солдатъ). 18 мая показался тур. флотъ и высадилъ 20 т. чел. близъ Мурза Сирокко, ю.-з. гавани о-ва. 21-го положено б. овладѣть фортомъ С.-Эльмо, чтобъ обезпечить занятіе гавани Марза-Муэтъ и перевести туда флотъ. Т-ки немедленно приступили къ устр-ву апрошей, но работы ихъ, вслѣдствіе скалист. грунта, шли медленно. 24-го

даванія и наблюденія за отдѣльн. всадниками и лош-ми. Закрыт. **М.**, кромѣ того, допускаетъ занятія въ дурн. погоду, а если онъ освѣщается, то и въ темноту. Этими удобствами однако часто злоупотребляютъ: создаютъ цѣлую школу манежн. ѣзды, идущей въ разрѣзъ съ требованіями полев. службы отъ конницы. Трудно совсѣмъ отказаться отъ **М.**, но надо желать: „поменьше **М.** и побольше поля".—к. с.

**Манипула** (слово это производятъ отъ названія древнѣйшихъ римск. знаменъ или знаковъ, состоявшихъ для кажд. центуріи изъ копья съ прикрѣпленнымъ къ нему клокомъ сѣна [manipulus foeni] или изображеніемъ человѣч. руки [manus]). Подъ вліяніемъ борьбы съ самнитянами въ горист. странѣ Абруццо, фалангообразн. *легіонъ* распался на свои эволюціон. части, **М-ы**, обратившіяся съ того времени въ тактич. единицы силою 64 чел., т. е. 8 чел. по фронту и 8 шер. въ глубину. Впослѣдствіи, въ виду оказавшейся недостаточн. устойчивости и оборонит. силы маленьк. **М.** при столкновеніи легіоновъ съ тяжелою и грузн. греч. фалангой (въ войнахъ съ Пирромъ), численность **М.** увеличена б. вдвое (120 чел.). **М-ы** гастатовъ и принциповъ имѣли по 120 чел.: 20 чел. по фронту, 6 шер. въ глуб. (по друг. свѣдѣніямъ—12 чел. по фронту, 10 шер. въ глуб.) и въ видахъ эволюціонныхъ дѣлились на 2 *центуріи*. На кажд. воина считалось по фронту 6 ф., всего же **М.** занимала около 50 шаг. по фронту. **М-ы** тріаріевъ имѣли по 60 чел. (12 по фронту, 5 въ глуб.) и составляли 1 центур. Болѣе мелк. дѣленіе **М.** — декурія (12). Нач-вовали **М.** старшій и младш. центуріоны, стоявшіе на правомъ и лв. фл. ея, и 2 подцентуріона, находившіеся въ замкѣ. Декуріоны составляли 1-ю шер. и предвод-вали стоявшею за ними въ 1 ряду декуріей. Сверхъ того, при **М.** б. трубачъ и знаменосецъ. — **М-ы** вышеозначен. числительности входили въ составъ легіона до 4 т. чел.; въ легіонахъ же въ 5 и 6 т. увеличивалась сила **М.** гастатовъ и принциповъ. — н. н. к.

**Манипулярный** *строй* — расположеніе легіона по *манипуламъ* (см. это) и въ 3 линіи (см. *Легіонъ*).

**Манифестъ**—актъ обращенія верховн. власти къ народу въ особо-важныхъ или торжествен. случаяхъ. Напр., **М-ы** возвѣщается о восшествіи на престолъ, коронованіи, бракосочетаніи и кончинѣ имп-ра, рожденіи и кончинѣ членовъ имп-скаго дома, объявленіи войны, призывѣ гед-вен. ополченія, заключеніи мира, и т. п.—О правахъ лицъ, подведенныхъ подъ всемилостивѣйш. **М.**, см. ст. 166 и 167 „Улож.", ст. 95 „Воинск. уст. о наказ." и ст. 951—961 „Уст. воен.-судебн.".—м. а. г.

**Маннлихеръ** предложилъ образецъ магазин. ружья, кот. принято на вооруженіе арміи въ Австро-Венгріи. Особенности этого ружья: заряжаніе магазина пачками (а не отдѣльными патронами), отсутствіе замыкателя и устройство затвора. *Магазинъ*—срединный, въ видѣ плоскаго, открытаго сверху ящика, расположенъ въ средн. части ложи подъ стволь. коробкой, впереди спусков. скобы. Патр-ы располагаются въ магз.-ѣ горизонтально одинъ надъ другимъ, такъ чтобы шляпка выше лежащ. патр-а находилась впереди шляпки нижележащаго. *Повторительный механизмъ*—передатель въ видѣ пластинки, кот. побуждается кверху соединеніемъ изогнутой пластинчат. пружины съ рычагомъ; на коротк. плечо послѣдняго давитъ пружина, а длин. плечо соединяется съ однимъ концомъ передав-ля, другой же конецъ его поддерживается добавочн. пружиной, прикрѣпленною къ длин. плечу рычага. *Пачка* представляетъ оболочку, вѣсомъ около 4,75 зол., изъ тонкой листов. волнист. стали, кот. выбрана для больш. прочности и лучш. сопротивленія помятію; въ поперечн. сѣченіи имѣетъ видъ буквъ U и Ш. Въ пачкѣ 5 патр., кот. охватываются ею почти на ½ длины со стороны шляпки. Боков. стѣнки пачки пружинятъ и сжимаютъ патр-ы; на этихъ стѣнкахъ выдавлены желобки, кот. захватываютъ шляпки патр-въ, не позволяютъ послѣднимъ выдвинуться впередъ и способствуютъ правильн. веденію патр-въ при подниманіи ихъ передав-лемъ и продвиганіи въ стволъ. Верхніе и нижн. края пачки загнуты настолько, чтобы препятствовать патр-мъ выпадать изъ нея; на задн. стѣнкѣ имѣется выступъ, кот-мъ пачка удерживается въ магз.-ѣ отъ выбрасыванія вверхъ. Т. об. 5 патр., вмѣстѣ съ пачкою, могутъ б. вложены въ магз, какъ одно цѣлое. Весь запасъ патр-въ на солдатѣ носится въ такихъ пачкахъ. По 2 пачки помѣщаются въ картон. коробку и въ такомъ видѣ раздаются солдатамъ на руки. Сверху и снизу пачка открыта, чтобы дать проходъ передав-лю. При пуст. магз.-ѣ передав-ль находится въ горизонт. положеніи въ верхн. отверстіи магз.-а, закрывая прорѣзь въ коробкѣ и служа опорою патр-у при 1-зарядн. стрѣльбѣ. Нажимая сверху на передав-ль, вводятъ пачку въ магз., причемъ направляющія, прикрѣпленныя съ обѣихъ сторонъ внутри магз.-а, препятствуютъ пачкѣ продвинуться впередъ. Когда пачка вложена въ магз., выступъ ея на задн. сторонѣ заскакиваетъ за носикъ пружин. защелки. Пачка, удерживаемая отъ выбрасыванія вверхъ концомъ защелки и отъ выпаданія внизъ передав-лемъ, кот-й давитъ на нижн. патронъ, остается въ магз.-ѣ, пока въ ней имѣются патр-ы; но какъ-только послѣдн. патронъ войдетъ въ коробку, пачка, не поддерживаемая болѣе снизу, выпадаетъ отъ собствен. вѣса чрезъ отверстіе въ нижн. стѣнкѣ. Паденію пачки изъ магз.-а передав-ль не препятствуетъ, т. к. ширина его менѣе ширины промежутковъ между краями пачки. Чтобы вынуть пачку ранѣе израсходованія изъ нея всѣхъ патр-въ, надо нажать на нижн. конецъ пружин. защелки; если въ пачкѣ не менѣе 2 патр., то она выбрасывается кверху повторительн. мех-змомъ; если же остался только 1 патр., то, нажавъ на нижн. конецъ защелки, надо сначала рукою вытолкнуть пачку и потомъ уже вынуть ее изъ магз.-а. — Вслѣдствіе отсутствія *замыкателя* магз.-а, при вложенной въ послѣдній пачкѣ, хотя бы въ ней оставался 1 патр., ружье не можетъ употребляться какъ 1-зарядное.—*Затворъ* — скользящій, и движеніе его—простое, только прямолинейное, безъ поворота рукоятки въ сторону. Для открыванія з-ра, достаточно одного движ-ія назадъ, для закрыванія—лишь продвиганія впередъ. Въ этомъ з-рѣ отстранено вращат. движ-іе при открываніи и запираніи ств-а, чтобы заряжа-

ніе при стрѣльбѣ магазинной могло производиться, не отставляя ружья отъ плеча. Рукоятка расположена у зади. конца з-ра (съ цѣлью сократить путь, кот-й проходится рукою при движ-іи отъ спуска къ рукоятке и обратно) и съ пр. стороны (чтобы не мѣшать прицѣливанію).—*Сущность устр-ва з-ра.* Онъ состоитъ изъ 5 гл. частей: цилиндра, куда спереди ввинчивается боев. личинка; замочн. трубки съ рукояткою; ударника со спиральною боев. пружиной; выбрасывателя, расположеннаго съ пр. стороны з-ра, и соединительн. муфты со взводомъ. Плечо отдачи находится внизу, въ плоскости симетріи ружья. Отъ выбрасыванія назадъ при выстрѣлѣ, з-ръ удерживается язычкомъ, прикрѣпленнымъ къ нему на шарнирѣ снизу и входящимъ въ выемку нижн. части коробки. Замочн. трубка захватываетъ язычокъ имѣющимся на ней снизу клинообразн. выступомъ, кот-й входитъ въ пазъ (въ видѣ ласточьяго хвоста), сдѣланный въ язычкѣ. Этимъ выступомъ язычокъ приводится въ движ-іе слѣдующ. обр-мъ: когда з-ръ продвинутъ впередъ, при нажиманіи въ ту же сторону замочн. трубки, язычокъ опускается и входитъ въ выемку ствольн. коробки; когда же з-ръ отодвигается назадъ, оттягиваніемъ замочн. трубки язычокъ поднимается, выходитъ изъ своей выемки и даетъ возможность открыть з-ръ. Пока язычокъ не поднятъ и не вышелъ изъ выемки коробки, давленіе, направленное по оси з-ра (напр. давленіе порохов. газовъ), не можетъ открыть его. Для открыванія з-ра послѣ выстрѣла, оттягиваютъ за рукоятку замочн. трубку назадъ: вслѣдствіе соединенія ударника съ муфтою, спиральн. пружина сжимается (непосредственно оттягиваніемъ рукоятки) между уступомъ з-ра и вѣнчикомъ уд-ка, и послѣдній взводится; выступъ замочн. трубки заставляетъ язычокъ подняться вверхъ настолько, что онъ выходитъ изъ выемки; тогда з-ръ получаетъ возможность отойти назадъ; при этомъ язычокъ скользитъ по дну коробки и не можетъ измѣнить своего приподнят. положенія, замочн. трубка не подастся впередъ, и уд-къ останется взведеннымъ. При движеніи з-ра назадъ, вытягивается изъ патр-ка стрѣлян. гильза. Отдѣльн. отражателя нѣтъ, а гильза автоматически удаляется изъ коробки дѣйствіемъ самого выбрасывателя: вслѣдствіе своей пружинности, выбрас-тель нажимаетъ гильзу на лв. сторону коробки, гильза вращается около крючка выбрас-теля и вылетаетъ въ пр. сторону. Движ-іе з-ра назадъ ограничивается зубомъ пружины, кот-й входитъ въ пазъ съ лв. стороны з-ра. Для запиранія ств-а, з-ръ, посредствомъ рукоятки, продвигается впередъ; когда боев. личинка упрется въ срѣзъ ств-а, то, продолжая нажимать на рукоятку замочн. трубки впередъ, заставляютъ язычокъ опуститься въ выемку; при этомъ уд-къ остается взведеннымъ, т. к. взводъ муфты будетъ удержанъ бородкою спуска. Съ лв. стороны з-ра сдѣланъ вырѣзъ для предохранителя; послѣдній имѣетъ видъ сектора, кот-й вращается въ плоск-и, перпендик-ной къ оси ств-а. При откидываніи предохр-ля вправо, конецъ его, попадая въ соотв-щій вырѣзъ замочн. трубки, располагается между нею и муфтой; этимъ отстраняется нечаян. выстрѣлъ (при взведен. уд-кѣ) и открываніе з-ра (при взведенномъ и спущен. уд-кѣ). Прицѣлъ съ секторами. Для стрѣльбы на больш. разст-ія имѣется боков. линія прицѣливанія, опредѣляемая боков. мушкой и боков. прорѣзью щитка.—Шомпола нѣтъ; его замѣняетъ стержень, свинчиваемый изъ 3 частей, носимыхъ солдатомъ въ ранцѣ. Къ ружью принятъ штыкъ-кинжалъ, вѣсомъ около 1 фн., съ длиной клинка около 10 дм. Въ таблицѣ приведены нѣкоторыя числен. данныя ружья **М.**

| | Образца 1886 г. | Образца 1888 г. |
|---|---|---|
| Вѣсъ ружья безъ штыка, съ пуст. маг. | 11,14 фн. | 10,84 фн. |
| „ „ „ „ „ наполнен. маг. (5 патр.) | 11,7 „ | 11,04 „ |
| „ „ со штыкомъ и „ „ | 12,62 „ | 12 „ |
| Калибръ | 4,33 лин. | 3,15 лин. |
| Вѣсъ заряда | 1,17 зол. | 0,94 зол. |
| Пуля: вѣсъ | 5,03 „ | 3,7 „ |
| Пуля: относительная длина | 2,45 | 4 |
| Пуля: матеріалъ | твердый сплавъ (95% свинца и 5% сурьмы). | сердечникъ изъ твердаго сплава; оболочка стальная. |
| Вѣсъ патр-а | 9,97 зол. | 6,78 зол. |
| Начальная скорость (футо-сек.) | 1.608 | 1.739 |
| Предѣльн. дистанціи на прицѣлѣ: при средин. линіи прицѣливанія | 200—1.500 шаг. | 100—1.700 шаг. |
| Предѣльн. дистанціи на прицѣлѣ: „ боков. „ „ | 1.600—2.300 „ | 1.800—2.500 „ |
| Число патр-въ на солдата | 100 | 110 |

Для отстраненія обжоговъ руки о разгоряченный при стрѣльбѣ стволъ, къ ружью образца 1888 г. принята предохранительн. покрышка изъ войлока, покрытаго съ одной стороны полотномъ. Покрышка привязывается къ ружью такъ, что войлокъ прикасается къ ств-у, а полотно обращено наружу. Въ воен. время покрышка носится на ружьѣ постоянно, а въ мирное—только при боев. стрѣльбѣ.—Патронъ къ ружью образца 1888 г.—металическій, центральн. воспламененія. Гильза—латунная, цѣльнотянутая, со сплошн. головкой и закраинами, внутри лакирована; въ шлянкѣ гильзы—капсюльн. гнѣздо, по серединѣ кот-го—наковальня; въ послѣдней, по оси гильзы,—затравочн. отверстіе. Зарядъ изъ зернен. пороха образца

1886 г. Сердечникъ пули вжимается въ оболочку и соединяется съ нею загибаніемъ краевъ ея на дно сердечника. По наружн. формѣ, пуля состоитъ изъ слабо-конич. части и оживальн. вершины; сидитъ въ дульцѣ гильзы только на 5—6 мм. (около 2 лин.). Выдающаяся изъ гильзы часть пули осаливается въ готов. патр-ѣ смѣсью изъ 6 част. вазелина и 4 ч. желт. воска; осалка производится для предохраненія оболочки отъ ржавчины и для смазки канала ств-а при стрѣльбѣ. Пуля ведется по нарѣзамъ задн. частью оболочки, прилегающей къ днупули. Отъ пороха пуля ничѣмъ не отдѣляется. — **и. т. г.**

**Манитъ**, см. *Взрывчатые вещества и составы*.

**Манометръ** — приборъ для измѣренія упругости воздуха, пара или газовъ — изогнутая въ 3 колѣна трубка, запаянная на одномъ концѣ и наполненная ртутью, на кот-ю съ друг. конца давитъ воздухъ. Упругость воздуха измѣряется разностью высотъ ртути въ обоихъ колѣнахъ. **М-ы** дѣлятъ на ртутные — открытые и закрытые, съ колбою и металлическіе съ пружиною. Послѣдніе (см. ниже) основаны на томъ же началѣ, какъ металлич. барометръ: съ увеличеніемъ давленія, изогнутая металлич. трубка раскручивается, и стрѣлка показываетъ силу давленія. — **п. а. ш.**

Изъ пружинныхъ **М.** наилучшимъ считается приборъ Бурдона. Это—круглая металлич. коробка; въ нее, на подобіе *анероида*, вставлена согнутая въ кругъ, сплющенная, эллиптич. сѣченія, латун. трубка; открыт. конецъ послѣдней прикрѣпленъ къ коробкѣ и сообщается съ котломъ трубкою, а другой, свободный и запаянный, соединенъ, помощью рычага и зубчат. сектора, съ маленьк. шестерней на вращающейся оси, на кот-й насажена стрѣлка, двигающаяся по шкалѣ съ дѣленіями на число фунтовъ или атмосферъ, соотв-щихъ давленію пара на кв. дюймъ паров. простр-ва въ котлѣ. Когда паровъ нѣтъ, то стрѣлка стоитъ на нулѣ, а какъ-только въ котлѣ образуется паръ, то свободн. часть изогнут. трубки начнетъ разгибаться, потянетъ за собою рычагъ съ секторомъ и передастъ движеніе стрѣлкѣ, кот. и укажетъ на шкалѣ соотв-щее давленіе пара въ котлѣ.—Кромѣ такого **М.**, обязательно имѣющагося при кажд. котлѣ, устанавливается еще особо т. наз-мый контрольный **М.** Отличіе его отъ обыкновеннаго состоитъ въ томъ, что на той же оси онъ имѣетъ дополнительн. стрѣлку, со шпенькомъ на концѣ острія, дѣйствующую отдѣльно отъ указательной. Добавочн. стрѣлку устанавливаютъ на требуем. давленіе пара, гдѣ она остается неподвижно, пока шпенька ея не коснется указательн. стрѣлка. При увеличивающемся давленіи пара, сверхъ требуемаго, указательн. стрѣлка будетъ двигать контрольную; когда же, съ уменьшеніемъ давленія, указательн. стрѣлка отойдетъ въ обратн. сторону, то контрольная останется на томъ мѣстѣ, до кот-го б. доведена указательною, и тѣмъ обнаружитъ, какому излишн. давленію подвергался котелъ по нерадѣнію кочегаровъ.—**п. г. с.**

**Мансонъ**, *Яковъ* (1724 † 1809), одинъ изъ лучшихъ франц. арт-стовъ; во время революціи удалился изъ Франціи, командовалъ арт-ей въ корпусѣ принца Конде, а 1800 г. перешелъ въ баварск. службу и создалъ много полезн. учр-ій въ тамошн. арт-и.

**Мансура**, городъ въ Египтѣ; возникъ во время 2-го крестов. похода изъ укр-наго лагеря, возведеннаго 1219—20 г.г. на берегу Нила каирск. султаномъ, кот-й воспользовался бездѣйствіемъ крестоносцевъ, опьяненныхъ богат. добычей послѣ паденія Дамietты. Окрестн-и **М.** послужили мѣстомъ кровопролитн. боя во время 7-го крестов. похода между арміей Людовика Св. и мусульманами (см. *Крестов. походы*).—**к. в.**

**Мансфельды**—2 графа, отецъ и сынъ, оба Эрнесты. 1-й (1517 † 1604) служилъ имп-ру Карлу V и его сыну Филиппу; 1592 г. б. правителемъ Люксембурга и Нидерландъ. 2-й (1580 † 1626) — гораздо знаменитѣе отца. Передъ 30-лѣтн. войной сдѣлался протестантомъ: чехи избрали его своимъ вождемъ; онъ заставилъ австр. ген. Букуа очистить Чехію. Вытѣсненный въ свою очередь изъ этой страны, **М.**, со своими наемниками, опустошалъ земли союзниковъ имп-ра и 1622 г., вмѣстѣ съ гр-гомъ Брауншвейгскимъ, разбилъ испанцевъ при Флерусѣ, а 1626 г. б. разбитъ Валленштейномъ при *Дессау*.—**е. а. б.**

**Мантейфель**, *Карлъ - Рохусъ - Эдвинъ* (род. 1809 г.), прусск. флдм.; 1866 г. энергично дѣйствовалъ противъ Ю. Германіи (см. *Австро-прус. война*); 1870—71 г., въ *франко-герм. войну*, сначала командовалъ 1-мъ корп., а потомъ принялъ отъ престарѣл. Штейнмеца команд-іе 1-ю арміей; по заключеніи мира оставался г-к-щимъ арміей, занимавшею франц. города.

**Мантелетъ**—больш. размѣра щитъ въ осадн. войнѣ, для прикрытія работающихъ въ головѣ подступовъ и сапъ. Въ разн. эпохи онъ устраивался изъ различн. матеріала. Въ древности роль **М-а** игралъ т. наз-мый мускулъ (см. *Воен. машины*). Въ Россіи нерѣдко употребляли деревян. щиты, обвѣшанные воловьими шкурами; щиты эти, на колесахъ, передвигались постепенно впередъ, причемъ сквозь отверстія въ щитѣ можно б. стрѣлять. **М-ы** дѣлались также изъ огромн. мѣшковъ, наполненныхъ шерстью, или изъ хвороста, образуя родъ туровъ до 5—7 ф. діаметромъ и 7—8 ф. высотою, наполняемыхъ кусками фашинъ, досками, шерстью и т. п. Такой **М.** перекатывался постепенно впередъ, для чего на линіи движенія закладывался якорь, къ кот-му прикрѣплены б. тали; подтягивая концы веревокъ, охватывающихъ **М.**, заставляли его катиться. Подобные **М.** употреблялись до послѣдн. времени, выдерживая удары не только пуль крѣпостн. ружей, но даже и ядеръ; теперь же, при силѣ и мѣткости арт. огня, едва-ли возможно пользоваться **М.**, и его роль щита должна будетъ исполнить земля въ видѣ бруствера, постепенно пересыпаемая впередъ. — **к. и. в.**

**Мантинея**, въ древности—могущественн. городъ Аркадіи, нынѣ—развалины; всегда враждовала со Спартою; разрушена 385 г. до Р. Х., но снова выстроена послѣ побѣды Эпаминонда (363 г. до Р. Х.). — 1-е *мантинейск. ср-ie*. Въ авг. 418 г. до Р. Х. спартанцы, вступивъ подъ нач-вомъ царя Агиса во владѣнія мантинейцевъ, подошли къ Гераклеѣ, гдѣ нашли союзниковъ (аеннянъ и аргивянъ) занимающими малодоступн. высоту. Желая выманить непр-ля въ поле, спар-цы отступили и начали опусто-

шать близлежащ. страну. Хитрость ихъ удалась. Союз-ки устремились за прот-комъ, кот-й, поспѣшно возвратясь къ Гераклеѣ, выстроился въ боев. порядокъ. На крайнемъ лв. фл-ѣ стала легк. пѣх-а; флангъ этотъ составили неодамы (нов. граждане) изъ періэковъ; въ центрѣ — спар-цы, а на пр. крылѣ — аркадцы, имѣя на фл-ѣ отборную спарт. дружину; конница — на фл-хъ. У союз-ковъ пр. крыло составляли мант-цы и аркадійцы; ц-ръ — 1 т. чел. отборн. аргивянъ, затѣмъ — проч. союз-ки; крайній лв. фл.—аѳиняне, со своею конницей. Численность спарт. войскъ—до 4.800 чел.; союз-ковъ б. менѣе. Обѣ стороны начали наступать одновременно, и пр. крыло каждой обходило противное. Неодамы (на лв. фл-ѣ спар-цевъ) вынуждены б. оторваться отъ ц-ра; образовавшійся при этомъ промежутокъ не могъ б. своевременно заполненъ, и опи.б. совершенно разбиты; пр. крыло союз-ковъ уже врѣзалось въ ц-ръ, когда быстрал и рѣшит. атака пр. фл-а спар-цевъ, опрокинувшихъ аѳ-нъ и подоспѣвшихъ на-помощь къ разбитому лв. крылу, рѣшила бой въ ихъ пользу. Потеря спар-цевъ — до 300 чел.; уронъ союз-ковъ — въ 4 раза болѣе.—*2-е мантинейск. ср-іе* (362 г. до Р. Х.). Послѣ неудачн. покушенія на Спарту (см. *Левктры*), Эпаминондъ (30 т. пѣх-ы и 3 т. конницы) двинулся къ **М.**, намѣревался овладѣть ею нечаян. нападеніемъ, но спар-цы и аѳ-не (20 т. пѣх-ы, 2 т. конницы), подоспѣвъ на-помощь къ мант-цамъ, остановили его. Рѣшивъ дать ср-іе, но желая скрыть свое намѣреніе отъ прот-ка, Эпам., въ колоннѣ слѣва, направился къ городу по той сторонѣ высотъ, соединяющихъ Тегею съ **М.** Однако союз-ки замѣтили это движ-іе и выстроились для боя фронтомъ къ высотамъ: на пр. крылѣ — лакедемонцы и аркадцы, на лѣвомъ — аѳ-не, въ ц-рѣ — проч. союз-ки; спарт. конница—на пр. фл-ѣ, а правѣе ея—легк. пѣх-а; аѳинск. конница—на лв. фл-ѣ, имѣя на оконечности его легк. пѣх-у; часть кав-іи — въ рез-вѣ, за лв. фл-мъ боев. порядка. Поравнявшись съ союз-ками, Эпам. показалъ видъ будто хочетъ расположиться лагеремъ. Обманутые этимъ, они также стали разбивать матры, но вдругъ ѳивяне зашли во-фронтъ и стали въ боев. порядокъ,—тотъ же какъ и подъ Левктрами, т. е. косвенный,— для нападенія всѣми силами на пр. крыло прот-ка. Отборн. пѣх-а (ѳив. оплиты) составила наступат. крыло; правѣе оборонит. крыло (уступъ) образовали оплиты союзн. контингентовъ; лѣвѣе больш. фал-и, для ея обезпеченія, стала лучшая ѳессал. конница съ легк. пѣх-ой; остальная ѳив. кав-ія и легк. пѣх-а (демонстрирующія) — на пр. фл-ѣ, занимая отдѣльн. высоту, съ цѣлью прикрыть свой пр. фл. и угрожать лв. фл-у непр-ля. Бой начала ѳессал. конница; при содѣйствіи легк. пѣх-ы, она быстро разстроила тяжелую спарт. кав-ію и прогнала ее за пѣх-у. Послѣ того Эпам. глубок. строемъ (клинъ) ѳив. оплитовъ прорвалъ ц-ръ спар-цевъ и опрокинулъ ихъ, но смерт. рана дротикомъ въ грудь заставила его покинуть ср-іе. Ѳив-цы пріостановились, и бой загорѣлся съ нов. силой. Между тѣмъ на пр. фл-ѣ ѳив. кав-ія раздвила аѳинскую и, вмѣстѣ съ легк. пѣх-ой, устремилась во-флангъ прот-ку; но подоспѣвшая изъ рез-ва спарт. конница, въ свою очередь, опрокинула ѳиванскую и нанесла ей жесток. уронъ. Затѣмъ обѣ стороны прекратили ср-іе, а потому оно и осталось нерѣшительнымъ. Однако, спустя нѣкот. время, спар-цы прислали къ ѳив-цамъ герольдовъ съ просьбою о разрѣшеніи похоронить убитыхъ и этимъ признали себя побѣжденными. Уронъ сражавшихся въ точности неизвѣстенъ, но вѣроятно б. очень значителенъ.—*296 г.* Дим. Поліоркетъ одержалъ у **М.** побѣду надъ спарт. царемъ Архидамомъ IV.—*Ср-іе 207 г. до Р. Х.* Филопеменъ, предводитель ахейцевъ, улучшивъ строй и вооруженіе своей пѣх-ы, двинулся противъ спарт. царя Маханида, объявившаго войну Ахейск. союзу. Прот-ки встрѣтились въ 7 стадіяхъ отъ **М.** Ахейск. армія расположилась на равнинѣ, окаймленной хребтами высотъ: въ ц-рѣ—фаланги, съ надлежащими между ними интервалами; на пр. крылѣ—ахейск. всадники; на лѣвомъ—наемныя илирійск. и друг. дружины, до господствующей надъ окрестн-ю высоты (на кот-й находился храмъ Нептуна); самая высота занята б. тарентинск. пѣх-ой, а впереди нея разбросаны б. отряды легк. пѣх-ы и конницы. Передъ фронтомъ пр. крыла и ц-ра тянулся, постепенно уменьшавшійся, сухой, но глубок. ровъ, черезъ кот-й велъ мостъ у пункта соединенія ахейск. ц-ра и лв. крыла. Махан. развернулъ свои войска параллельно непріятельскимъ. Ц-ръ составляли спар-цы, пр. крыло — наемн. ратники, лѣвое—небольш. отр-ы конницы; впереди фронта находился рядъ катапультъ, для дѣйствія противъ ц-ра ахейцевъ, съ цѣлью, разстроивъ ихъ ряды, облегчить тѣмъ атаку. Однако Филоп. 1-й ударилъ войсками своего лв. крыла на правое непр-ля; послѣ продолжит. схватки, ахейск. наемники б. опрокинуты, Махан. бросился преслѣдовать ихъ и гналъ до воротъ **М.** Между тѣмъ Филоп., заполнивъ передвиженіемъ влѣво переднихъ шеренгъ кажд. фал-и промежутокъ, образовавшійся вслѣдствіе бѣгства наемниковъ, поручилъ Полибію повозможности собрать ихъ и противиться возвращенію Махан-а. Въ это время спарт. фал-а, стройно наступавшая на Филоп-а, неожиданно встрѣтила препятствіе въ упомянутомъ выше рвѣ. Съ трудомъ перебравшись черезъ него и потерявъ сомкнутость, спар-цы б. стремит-но атакованы ахейцами и потерпѣли полн. пораженіе. Точно также и Махан. б. разбитъ и палъ отъ руки Филоп-а, когда, по возвращеніи изъ преслѣдованія, найдя себя отрѣзаннымъ, рѣшился колоною атаковать мостъ, занятый ахейцами. Спар-цы понесли больш. потери (до 8 т. уб., ран. и плѣн.); весь обозъ ихъ достался побѣдителю. Послѣдній, послѣ ср-ія, немедленно овладѣлъ Тегеей и на друг. день разбилъ свой станъ на берегахъ Эврота.—*П. и. к.*

**Мантисса**, см. *Логариѳмъ*.

**Мантуа**, старинная итал. крѣпость на р. Минчіо, недалеко отъ впаденія ея въ По.—Осада съ 4 іюня по 1 авг. 1796 г. Въ началѣ XVIII в. городъ окруженъ б. только валомъ. 1714 г., по прекращеніи герцогск. дома Гонзаговъ, перейдя во владѣніе Австріи, **М.** усилена наружн. пристройками, кот. однако, во время продолжительн. мира, пришли въ упадокъ. Съ з. стороны, передъ воротами Праделла, находился горнверкъ; къ ю., впереди воротъ Пустерла,—кронверкъ дель-Тэ; фортъ

Мильяретто прикрывалъ Черезскія ворота; с-ная и в. стороны омывались озеромъ, на противуположн. берегу кот-го, къ с., устроена б. 5-бастіон. цитадель, а къ в. находилось предмѣстье С.-Джорджіо, окруженное землян. валомъ. Эти 2 пункта соединялись съ городомъ плотинами съ камен. воротами и подъемн. мостами. На плотинѣ Верхн. оз., кромѣ мельницъ, прикрытыхъ казематирован. галереей, имѣлись шлюзы, кот-ми впускалась вода въ крѣпостн. рвы и наводнялось простр-во между городомъ и наружн. верками Праделла, дель-Тэ и Череза. Уровень озера въ жарк. время года очень низокъ, и тогда тинистое и обросшее тростникомъ дно затрудняетъ плаваніе судовъ. Съ з-ной и ю. стороны М.—болота и топи, а къ в. и с.—возвышенія, покрытыя виноградн. садами, и множ-во загородн. домовъ. Климатъ нездоровъ и часто причиняетъ заразы и прилипчив. болѣзни. — Фдм. Болье, послѣ отст-ія своего (16 мая нов. ст.) за Минчіо (см. *Итал. камп-ія Бонапарте*), послалъ 20 б-новъ въ М., гарнизонъ коей т. об. усилился до 12 т. чел. (11 т. пѣх-ы, 450 кав-ін, 900 арт-стовъ и 70 матрос. на флот-ін оз-а). На валахъ и б-реяхъ стояло 180 пуш. больш. калибра, 76 морт. и гаубицъ и 60 ор. полев. арт-ія. Въ цейхгаузахъ б. свыше 11 т. ручнаго огнестр. оружія, а въ порохов. погребахъ — 600 т. готов. патроновъ и 7 т. центнер. пороху. Съѣстн. запасовъ имѣлось только на 3 мц. Комендантомъ крѣп-и б. храбрый и опытн. фдм.-лейт. д'Ирле; онъ распредѣлилъ гарн-нъ слѣдующ. обр-мъ: 3½ т. чел. Розельмини д. б. оборонять цитадель; 2½ т. Вукасовича — защищать горнв. Праделла; 1½ т. Салиса находились въ кронв. дель-Тэ; 2½ т. Руккавины занимали укр-іе Мильяретто, а 2.300 ч. Стуріони — предмѣстье С.-Джорджіо (позади плотины), замков. бастіонъ и берегъ озера.—Франц. г-к-щій, узнавъ о дурн. состояніи крѣпостн. верковъ, вознамѣрился взять ихъ приступомъ. 4 іюня, рано утромъ, онъ выступилъ съ див-іей Серрюрьѣ къ загородн. замку Ла-Фаворита (на лв. берегу Минчіо, противъ цитадели); оттуда приказалъ бригадн. к-ру Лапну (600 гренад.) напасть на предмѣстье С.-Джорджіо. Въ это же время ген. Ожрò, перейдя Минчіо выше озера, у Ривальты, направился къ дер. Череза, противъ находившихся тамъ укр-ій. Комендантъ, предвидя, что оба эти пункта не въ состояніи долго держаться, оставилъ въ нихъ только по нѣсколько сотъ чел. Франц. гренад-ы безъ затрудненія перешли низк. валъ С.-Джорджіо, разломали примыкавшія къ плотинѣ ворота и достигли подъемн. мостовъ, но, встрѣченные жестокимъ картечн. огнемъ съ валовъ, принуждены б. отступить. Ожрò, взявъ укр-ія Черезы, овладѣлъ 2 мостами впереди этого сел-ія, но б. остановленъ усилен. наводненіемъ. Послѣ такихъ неудачъ, Ожрò посланъ б. 6 іюня въ Болонью, а див-ія Сер-ѐ, усиленная до 10 т. чел., обложила со всѣхъ сторонъ М., имѣя свою гл. квартиру въ Ровербеллѣ. По недостатку осадн. ор-ій, траншейн. работы подвигались медленно; распоряжавшійся ими ген. Шасслу ограничился засѣками и друг. препятствіями, стараясь затруднять сообщенія и вылазки гарн-а, кот-й однако нѣск. разъ разрушалъ эти работы. Въ продолженіе іюня объ стороны не предпринимали ничего рѣшит-наго. 26-го Сер-ѐ и Шасслу, сдѣлавъ обозрѣніе крѣп-и, убѣдились, что, прежде нежели приступить къ атакѣ ея, должно овладѣть наружн. пристройками. Около ½ іюля оказался въ городѣ недостатокъ въ фуражѣ и мясѣ. Вылазки 16 іюля Вукас-ча (3 т.) и Рук-ны (1½ т.) не достигли поставленныхъ имъ цѣлей. Бонапарте, горѣвшій нетерпѣніемъ скорѣе взять М., рѣшился сдѣлать на нее нечаян. нападеніе. Онъ приказалъ арт. плк.-у Андреосси собрать возможно больш. число судовъ, посадить на нихъ 800 гренад. и отправить ночью озеромъ къ Кантенск. воротамъ; овладѣніе этимъ пунктомъ д. б. открыть путь находившимся въ готовности колонамъ. Но вслѣдствіе убыли воды въ р. По понизился уровень и Нижн. оз., суда завязли въ тростникѣ, и предпріятіе не удалось. 18 іюля французы окончили приготов-ія къ обстрѣл-ію города и ввезли ор-ія на б-реи. Въ 9-мъ ч. веч. ген. Мюратъ (2 т.) атаковалъ пр. фл. укр-ій Мильяретто, а кол-а д'Аллеманя направилась противъ лв. фл-а. Андреосси, съ 5 канон. лодками, крейсеровалъ по Нижн. оз., стараясь обратить на себя огонь крѣп-и и развлечь вниманіе гарн-а. Находившійся на этомъ пунктѣ Рук-на, вслѣдствіе превосходства непріят. силъ, принужденъ б. отступить къ гл. укр-ію. Франц-ы штурмовали прикрыт. путь, и 20 солдатамъ удалось даже перескочить черезъ палисадъ, но они б. перебиты подоспѣвшими австр-ми. Подкрѣп-ія, полученныя Рук-ною, дали ему возможность отбить и новые 2 приступа. Во время этого боя Шасслу заложилъ траншеи въ 350 шаг. отъ тласиса; б-реи Бельфіоре, Ципата и Пістолэ открыли огонь. Бомбард-іе продолжалось до 7 ч. у.; 500 бомбъ и калеи. ядеръ пущены въ городъ, гдѣ въ нѣск. мѣстахъ произошелъ пожаръ. Къ разсвѣту франц-ы углубили траншеи, но огнемъ крѣп-и принуждены б. прекратить работы и отступить. Около полуночи непр-ль сильно обстрѣливалъ плотину между городомъ и цитаделью, чтобы разрушить мельницы и шлюзы, находившіеся на плотинѣ, но, по значит. отдаленію своихъ б-рей, не причинилъ вреда этимъ прочн. постройкамъ. До конца іюля, преимущ-но по ночамъ, осаждающіе продолжали обстрѣливать М. и произвели въ ней пов. пожары. 30 и 31 іюля франц-ы поддерживали сильн. канонаду съ б-рей Бельфіоре, Ципата и противъ Мильяретто, но потомъ прекратили огонь. Въ 10 ч. веч. они снова громили укр-іе Ципаты бомбами и калеи. ядрами, затѣмъ начали отст-іе на Боргофорте и Маркарію. Наблюдат. патрули гарн-а вскорѣ извѣстили объ удаленіи непр-ля. Ген. д'Ирле приказалъ тотчасъ преслѣдовать его по всѣмъ направ-іямъ; нѣск. колонъ настигли франц-въ у Говерноло и Гоито, отбили ор-ія и обозъ и захватили въ плѣнъ 28 оф. и 800 рядов. До 180 ор. разн. калибра оставлены б. на б-реяхъ, въ траншеяхъ и рез. паркѣ у Боргофорте. Сверхъ того австр-ы нашли больш. запасы сн-довъ, шанцов. инстр-та и арт. припасовъ. Потеря гарн-а — 987 чел. уб., ран. и плѣн.; число больныхъ простиралось до 4 т. чел.; подъ ружьемъ оставалось еще 7½ т. — Обложеніе съ августа 1796 г. по февр. 1797.

Ген. Альвинци получилъ приказаніе снабдить М. необходимыми жизнен. и воен. запасами и успѣлъ въ этомъ при содѣйствіи Венец. республики. Флдм.-лейт-у Лауеру поручено б. исправ-іе крѣпости. верковъ. 7 авг. ген-ы Шпигель и Миквицъ вступили въ М. съ 16 б-нами и 1 эск., т. ч. гарн-нъ усилился до 16.420 чел. (въ томъ числѣ способныхъ къ бою—12.220).—2 сент. ген. Сагюгѐ, замѣнившій въ команд-іи блокадн. корп-мъ заболѣвш. Сер-è, подошелъ къ крѣп-и. Франц-ы окружили М. цѣпью аванпостовъ и расположили за ними редуты, укр-ія конхъ б. усиливаемы по мѣрѣ ослабленія блокадн. войскъ отъ болѣзней. Послѣ пораженія при Бассано, Вурмзеру удалось пробраться къ М. 13 сент. Но сооб-нію съ гарн-мъ, австр. силы возросли до 30 т. чел. Въ теченіе сентября и октября Вурмз. дѣлалъ част. вылазки, кот. не принесли больш. пользы. Между тѣмъ франц. директорія, ожидая скорой сдачи М. отъ голода, предписала ген. Бон-те ограничиться блокадой этого города, а потому онъ расположилъ осадн. войска слѣдующ. обр-мъ: Кильменъ и Сагюгѐ (9 т.) окружали М.; Ожрò (9 т.) стоялъ близъ Вероны, Массена (11 т.)—у Бассано и Тревизо; Маккаръ и Дюмà (4 т.) составляли рез-въ у Виллафранки, а Бобуа (10 т.)—у Тріента. Вся сила франц-въ простиралась до 42 т. чел. Ген. Альвинци, съ 50 т. австр. войскъ, пытался освободить М., но Бон-те побѣдою при Арколе разрушилъ это намѣреніе. Вурмз., сдѣлавшій вылазку изъ М. 23 ноября, принужденъ б. поспѣшно туда возвратиться. Часть франц. арміи, подъ нач-вомъ Сер-è, снова обложила эту крѣпость, а съ другою Бон-те расположился, попрежнему, на р. Эчъ. Въ янв. 1797 г. Альвинци въ 4-й разъ пошелъ на-выручку М., однако побѣда Бон-те при Риволи въ 4-й разъ уничтожила надежды его прот-ковъ. Между тѣмъ въ М. недостатокъ съѣстн. припасовъ достигъ высш. степени; уже съ нѣкот. времени гарн-нъ получалъ только половин. порціи и питался лошадин. мясомъ; 6 т. чел. находились въ госп-ляхъ, болѣе 8 т. перемерло или б. убито въ дѣлахъ съ непр-лемъ. Флдм. послалъ ген. Клейнау въ гл. квартиру Сер-è для заключенія капит-ціи. 2 февр. 1797 г. послѣдовала сдача М. Вурмз. съ 500 чел. и 6 ор. получилъ свободн. пропускъ, а гарн-нъ (15 т.), положивъ оружіе, б. отправленъ военно-плѣннымъ во Францію.—Осада 1799 г. Крѣп. М. во время *итал. похода Суворова* находилась въ слѣдующ. состояніи. Гл. крѣп., съ обширн. городомъ въ 30 т. жит., б. обнесена высокою камен. стѣной со слабою флангов. обороной. Р. Минчіо омывала городъ съ 2 сторонъ, образуя родъ озеръ, раздѣленныхъ плотинами; съ с.—Верхн. оз., съ в.—Среднее и Нижнее. Плотины б. прикрыты значит-ными отдѣльн. укр-іями: цитаделью и форт. Св. Георгія. Съ з. и ю. М. прикрывалась болотист. мѣстностью и каналомъ Пайоло, идущимъ отъ Верхн. оз. мимо дер. Череза въ дер. Піетоле, гдѣ онъ вливается въ Минчіо. Спускомъ воды изъ Верхн. оз. могло б. устроено наводненіе мѣстн-и вдоль канала на ½-верстн. ширину. Плотина у оз. прикрывалась горнверкомъ Праделла. На ю. фронтѣ, впереди дворца дель-Тэ и Черезск. воротъ, имѣлось 5 бастіон. фронтовъ, примыкавшихъ лв. фл-мъ къ больш. кронверку Мильяретто. На о-вѣ канала, по дорогѣ въ Черезу, стояла небольш. башня на 2 ор., съ траншеей позади; кромѣ того, на плотинѣ за каналомъ б. насыпано нѣсколько времен. б-рей. Въ М-ѣ находился 10-т. гарн-нъ подъ нач-вомъ Фуассакъ-Латура.—По отст-іи арміи Шерѐра, М. б. обложена австр. корп. Края (вначалѣ—20 т., потомъ—30 т.). Но неприбытіе арт-іи и то обстоят-во, что австр-ы считали себя недостаточно сильными, затягивали открытіе осадн. работъ. Вслѣдствіе этого блокада продолжалась 3½ мц.-а. За это время 1 разъ только, въ апрѣлѣ, гарн-нъ сдѣлалъ неудачн. вылазку, послѣ кот-й на воен. совѣтѣ рѣшено б. держаться исключ-но насивн. обороны. Наст-іе Макдональда и пораженіе 1 іюня Гогенцоллерна у Модены сильно напугали Края: онъ снялъ блокаду и отправилъ паркъ въ Верону. Но послѣ ср-ія при Требіи, когда Край б. усиленъ войсками изъ отр-а Отта и друг. мѣстъ, силы его возросли до 32 т. (40 б-новъ, 4 роты егерей и 6 эск.), т. ч. онъ наконецъ рѣшился начать осаду. Въ составѣ осадн. корп-а находилась арт. рота плк. Дурасова и піонерн. рота кап. Нахимова, всего 530 рус. солдатъ. Осадн. ар-ія подвезены изъ Венеціи, Милана, даже изъ туринск. арсенала. Для осады выбранъ з. фронтъ, примыкавшій къ Верхн. оз., какъ наиболѣе слабый. На пр. фл-нѣ этого форта, передъ воротами Праделла, б. слабый насыпн. равелинъ, а на лѣвомъ—полукругл. бастіонъ изъ передов. прикрытія; на остальн. протяженіи б. присыпано лишь 2 мал. люнета. Впереди наводненія голова плотины прикрывалась горнверкомъ Праделла, слаб. профили и всего на 300 чел. гарн-а. Далѣе впереди, около Бельфіоре, высоты давали выгоду для осадн. работъ; поэтому-то осадн. корп. и занялъ поз-ію между д. д. Чертоза и Капилупа, лв. фл-мъ къ Верхн. оз. Въ ночь на 25 іюня осадн. работы начаты постройкою циркумвалаціон. линіи отъ С.-Анджіоли, черезъ Палаццина, Доссо-дель Корсо, Кіеза-Ново, до Каза-Росса. У всѣхъ этихъ пунктовъ б. люнеты. Кромѣ того, приступлено къ постройкѣ б-рей у Симсоне и Валле, для сбитія ар-ій за каналомъ, отчасти обстрѣливавшихъ во-флангъ мѣсто атаки. Ночью на 28-е возводились б-реи для обстрѣл-ія Черезск. башни и ретранш-та. 29-го, съ 3 ч. у., со всѣхъ б-рей открытъ огонь противъ башни, и п-ки Латтермана и Гіулая приготовлены для открыт. штурма. Непр-ль почти безъ выстрѣла оставилъ башню, но удержался въ ретранш-тахъ на плотинѣ. Затѣмъ, по ночамъ, оканчивались люнеты, устраивались сообщенія между б-реями и возведены 5 б-рей противъ цит-ли, на лв. берегу Минчіо. 3 іюля въ крѣп-и назначено б. торжествен. празднованіе основанія республики. Франц-ы прекратили огонь и всѣ работы; Край воспользовался этимъ и къ утру 4-го заложилъ 1-ю параллель безъ огня непр-ля. Въ слѣдующ. ночь закончена параллель, а съ 5 ч. заложена 2-я. Осажденные противодѣйствовали слабо. Къ 12-му всѣ б-реи 2-й пар-ли б. окончены и на друг. день открыли огонь изъ 110 ор. Непріят. арт-ія черезъ 2 ч. замолкла. Успѣхъ огня подвинулъ австр-въ на овладѣніе плотиною за каналомъ Пайоло. Ночью на 14-е кол-а плк. Шмидта (600 чел.) пробралась до

дворца дель-Тэ, но не удержалась на плотинѣ и безуспѣшно вернулась назадъ. Друг. кол-а такой же силы, плк. Ридта, наступала по черезск. дор. Въ головѣ ея сталъ, съ охотниками изъ пестроев. арт-стовъ, деньщиковъ и фурлейтовъ, рус. арт-ін кап. Мартыновъ. Переплывъ каналъ Пайоло, онъ стремительно бросился на ретранш-тъ съ 5 ор., штыками выбилъ гарн-нъ и завладѣлъ пушками. Подкрѣп-ія изъ Мальяретто не могли обратно отбить ретранш-тъ. На друг. день на воен. совѣтѣ у коменданта рѣшено б. оставить всѣ укр-ія на плотинѣ, равелинъ передъ Праделла и фортъ Св. Георгія. Въ фортѣ брошено нѣсколько чугун. ор-ій. Когда же ат-щій довелъ работы до прикрыт. пути горизонтка, то коменд. рѣшилъ взорвать Праделлу и плотину. Взрывы фугасовъ не причинили вреда австр-мъ; 16-го они заняли воронки и устроили брешь-б-реп. Тогда начаты б. переговоры о сдачѣ крѣп-и, и 17-го, въ 6 ч. веч., капитуляція б. подписана. 19-го гарн-нъ, 7.690 н. ч., положилъ оружіе и отпущенъ на честн. слово́ годъ не служить противъ союзниковъ, 1 т. же оф-въ посланы въ Австрію военно-плѣнными. Въ **М-ѣ** найдено 675 ор., много запасовъ и флот-ія канон. лодокъ. (Источники см. *Итал. походъ Суворова*).

**Мапуку** — деревня въ Румыніи, на лв. берегу Дуная, противъ Силистріи (12 вер. къ з. отъ Калараша). Въ *русско-тур. войну 1877—78 г.г.* турки, въ ½ окт., переправили изъ Силистріи незначит. отр. черезъ Дунай и возвели на низменности его лв. бер-а, около **М.**, редутъ. 17 ноября, открывъ огонь по **М.** изъ Силистріи, съ монитора и пароходовъ, т-ки переправили къ редуту еще до 500 чел. пѣх-ы и въ 2 ч. дня двинулись въ атаку на **М.**, занятую 2 ротами 96-го пѣх. Омск. п-ка съ частью Сумскаго гус-го. Послѣ 3-часов. боя, въ кот-мъ русскіе потеряли 14 н. ч. уб. и ран., непр-ль б. отбитъ и отступилъ къ редуту, а затѣмъ очистилъ его и переправился въ Силистрію. („В. Сб." 1877 г. № 12). — Л. М. Б.

**Манчжурія** — обширн. область Китая въ с.-в. части застѣн. владѣній имп-ія; это назв-іе получила отъ европейцевъ по своему нас-ію, принадлежащему къ племени манчжу или мандчуръ, и подъ такимъ наименованіемъ совсѣмъ неизвѣстна въ Китаѣ. Границы **М.** произвольно мѣнялись европ. учеными. До конца 50-хъ г. нынѣшн. столѣтія подъ **М.** разумѣлось обширн. простр-во, ограниченное на с. Сибирью (55° с. шир.), на в.—морями Охотскимъ и Японскимъ, на ю.—Кореей и Печелійск. зал., на з.—Монголіей. 1858 г., когда лв. берегъ Амура и прибрежья упомянут. морей отошли къ Россіи, **М.** получила свои нынѣшн. границы. На с. и в. она соприкасается съ нашимъ Приамурск. ген.-губ-ствомъ, именно съ обл-ями Забайкальской, Амурск. и Приморской. С. граница начинается въ 85 вер. къ з. отъ Абагатуевск. караула и тянется на протяженіи 1.593 вер. на в., сначала по р. Аргунь, потомъ по Амуру, до впаденія въ него Усури. В. граница идетъ вверхъ по теченію Усури до ея притока Сунгачи, а затѣмъ — по этому послѣднему до оз. Ханка, с. берегъ кот-го остался за **М.**; отъ Ханки до р. Тюмень, отдѣляющей наши владѣнія отъ Кореи, граница проведена по услови. рубежамъ. Отъ Кореи **М.** отдѣляется горн. хребт. Чан-бо-шань и р. Ялу-цзянъ, впадающей въ Корейск. зал. Ю. граница **М.**—морская, омываемая водами Печелійск. зал. и Желт. м.; з-ная же, какъ внутренняя, имѣя гл. обр-мъ адм-пое значеніе, не совпадаетъ съ естествен. рубежами. Ю. участокъ з. границы, отдѣляющій **М.** отъ Собствен. Китая, проходитъ по линіи *ивовыхъ палисадовъ*, посаженныхъ по повелѣнію имп-ра Кан-си и нынѣ уже несуществующихъ. Хреб. Больш. Хинганъ, несмотря на свою высоту, не составляетъ границы съ Монголіей, кот. простирается до самой р. Сунгари; наоборотъ, на с. **М.** идетъ на з. за Больш. Хинганъ, достигая р. Аргунь, и захватываетъ область озеръ Буир-нора и Далай-нора (Хулуна), находящихся географически въ Монголіи. Въ указан. предѣлахъ заключаются 3 провинціи имп-іи: на с.—*Хейлу-цзянъ* или *Цицикарская* (9.534 кв. м.), на ю.—*Шань-синъ* или *Мукденская* (2.633), и между ними—*Гиринская* (4.937). Общ. площадь этихъ пров-ій, по Матусовскому, = 17.104 кв. м., по другимъ же достигаетъ 18 т. кв. м.—Устр-во поверхн-и. По характеру поверхн-и, **М.** — страна гористая, но по средн. высотѣ значит-но уступаетъ сосѣднему Монгольск. плоскогорью. Естествен. границу послѣдняго составляетъ хреб. *Больш. Хинганъ*, оріентированный съ с.-в. на ю.-з. Параллельно ему тянется больш-во хребтовъ и холмист. грядъ, пересѣкающихъ **М.** На в. границѣ съ Кореей высится горн. система *Чан-бо-шанъ* или *Шань-алинъ* (Длинныя бѣл. горы), ю. отроги кот-й образуютъ Лодунск. полуо-въ, изрѣзанный прибрежн. водами, а с-ные, развѣтвляющіеся на нѣск. хребт., почти достигаютъ р. Амуръ. Хребты *Ильхури-алинъ*, *Дуссе-алинъ* и *Мал. Хинганъ*, сопровождающіе теченіе этой рѣки, служатъ связью между Больш. Хинганомъ и Чан-бо-шанемъ. Во мног. мѣстн-яхъ сохранились слѣды вулканич. дѣятельн-и; особенно замѣчат-ны 10 сопокъ Уюн-Холдонги, въ 25 вер. къ ю.-в. отъ гор. Мергень, памятныя своими изверженіями въ 1720—21 г. Гл-ную рѣчн. артерію образуетъ р. *Сунгари*, одинъ изъ важнѣйш. притоковъ Амура; она судоходна для мелкосидящ. судовъ на протяженіи 1.350 вер., отъ гор. Гиринъ до самого сліянія съ Амуромъ. Въ виду того, что устья этого послѣдняго не въ рукахъ китайцевъ, судоходство по Сунгари имѣетъ лишь мѣстн. значеніе. Справа Сунгари принимаетъ *Хурху* (Мудань-хо), а слѣва—*Нонни*, судоходную отъ гор. Цицикаръ. Ю. **М.**, принадлежащая уже къ склону Китайск. м., орошается р. *Ляо-цзянъ*, судоходною только въ своемъ устьи. Эта рѣка беретъ начало въ Монголіи подъ назв-іемъ Шарамурень. — Климатъ и естествен. богатства. **М.** отличается болѣе умѣрен. климатомъ, чѣмъ сосѣдн. Монголія, вслѣдствіе меньшей абсолютн. высоты надъ уровн. моря. Впрочемъ С. **М.**, примыкая къ Амуру, подвержена продолжительнымъ (отъ средины окт. до начала марта) и суров. зимамъ, во время кот-хъ термометръ иногда опускается до—24° Р. Южная же **М.**, подъ вліяніемъ мусоновъ, дующихъ изъ Китайск. м., пользуется мягк. климатомъ; средн. температура гор. Инь-коу (Инь-

тсе) на берегу Печелійск. зал. = + 8° Р. Вслѣдствіе близости морей, М. вообще хорошо орошена. Природа ея чрезвычайно разнообразна. Вдоль средн. теченія Сунгари и на з., къ подножію Больш. Хингана, простираются степи, *Восточн. Гоби*, то съ богатой, то съ бѣдной травян. растительностью. Горы почти до самыхъ гребней покрыты лѣсами (кедръ, сосна, береза, липа, дубъ и друг.). Общ. площадь лѣсовъ весьма значит-на. Вслѣдствіе обширности ихъ и рѣдкости нас-ія, страна изобилуетъ дик. звѣрями (тигры, пантеры, медвѣди, волки, лисицы и проч.), дающими цѣн. мѣха. По дороговизнѣ мѣха, особенно преслѣдуются охотниками соболи. Минеральн. богатства еще мало изслѣдованы. По теченію многихъ горн. рѣчекъ путешественники встрѣчали тайные золот. пріиски, разрабатываемые мѣстн. жит-ми вопреки строг. воспрещенію прв-ва. Въ Гиринской и Мукденск. пров-іяхъ открыты залежи камен. угля, а въ нѣск. мѣстахъ найдены еще руды, содержащія желѣзо. — Населеніе. По официальн. свѣдѣніямъ за 1882 г., общ. нас-іе = 9.003.260 чел.; изъ нихъ на Мукденск. пров-ію приходилось 4.243.260 чел., на Гиринскую—3.700 т., Цицикарскую—1.060 т. Путешественники, посѣтившіе М. въ послѣдн. годы, опредѣляютъ ея нас-іе въ 13—14 мил. чел., выдѣляя изъ этой цифры 9 мил. на Мукденск. пров-ію. Корен. обитатели—тунгузск. племена, между кот-ми выдающуюся роль въ исторіи играли *манчжу*. По преданіямъ, это племя въ глубок. древности кочевало въ горахъ Чан-бо-шань, откуда постепенно распространило свою власть на сосѣдн. народы. Постоян. войны выработали въ манчжу прочную воен. орг-цію и воинствен. духъ. Когда предводители ихъ добились господства въ нынѣшн. М., они не остановились передъ нападеніемъ на Китай. 1644 г. состоялось овладѣніе Пекиномъ; за этимъ послѣдовало воцареніе манджурск. династіи на китайск. престолѣ. Манджуры до настоящ. времени сохранили свое старое воен. раздѣленіе на 8 знаменъ и обязаны поголовною воен. службой, за что освобождены отъ больш. части гед-вен. податей. Въ сословн. отношеніи распадаются на аристократію и прост. народъ. Прям. потомство основателя нынѣшн. династіи образуетъ высш. классъ арст-іи, имѣющій одинаков. фамилію съ императ. домомъ и пользующійся княжескими и друг. титулами, а также — исключительн. правомъ носить желт. поясъ. Потомки братьевъ и родственниковъ основателя династіи составляютъ многочисленный низш. классъ арст-іи, пользующійся тоже дворянск. титулами, но носящій, въ отличіе отъ предъидущаго, красн. поясъ. По этнографич. составу нас-ія, М. далеко не оправдываетъ своего назв-ія. Масу жит-ей составляютъ китайцы, какъ чистокровные, такъ и перемѣшавшіеся съ манджурами и тунгузск. племенами. Больш-во китайцевъ—выходцы изъ Шань-дуня. Число чист. потомковъ древн. манджуръ во всѣхъ 3 пров-іяхъ не превышаетъ 1 мил. чел. Они разбросаны по всей странѣ небольш. о-вами между китайцами, и только по средн. теченію Сунгари встрѣчается сплошное манджурск. нас-іе. На с. Цицикарск. пров-іи живутъ бродячія тунгузск. племена: на в., по нижн. Сунгари,—*гольды*, по пр. берегу Амура и въ сосѣдн. горахъ — *манегры*, въ с.-з. углу — *орачены* и *дауры*. Въ монгольск. части Цицикарск. пров-іи кочуютъ *монголы-халхасцы*. Языкъ манджурскій, прежде господствовавшій въ странѣ, съ кажд. годомъ все сильнѣе вытѣсняется китайскимъ, получившимъ уже теперь преобладающ. значеніе. Языкъ манджуръ сталъ бы давно мертвымъ, если бы не б. обязателенъ для экзаменовъ на различныя гед-вен. должн-и, а также необходимъ для изученія древнекитайск. памятниковъ, переведенныхъ на этотъ языкъ по повелѣнію имп-ровъ нынѣшн. династіи. Больш. часть нас-ія исповѣдуетъ кит. буддизмъ или религію Фо; монголы Цицикарск. пров-іи—буддисты-ламаиты, а с-ныя тунгузск. племена придерживаются шаманству. Благодаря дѣятельн-и различныхъ христ. мисій, въ Мукденской и Гиринск. пров. насчитывается около 12 т. крещен. туземцевъ.—Промышленность и торговля. Важнѣйш. занятія нас-ія—охота, земледѣліе и скотоводство. 1-я составляютъ гл. источникъ пропитанія на с. и въ лѣсист. мѣстн-яхъ. Земледѣліе особенно успѣшно въ ю. частяхъ страны. Изъ хлѣбн. злаковъ разводится нѣск. видовъ просо и гречиха; горохъ идетъ на выжимку масла, а затѣмъ отбросы, пресованные въ плитки, продаются для удобренія полей. Къ воздѣлываем. растеніямъ принадлежатъ еще: ленъ, конопля, сезамъ, индиго, табакъ, опіумъ и корень *шень-жень*. Послѣдній считается въ Китаѣ универсальнымъ лечебн. средствомъ и наиболѣе цѣнится дикорастущимъ въ манджурск. лѣсахъ. Домашн. животными М. довольно богата, особенно въ степн. мѣстн-яхъ. На лугов. степяхъ пасутся больш. табуны лошадей монгольск. породы, отличающихся своей выносливостью; кромѣ того, какъ перевозочн. средство, разводятся мулы. Изъ прочихъ домашн. животныхъ слѣдуетъ упомянуть быковъ, коровъ,ословъ, овецъ и свиней. Разведеніе послѣднихъ имѣетъ больш. размѣры повсемѣстно. Обрабатывающ. промышленность—только въ 2 отрасляхъ: винокуреніе и производство растительн. масла. Торговля незначит-на, т. к. наша Приморск. обл. отрѣзываетъ М. отъ моря, а неудовлетворительн. состояніе путей затрудняетъ перевозку товаровъ къ единственному, открытому для торговли порту Инь-коу, лежащему при устьи Ляо-цзяна. Только въ зимн. время, болѣе удобное для движенія повозокъ, значит. обозы направляются въ Инь-коу. Внутри М. до нѣкот. степени способствуютъ торговлѣ р. р. Сунгари и Нонни, на кот-хъ плаваютъ небольш. флотиліи туземн. джонокъ. Отъ рус. границы внутрь М. направляются слѣдующіе торгов. пути: въ Цицикарск. пров-іи—изъ Цурухутая, черезъ Хайларъ, оттуда же, черезъ Мергень, и изъ Айгуна, тоже черезъ Мергень, въ Цицикаръ; въ Гиринск. пров-іи—съ Амура, по Сунгари, до гор. Саньсинъ, откуда, черезъ Лалинь, въ Гиринъ, и изъ Хунчуна, черезъ Нингуту, въ Гиринъ. Цицикаръ и Гиринъ соединены прям. дорогами съ Мукденомъ, кот-й, въ свою очередь, связывается путями съ Пекиномъ, Инь-коу и Кореей. — Управленіе. М., какъ родов. владѣніе нынѣшней императ. династіи Китая, сохранила особое адм-ное устр-во, отличающееся отъ проч. обл-ей. Т. к. нас-іе ея выставляло им-

л-скую 8-знамен. армію, гл. опору престола, то **М.**, какъ и въ эпоху набѣговъ на Китай, б. оставлена въ положеніи обширнаго воен. лагеря съ чисто *воен. адм-ціей*. Во главѣ упр-ія каждой изъ 3 пров-ій находится *цзянъ-цзюнь* или г-к-щій. Ему подчинены всѣ проч. ген-ы или воеводы, упр-щіе отдѣлами пров-ій (фу-ду-туны), провинціальн. нач-ки знаменъ и нач-ки воен. поселеній. Въ рукахъ всѣхъ этихъ воен. нач-ковъ сосредоточена и гражд. власть надъ подвѣдомствен. нас-іемъ. Офиціальн. языкъ во всѣхъ 3 пров-іяхъ — манджурскій, и на немъ же производится преподаваніе въ туземн. школахъ. Съ умиротвореніемъ **М.** послѣ завоеванія Китая, не взирая на запрещенія прв-ва, въ страну стали проникать китайцы, и послѣднее, не видя возможности остановить это движеніе, принуждено б. дать свое разрѣшеніе. Для нов. переселенцевъ пришлось создать особ. адм-цію. Сначала, для завѣдыванія выходцами, назначены б. особые кит. чин-ки, но 1875 г. Мукденск. пров-ія получила всѣ гражд. упр-ія кит. пров-ій, съ тѣмъ различіемъ, что во главѣ ея оставленъ прежн. цзянъ-цзюнь. Вмѣстѣ съ тѣмъ на него б. распространены права *цзунду*, или кит. ген.-губ-ра, по завѣдыванію кит. нас-іемъ Гиринской и Цицикарск. пров-ій. Въ Мукденѣ еще сохранились прежн. министерства или палаты, кот. завѣдывали гсд-вен. дѣлами до вступленія манджурск. владѣтелей на императ. престолъ въ Пекинѣ, именно: палаты финансовая, церемоній, военная, судебная и строительная. Всѣ онѣ въ настоящ. время имѣютъ весьма ограничен. кругъ дѣятельности — завѣдываніе императ. дворцами, храмами, усыпальницами, имѣніями, конск. табунами и охотой. — Вооружен. силы. По офиціальн. списку 1885 г., въ 3 пров-іяхъ **М.** находились на службѣ, изъ состава нас-ія 8 знаменъ, 41.966 чел., изъ конхъ 19.592 чел. б. расположены въ Мукденск. пров-іи, 10.713 — въ Гиринской, и 11.661—Цицикарской. Въ виду недостаточности знамен. войскъ и особенно вслѣдствіе дурн. состоянія ихъ, прв-во содержитъ еще пограничн. гарн-ы въ важнѣйш. пунктахъ близъ нашей границы и 3 вспомогат. отр-а, въ Мукденѣ, Гиринѣ и Цицикарѣ, каждый въ 4½ т. чел. Пограничныя и вспомогат. войска комплектуются вербовкою среди китайцевъ и знамен. нас-ія. Для снабженія войскъ предметами арт. довольствія, въ Гиринѣ учрежденъ арсеналъ съ пороховымъ и патрон. заводами и съ мастерскими для изготовленія сп-довъ.—Населен. пункты. Въ Мукденск. пров-іи: *Мукденъ* (180 т. жит.) — прежн. ст-ца, сильно утратившій свое торгов. оживленіе и богатство; *Инькоу* (40 т.) — гл-ный торгов. портъ; *Лу-Шунькоу*, или *портъ-Артуръ*, на Ляодунск. полуо-вѣ,—гл-ная морск. станція китайскаго воен. флота въ Печелійск. зал., со складами и верфями; оба послѣдн. пункта защищены прибрежн. б-реями тяжел. ор-ій. Въ Гиринск. пров-іи: *Гиринъ* (120 т. жит.), на р. Сунгари, — съ арсеналомъ и воен. складами; *Нингута* (60 т.), на р. Хурха,—обнесенъ землян. укр-іями; *Хунчунъ*—пограничный укр-ный постъ недалеко отъ залива Посьета. Въ Цицикарск. пров-іи: *Цицикаръ* (30 т. жит.), на р. Нонни, — важнѣйшій торгов. и адм-ный ц-ръ въ С. **М.**; *Айгунъ* (10 т.)— единственный манджурск. городъ на Амурѣ.—

Источники: *E. Reclus* — „Nouvelle géographie universelle", t. VII, Paris, 1882; *Williams*—„The Middle Kingdom", Lond., 1883; *Барабашъ* — „Записки о **М.**," 1883; *Путята*—„Путешествіе по **М.**" („Сборн. матер-въ по Азіи", 1889).—А. Е. Т.

**Манъ** (Le Mans), — *дѣло 12 дек. 1793 г.* въ *Вандеѣ* (см. это и *Ле-Манъ*).

**Манычскія** *озера*, см. *Манычъ*.

**Манычъ**—лв. притокъ Дона, доносящій, впрочемъ, до него свои воды лишь въ весен. половодье. Собственно подъ именемъ **М.** разумѣется длин. рытвина, частью сухая, отчасти же занятая прерывающимися, незначительн. водн. басейнами, преимущ-но солян. озеръ, и протягивающаяся на 500 вер. вдоль низмен-и между Азовскимъ и Касп. м. Эта послѣдняя— почти плоская; паденіе ея къ в. и з. ничтожно, но всѣ-таки существуетъ, и водораздѣломъ служитъ оз. Саргамышъ (Шара-Хулусунь), отъ кот-го въ половодье вода и направляется одновременно на з.—въ Донъ (З. **М.**) и на в. (В. **М.**)— въ совершенно горизонт-ную Кумск. низмен-ность, среди коей, пройдя оз. Олон-худукъ, теряется въ пескахъ. Говорятъ, что въ иные годы В. **М.** достигалъ Гуйдука (рукавъ Кумы) и вмѣстѣ съ нимъ—Касп. м. Т. об., гл-ной составн. частью **М.** служатъ многочислен. озера; изъ нихъ нѣкот-я весьма значит-ны. Начиная отъ ю.-в., сперва тянется лишь рядъ лужъ со стояч. водой; затѣмъ водн. площади все болѣе увеличиваются; такъ система Состинск. оз. имѣетъ 12 вер. длины и 6 вер. шир., отдѣльныя же озера *Табунъ*, *Хамунъ* и лиманъ *Улюкъ*—до 10 вер. дл. и 2—3 вер. шир.; далѣе на с.-з.—обширн. оз. *Саргамышъ*, дл. 50 вер. и шир. 2½ вер.; наконецъ—самый значит. лиманъ, *Манычскій* или *Гудило*, 80 вер. дл. и 9—10 вер. шир. Гудило уже даетъ осадокъ соли, но она добывается не въ немъ, а изъ небольшихъ *Манычскихъ* оз. (къ с. отъ Гудило), изъ кот-хъ серьезн. значеніе въ этомъ отношеніи имѣютъ Грузское и Старо-Манычское. Нѣкогда добыча здѣсь б. весьма значит-на: въ 50-хъ г. она доходила до 600 т. пд., а 1855—даже до 1.012 т.; нынѣ же весьма сократилась: 1884 г. б. выволочено всего 48 т. пд., 1885 — лишь 61 т., а 1886 г.—97 т. Притоки **М.** отличаются больш. половодьемъ, но только въ весен. время; они-то и увеличиваютъ воды **М.** настолько, что онѣ достигаютъ Дона и Кумск. низмен-и. Важнѣйшіе изъ нихъ текутъ съ ю.: *Калаусъ*, впадающій въ оз. Саргамышъ, и *Большой* и *Мал. Егорлыкъ*, вливающіеся ниже Гудило; гл-ные притоки справа, *Иланъ-зауха* и *Кара-зауха*, текутъ въ Саргамышъ. **М.** прорѣзываетъ безплодную, пустын. и почти безлюдн. страну и имѣетъ полог. берега, частью покрытые травой, частью же поросшіе камышами.—А. М. З.

**Маньяно**—*ср-іе 25 марта 1799 г.*, см. *Верона, Итал. походъ Суворова*.

**Маратская** *имперія*, см. *Индія*.

**Марафонъ**, въ древности—мѣстечко неподалеку отъ Эгейск. м., въ 26 вер. отъ Аѳинъ; нынѣ—незначит. деревня. Во время *греко-персидск. войнъ* (см. это), персидск. войска (80—90 т. чел., въ томъ числѣ 10 т. кав-іи), высадившись подъ предвод-вомъ Датиса и Артаферна на берегъ Аттики, вблизи **М.**, намѣревались утромъ 29 сент. 490 г. до Р. Х. двинуться по дорогѣ въ Аѳины. Узнавъ объ этой

высадкѣ, аѳиняне просили помощи у Спарты, но спартанцы отвѣчали, что не могутъ выступить ранѣе полнолунія, до кот-го оставалось еще 5 дн. Тогда аѳ-не собрали воен. совѣтъ, и на немъ получило перевѣсъ мнѣніе стратега Мильтіада, способнаго и опытнаго въ воен. дѣлѣ, именно, чтобы, не выжидая персовъ въ Аѳинахъ, выступить имъ на-встрѣчу, т. к. граждане не выдержатъ осады и распадутся на партіи, что б. бы на руку прот-ку. День наст-ія б. днемъ команд-ія стратега Аристида, но онъ отказался въ пользу Мильт-а. Послѣдній (9 т. аѳинск. оплитовъ и 1 т. платейскихъ) приготовился встрѣтить непр-ля на равнинѣ при выходѣ изъ дефиле, образуемыхъ отрогами горъ Пенось и Пентеликосъ. Окаймленная съ з. холмист. мѣстностью этихъ предгорій, равнина, на берегу моря, представляла болотист. простр-ва въ устьи р. Хародросъ, а самыя предгорія б. покрыты довольно рѣдк. лѣсомъ, спускавшимся отчасти въ равнину. Имѣя въ виду громадное числен. превосходство персовъ и опасаясь охватовъ съ фл-въ и тыла, Мильт. расположилъ войска въ томъ мѣстѣ равнины, гдѣ она по фронту грековъ имѣла ширину 1.200—1.800 шаг., примкнувъ фл-и къ лѣсист. холмамъ и 2 оврагамъ, образуемымъ руслами 2 небольш. ручьевъ, пересохшихъ въ это время года, и сверхъ того обезпечилъ фл-и засѣками изъ срублен. деревьевъ. Впрочемъ, позиція б. длинна, а потому глубина построенія въ центрѣ б. менѣе, чѣмъ на фл-хъ. Команд-іе ц-ромъ поручено Аристиду и Ѳемистоклу, пр. фл-мъ — полемарху Каллимаху; лѣвымъ же ком-валъ самъ Мильт., оставивъ за собою и общ. нач-вованіе войсками. Расположенные въ 1 линію, греки встрѣтили персовъ стремит. нападеніемъ. Непріят. пѣх-а, слѣдовавшая впереди, одна вступила въ дѣло; кав-ія же, двигавшаяся въ хвостѣ колонъ, не могла принять участія въ бою и обратилась въ бѣгство какъ-только голови. части персовъ б. опрокинуты. Едва бой завязался по всему протяж-ію фронта обѣихъ сторонъ, усилія персовъ, естественно, обратились противъ ц-ра Мильт-а; здѣсь они, врѣзавшись клиномъ, даже успѣли пробиться чрезъ ряды грековъ; но наст-іе Мильт-а и Кал-ха, заѣдшихъ съ фл-мя плечомъ и охватившихъ непр-ля съ обѣихъ сторонъ, т. сказать стиснувшихъ клинъ персовъ какъ бы въ клещахъ, привело послѣднихъ въ совершен. разстройство. Потерявъ порядокъ, персы въ паничѣ. страхѣ бѣжали къ своимъ судамъ въ марафонск. бухтѣ, причемъ потерпѣли страшн. пораженіе отъ грековъ. Послѣ побѣды союзники быстро двинулись въ Аѳины и едва успѣли предупредить персовъ, кот., разсчитывая на отсутствіе войскъ, думали овладѣть городомъ до прихода прот-ка съ марафонск. поля. Потеря грековъ — до 200 чел., персы лишились свыше 6 т. — и. и. к.

**Марбургъ**, бывш. крѣпость въ Гессенѣ. 1759 г. (во время *7-лѣтн.* войны) **М.** б. занятъ франц. гарнизономъ (900 чел.) плк. Плессп. Принцъ Беверискій, получивъ отказъ коменданта сдаться, въ ночь на 8 сент. открылъ траншеи и 9-го началъ обстрѣливать **М.** съ б-рей на Даммельсбергѣ и Кирхшпиценбергѣ; 11-го крѣпость сдалась на капитуляцію. 1760 г., послѣ непродолжит. защиты, **М.** снова взятъ франц-ми. 15 февр. 1761 г. ген. Брейтенбахъ пытался овладѣть **М.** ночнымъ нападеніемъ, но ген. де-Ружъ отбилъ атакующихъ, потерявшихъ 3 ор.; Брейтенб. убитъ. Затѣмъ лордъ Грэмби безуспѣшно осаждалъ **М.**; осада снята 18 марта.

**Марги** (*Маржило*), селеніе въ Ю. Дагестанѣ,—*ср-іе 21 апр. 1844 г.* (во время *кавказск. войнъ*, см. это). Къ 20 апр. самурск. отр. кн. Аргутинскаго-Долгорукова (6½ б-новъ, 9 ор., 3 сотни нѣшей ахтынск. милиціи, 200 коп. кюринцевъ и 100 кубинскихъ воен. нукеровъ) сосредоточился въ обрести-яхъ с. с. Кумухъ, Шаукралю и Гукралю, окруженный съ 3 сторонъ скопищами Кибитъ-Магомы и Хаджи-Мурата, занимавшими всѣ деревни вокругъ отр-а. Къ вечеру 20-го горцы, опасаясь быть отрѣзанными отъ своихъ рез-вовъ, потянулись къ с. с. Виль-техлю, Убралю и **М.** Кн. Аргут-ій, несмотря на то, что силы непр-ля простирались до 22 т., надѣялся 1 ударомъ сломить прот-ка. Для этого, оставивъ въ Кухумѣ б-нъ съ 2 ор., князь 21-го, рано утромъ, двинулъ остальн. отр. (5.990 штык. и шаш.), къ с. **М.** тремя колонами, подъ нач-вомъ плк. Радкевича, Форстена и Чиляева. Войска поднялись на плато, на з. окраинѣ кот-го находилось сел. **М.**, прилегавшее къ хребту Дучра-Гатыра, сильно занятому горцами. Милиц-ры, шедшіе впереди, б. встрѣчены жарк. огнемъ, но, разсыпавшись, продолжали быстро подвигаться къ сел-ію; когда же на плато появилась наша пѣх-а, то они бросились въ шашки и сбили непр-ля съ возвышен-и. Не ожидая такого рѣшит. натиска, горцы устремились къ сел. Хутилю, запявъ все простр-во между нимъ и дер. Виль-техлю, а также возвышен-и по лв. берегу р. Хучратъ; для обезпеченія же этой крѣпк. поз-іи отъ обхода, утвердились на ближайшемъ къ **М.** холмѣ Дучра-Гатыра. Чтобы сбить отсюда непр-ля, кн. Аргут-ій двинулъ плк. Чиляева съ 2 б-нами, 2 кон. ор. и м-ціей. Не взирая на пересѣчен. мѣстность и сильн. огонь, этотъ отр., послѣ рукопашн. боя, сбилъ горцевъ съ холма и преслѣдовалъ ихъ около 2½ вер. до оврага, пересѣкающаго хреб. Дучра-Гатыра. Здѣсь непр-ль вновь остановился и открылъ огонь. Кн. Аргут-ій послалъ на-помощь Чиляеву 2 б-на и 2 ор.; но пока подоспѣло это подкрѣп-іе, горцы, перейдя въ наст-іе, обрушились на нашъ отр.; ихъ встрѣтилъ б-нъ тифлисцевъ, опрокинулъ послѣ ожесточен. схватки и преслѣдовалъ по пятамъ. Когда этотъ б-нъ началъ обходить высоту, то наткнулся на нов. толпу горцевъ и, не давая ей опомниться, 1 ударомъ сбилъ ее и погналъ передъ собою. Въ преслѣдованіи приняли участіе м-ція и б-нъ мингрельцевъ. Быстр. ударъ нашихъ войскъ и угрожающ. движеніе цѣпи обратили прот-ка въ рѣшит. бѣгство на всѣхъ пунктахъ. Преслѣдуемые по узк. гребню Дучра-Гатыра, горцы почти въ упоръ б. разстрѣливаемы нашею арт-ісй. Къ вечеру бой окончился. Большая часть самурск. отр. остановилась на окопечи-и Дучра-Гатыра. Непр-ль бѣжалъ въ с. с. Чохъ, Согратль и Дусратетск. магалъ. Наша потеря въ этомъ дѣлѣ—5 оф. и 25 н. ч. Горцы оставили на полѣ ср-ія до 100 тѣлъ; кромѣ того, по получен. свѣдѣніямъ, они лишились до 200 лучш. мюридовъ уб. и ран. (*А. Юровъ*—„1844 г. на Кавказѣ"; „Кавказскій Сб." 1883 г., т. VII, Тифлисъ). -А. З.

**Маренго**, деревня въ С. Италіи, на пр. берегу Бормиды, по дорогѣ изъ Александріи въ Тортону,—*дѣло 5 мая 1799 г.* Согласно отдан. приказаніямъ, союзн. армія (см. *Итал. походъ Суворова*) д. б. вечеромъ 5 мая двинуться отъ Камбіо, Сале и Тортоны на лв. берегъ По. Армія же Морò занимала поз-ію у Александріи и намѣревалась отступить въ Генуезск. Ривьеру. Морò, полагая, что Сув. двинулся со всею арміей въ Средн. Ит-ію, противъ Макдональда, рѣшилъ попытаться открыть себѣ путь черезъ Нови и Боккету къ Генуѣ, какъ кратчайшій и лучшій. Въ ночь на 5-е франц-ы навели мостъ черезъ Бормиду, и въ 6 ч. у. див-ія Викторà (8 т.) двинулась на **М.**, див-ія же Гренье, не переходя мостъ, ожидала результата 1-й рекогн-ки. Передовой австр. отр. Карачая (4 б-на, 6 эск.) отступилъ отъ **М.** къ С.-Джуліано и о наст-іи франц-въ послалъ сообщить въ гл. лаг. австр. войскъ Меласа при Торре-ди-Гарофолло. Мел. б. въ отсутствіи; остальн. ген-ы стали совѣщаться и послали за приказаніями къ флдм.-у въ Сале. Ген. Кеймъ, ссылаясь на утомленіе прибывшихъ наканунѣ въ лаг. войскъ, не пошелъ на выстрѣлы; ген-лъ же Лузиньянъ (7 б-новъ, 6 эск.), не ожидая приказаній, двинулся на выручку Карачая, сильно тѣснимаго Викторомъ. Къ счастью австр-въ, въ это время подходилъ къ С.-Джуліано ав-дь кн. Багратіона (6 б-новъ, 2 казач. п-ка), шедшій изъ Нови въ Камбіо. Услыхавъ бой, Багр-нъ живо пристроился къ австр-мъ и смѣлою атакой не только остановилъ наст-іе, но и потѣснилъ прот-ка къ р. Танаро. Къ 4 ч. дня стали подходить и войска Кейма, рѣшившагося принять участіе въ бою. Но Морò, видя ошибочность своихъ предположеній, отдалъ уже приказ-іе отступать и успѣлъ благополучно отвести войска Викторà за Бормиду. Только небольшія части франц-въ, отрѣзанныя казаками, б. загнаны въ рѣку и истреблены. Потеря франц-въ не превышала 500 чел. Къ сожалѣнію, Сув. находился въ Сале (за 20 вер.) и, поздно получивъ извѣстіе, прибылъ съ войсками Ферстера на мѣсто боя лишь по окончаніи его. (Источники см. *Итал. походъ Сув-а*). — С. К. Г.

По отбытіи русскихъ изъ Италіи (см. *Революціон. войны*), положеніе здѣсь прот-ковъ б. слѣд-щее: со стороны франц-въ—Массена (18 т.) б. запертъ въ Генуѣ, Сюше (22 т.) укрылся за р. Варъ; со стороны австр-въ — Оттъ (30 т.) блокировалъ Геную, Эльснитъ (25 т.) наблюдалъ за Сюше и, кромѣ того, къ альпійск. проходамъ выдвинуты б.: Кеймъ (12 т.)—къ Сенису, Гаддикъ (9 т.)—къ Ивреѣ, Вукасовичъ (10 т.) — къ С.-Готардск. дебуше. Планъ австр-въ: движеніемъ гл. силъ къ Ниццѣ и р. Варъ оттянуть туда франц-въ, чтобъ облегчить герм. арміи переправу черезъ Рейнъ. Швейцарія, соединяющая германскій и итал. театры воен. дѣйствій, не б. занята австр-ми. Этимъ воспользовался ген. Бонапарте для выполненія своей *маренгск.* операціи. Планъ его: тайно сосредоточивъ въ Швейц-іи рез-ную 40-т. армію, двинуть ее въ Ит-ію на сообщенія Меласа. Для сформ-ія этой арміи имѣлось внутри гсд-ва готовыхъ 30 т. солдатъ и еще 14 запасн. б-новъ Ю. Франціи, всего около 40 т., изъ кот-хъ составлено б. 4 див-іи; арт-ія набралось 60 ор. Скрыт. сосредоточеніе этихъ силъ въ первыхъ числахъ мая къ Женевск. оз. достигнуто слѣдующ. обр-мъ: 1) Планъ кампаніи объявленъ лишь немногимъ довѣреп. лицамъ (Бертьѣ, Мармону, Гассенди и Мареско); 2) въ „Монитёрѣ" напечатано консульск. постановленіе о форм-іи рез. арміи въ Дижонѣ, и 3) маршруты войскамъ выдавались на самыя коротк. разст-ія. 8 мая 1-й консулъ прибылъ въ Женеву. Пользуясь выдающимся положеніемъ Швейц-іи, онъ рѣшился занять ее, перейти Альпы и неожиданно стать на сообщеніяхъ австр-въ; для этого избрано б. направ-іе на С.-Бернаръ, какъ кратчайшее и выводящее въ тылъ непр-лю. По означен. пути и двинулась гл. маса войскъ (35 т. пѣх-ы, 5 т. кон.), по эшелонно, имѣя впереди див-ію Лапиа. Въ то же время, для лучш. скрытія своего намѣренія, Бон-те направилъ Тюрò (4 т.) черезъ Сенисъ и Шабрана (6 т.) черезъ Малый С.-Бернаръ. Такое распред-іе марша сбивало съ толку непр-ля и давало возможность своевременно сосредоточить въ одномъ пунктѣ до 65 т. (вмѣстѣ съ 15-т. отр. Монсея, высланнымъ Морò въ помощь Бон-те). Путь черезъ Альпы отъ Женевы до Ивреи (250 вер.) представлялъ неодинаков. свойства въ разн. своихъ частяхъ: отъ Женевы до Вильнева (70 вер.) войска слѣдовали по удобн. дорогѣ, а тяжести перевезены черезъ Женевск. оз.; отъ Вильнева до дер. С.-Пьеръ (по сю сторону С.-Бернара) и отъ дер. С.-Реми до крѣп. Иврея (по ту его сторону) дорога хотя и дѣлалась затруднительнѣе по мѣрѣ приближенія къ перевалу, но б. доступна для повозокъ; перевалъ же черезъ гл. хребетъ отъ С.-Пьера до С.-Реми (40 вер.) б. совершенно недоступенъ для колесн. движ-ія. Выбравъ операціон. направ-іе, Бон-те озаботился устр-вомъ базы въ Вильневѣ и госпиталей въ этомъ пунктѣ, С.-Пьерѣ, С.-Реми и Мартиньи. Для руководства войсками при подъемѣ по с. сторону перевала, остался самъ Бон-те, а Бертьѣ отправилъ въ ав-дь. Переходъ черезъ С.-Бернаръ совершился съ 14 по 20 мая, причемъ ежедневно переходила 1 див-ія. Впереди шелъ Ланнъ; когда наиболѣе трудн. часть пути б. пройдена имъ и див-ія его начала спускаться въ долину Доры-Балтеи, то неожиданно наткнулась на незначит-ный съ вида фортъ Баръ (на скалѣ, запирающей единствен. дорогу къ Ивреѣ). Ланнъ приказалъ штурмовать мѣст. Баръ (въ разст-іи пистолетн. выстрѣла отъ форта); гренадеры хотя и овладѣли подъемн. мостами, но выяснилось, что сильн. огонь съ форта дѣлаетъ невозможнымъ проходъ мимо него войскъ. Рекогн-ки показали неодолимость мѣстечка ни открыт. силой, ни осадою. Ближайш. сподвижники Бон-те признали невозможнымъ дальнѣйш. наст-іе, но онъ, по прибытіи къ ав-ду, никоимъ обр-мъ не соглашался на отст-іе. Дѣйствит-но, отчасти хитростью, отчасти помощью обходн. тропинки, упиренной для прохода войскъ, 1-му консулу удалось миновать фортъ, и 22 мая Ланнъ подошелъ къ Ивреѣ, крѣп-и, оборонявшей входъ въ равнину Ломбардіи, но, несмотря на это, неприведенной австр-ми въ оборонит. состояніе. 24-го Ланнъ овладѣлъ ею приступомъ, вошелъ въ дол. Ломб-іи, тѣсня передъ собою войска Гаддика, и 28-го подступилъ къ Кивассо (20 вер.

отъ Турина). Войдя въ предѣлы Ит-іи, Бон-те не увлекся желаніемъ скорѣе освободить Геную, а прежде всего обратилъ вниманіе на полн. сосредоточеніе всѣхъ своихъ силъ и пунктомъ для этого избралъ Миланъ, какъ столицу Ломб-іи и потому еще, что движ-іе на этотъ городъ удлиняло базу и удаляло Букас-ча. 2 іюня Бон-те занялъ Миланъ, объявилъ возстанов-іе Цизальпинск. рспб. и до 6 іюня ждалъ подхода Монсея, т. к. еще 4-го, изъ перехвачен. депешъ, стало извѣстнымъ о сдачѣ Генуи и слѣд. не б. причины не выждать полн. соед-нія всѣхъ силъ. Утвердившись въ Ломб-іи, отбросивъ австр-въ за р. Кіеза и заградивъ т. об. прот-ку всѣ пути по лв. берегу По, Бон-те поспѣшилъ сдѣлать тоже и въ отношеніи пр. берега. 6-го и 7-го переправа черезъ По б. форсирована въ 3 пунктахъ: въ Вельджіойзо — див-ією Ланна, Піаченцѣ — войсками Мюрата, Кремонѣ — див-ією Лоазонна.—Мелась сначала не вѣрилъ въ возможность перехода франц-въ черезъ Альпы; когда же это осуществилось, то онъ предполагалъ, что ихъ перешло немного, и на этомъ основалъ свои дѣйствія. Демонстративн. движ-іе Ланна къ Турину заставило Мел-а сосредоточить къ верховьямъ По до 30 т. (10 т. изъ Ниццы, отр-ы Гаддика, Кайма и часть отр-а Эльсница). Мел. полагалъ достаточнымъ сгруппировать противъ франц-въ лишь такія силы, оставивъ остальн. часть арміи для блокады Генуи и наблюденія за Сюше. Узнавъ же о занятіи Бон-те Милана, австр. г-к-щій выяснилъ себѣ истин. положеніе дѣлъ и предписалъ полн. сосредот-іе арміи къ Александріи (войска изъ Верхн. Піемонта) и Піаченцѣ (войска отъ Генуи). Но 7-го послѣдній пунктъ б. занятъ Мюр-мъ, и австр. кол-ы, подходя къ Піаченцѣ, попадали частями подъ удары франц-въ. Прежде всего эта участь постигла пр. кол-у Отта, затѣмъ—войска, шедшія изъ Алекс-ріи, и наконецъ (9 іюня), у *Монтебелло*,—самого Отта. Не имѣя возможности завладѣть Піаченцей, Мел-у оставалось сосредоточить армію у Алекс-ріи. Всего къ этому времени австр. г-к-щій располагалъ 50 т. чел. и 25 т. стояли гарн-ми въ крѣпях. Бон-те, желая окончат-но запереть Мел-у всѣ пути отст-ія, послѣ переправы черезъ По двинулъ гл. силы своей арміи къ страдельск. поз-іи (на пути между Костеджіо и Піаченцей, въ томъ мѣстѣ, гдѣ Апеннины близко подходятъ къ По и образуютъ длин. дефиле). Въ стратегич. отношеніи эта поз-ія непосредственно запирала 1 путь отст-ія Мел-а и б. центральною къ двумъ другимъ; въ тактическомъ же—парализовала дѣйствія непріят. конницы. Къ 9 іюня 1-й консулъ сосредоточилъ на упомянут. поз-іи 32 т., распредѣливъ проч. силы такъ: 10 т.—по р. Тичино, 4 т.—въ Миланѣ и Аронѣ. и 10 т.—на Нижн. По и р. Адда. Всего Бон-те имѣлъ 56 т., кот. могли быть сосредот-ны въ самое коротк. время къ угрожаем. пункту. Мел-у оставалось только побѣдоносн. боемъ проложить себѣ дорогу. Однако, нетерпѣніе Бон-те ускорило развязку. 12-го онъ оставилъ страдельск. поз-ію, 13-го перешелъ р. Скривія, и 14-го произошло случайн. ср-іе при **М.** (см. ниже), закончившее блестящ. операцію вел. полководца. Потерпѣвъ въ этомъ ср-іи совершен. пораженіе, Мел. заключилъ въ Алекс-ріи конвенцію, по кот-й франц-мъ передана б. вся страна по р. Кіеза; австр-ы удержали Мантую, Пескьеру, Анкону, Феррару и всю Тоскану. Простр-во между р.р. Кіеза и Минчіо объявлено нейтральнымъ (см. *Революціон. войны*).—Источники: *Воен. лит-ра* №№ 242, 245, 1407.—**А. З.**

*Ср-іе 14 іюня 1800 г.* (см. *Революціон. войны*). 12 іюня, вечеромъ, франц. армія ген. Бонапарте, около 30 т. чел., стояла: Ланнъ, съ див-ією Ватрѣна, — на пр. фл-ѣ, у Кастельново; Дезѐ, съ див-іями Буддѐ и Моньѐ,—въ центрѣ, у Понте-Куроне; Викторъ, съ див-іями Гардана и Шамберлака,—на лв. фл-ѣ, по ту сторону р. Скривія; конница Мюрата — у Виргиполо. 13-го, утромъ, франц-ы переправились черезъ Скривію и двинулись къ С.-Джуліано; австр. войска ген. Меласа очистили этотъ пунктъ и сосредоточились (свыше 30 т.) между крѣп. Александрія и р. Бормида, оставивъ лишь незначит. ав-дъ О'Рельи въ **М.** Франц-ы заняли поз-ію у С.-Джуліано, съ ав-домъ между **М.** и Спинеттой. Бон-те, сознавая важность для прот-ка **М.**, обезпечивавшаго безопасн. развертываніе австр-въ по пр. сторону Бормиды, приказалъ Гардану овладѣть этимъ пунктомъ, что и б. исполнено безъ особ. затрудненій. О'Рельи отошелъ къ дер. Піетрабона, передъ кот-ю занялъ поз-ію и Гарданъ. Въ тотъ же день Бон-те, опасаясь, вслѣдствіе плохо произведен. рекогн-ки и слаб. защиты **М.**, что Мел. уклонится отъ боя, отрядилъ Дезѐ (див-ія Буддѐ и Моньѐ) къ Ривальтѣ, для наблюденія за сообщеніемъ непр-ля съ Генуей; прочія же войска расположилъ въ 3 линіи: 1-ю (Виктора)—передъ дер. Піетрабона; 2-ю (Ланна) — передъ С.-Джуліано, по направ-ію къ **М.**; 3-ю (див-ія Карра-С.-Сира и консульск. гв-ія) — въ общ. рез-вѣ; кав-ію Келлермана — на лв. фл-ѣ, а ген. Шампѐ—на правомъ; ген. Ривѐ, съ кав. бр-дой, б. посланъ къ Сале, для охраны пр. фл-а. Всего со стороны франц-въ могли немедленно принять участіе въ ср-іи до 22 т. чел., но при малочислен. кав-іи и арт-іи. Въ ночь на 14-е Бон-те узналъ, что австр-ы на слѣдующ. утро намѣрены перейти Бормиду и напасть на франц-въ. Онъ тотчасъ же послалъ приказ-іе Дезѐ вернуться къ С.-Джуліано. Однако прибытія этого ген-а нельзя б. ожидать ранѣе средины дня; слѣд. Бон-те необходимо б. съ частью арміи удержаться пѣск. часовъ на открыт. равнинѣ противъ войскъ, превосходившихъ его общ. численностью и колич-вомъ конницы. Единствен. средствомъ для франц-въ, чтобы выйти изъ крайне трудн. положенія, б. сохранить за собою болотист. руч. Фонтанона съ находящимися на немъ опорн. пунктами: **М.** и Кастель-Черіоло. Въ этомъ смыслѣ и составлена б. диспозиція на 14 іюня, причемъ предписывалось: Виктору—образовать ц-ръ и лв. фл., поставивъ Гард-а въ Піетрабонѣ и Шамберлака въ **М.**; Кел-ману—стать за лв. фл-мъ Виктора; корп-у Ланна—выдвинуться въ 1-ю лин., на пр. фл., имѣя за собою кав. бр-ду Шампѐ; рез-ву расположиться за **М.** Т. об. франц. армія эшелонировалась по див-іямъ лв. фл-мъ впередъ. Мел., рѣшившись вступить въ бой съ франц-ми, особенно возлагалъ надежду на свою многочислен. конницу и арт-ію; онъ предполагалъ въ ночь на 14-е двинуть войска 3 колонами:

лѣвая, флдм.-лейт. Отта (6.800 пѣх-ы, 750 кон.), — на Сале; средняя, самого Меласа (14.200 пѣх-ы, 6 т. кон.),—черезъ **М.** къ С.-Джуліано; правая, флдм.-лейт. О'Рельи (2.200 пѣх-ы, 800 кон.), — къ сел. Стортиліоне, для поддержки пр. фл-а центр. кол-ы. Занятіе франц-ми **М.** затрудняло исполненіе этого плана: начало движенія пришлось отложить до утра и, вмѣсто безопасн. развертыванія между Бормидой и **М.**, начать бой съ овладѣнія этимъ сел-ісмъ. 14-го, на разсвѣтѣ, австр. армія перешла 2 кол-ми Бормиду; О'Рельи оттѣснилъ отъ Піетрабоны Гард-а, кот-й отступилъ къ **М.** и сталъ правѣе Шамберлака, имѣя вправо отъ себя только-что прибывшія войска Ланна. Австр-ы построили боев. порядокъ въ 2 лин.: въ 1-й—див-ія Гаддика, во 2-й—див-ія Кайма; въ рез-вѣ за послѣднею — гренадеры и кав-ія Эльсница. Въ то же время Мел., опасаясь появленія на полѣ ср-ія войскъ Сюшѐ, отдѣлилъ для наблюденія за нимъ кав. бр-ду (2.300 коней), т. е. добровольно лишился значит. части наиболѣе необходимаго въ дан. случаѣ рода оружія. 1-я лин. австр-въ, желая овладѣть **М.**, двинулась къ Фонтанонѣ, но мужественно встрѣченная див-ісй Гард-а, принуждена б. отступить, лишившись своего нач-ка, ген. Гаддика. Тогда 2-я лин. попыталась атаковать это сел-іе, но также безуспѣшно. **М.** стало средоточіемъ атакъ, т. к. б. крайне необходимо для обоихъ прот-ковъ (австр-мъ — какъ пунктъ, дающій возможность безопасно развернуться и продолжать наст-іе всею арміей; франц-мъ—какъ почти единственный опорн. пунктъ въ ц-рѣ ихъ растянут. поз-іи). Поэтому Бон-те приказалъ Виктору защищать сел-іе до послѣдн. крайности, а Мел. напрягалъ всѣ усилія, чтобы завладѣть имъ. Каймъ, усиленный 3 б-нами грен-ръ, вновь двинутъ б. на штурмъ; австр-мъ удалось утвердиться на пр. берегу Фонтаноны, но **М.** всѣ-таки осталось въ рукахъ франц-въ. Въ это время кол-а Отта дошла до Кастель-Черіоло, овладѣла имъ и угрожала пр. фл-у Ланна; див-ія Гаддика, подъ нач-вомъ Бельгарда, тоже переправилась черезъ оврагъ и расположилась правѣе войскъ Кайма. Съ прибытіемъ свѣж. спят, **М.**, послѣ 2 отбит. штурмовъ, перешло къ австр-мъ, и корп. Виктора, отступивъ, занялъ поз-ію за сел-іемъ, опираясь лв. фл-мъ на дер. Спинетта. Между тѣмъ австр. кав-ія Эльсница направилась къ Кастель-Черіоло, чтобы, дѣйствуя противъ пр. фл-а и тыла франц-въ, заставить ихъ отступить. Дѣйствит-но, корп. Ланна, атакованный со всѣхъ сторонъ, принужденъ б. отодвинуться назадъ, чтобы не потерять связи съ войсками Виктора; но послѣдній, подъ нов. ударами непр-ля, несмотря на энергичн. атаки Кел-мана, продолжалъ отст-іе черезъ обширн. равнину къ С.-Джуліано, въ шахмат. порядкѣ, по-баталіонно. Ланнъ, для сохраненія связи съ корп. Виктора, также д. б. отступать, что̀ исполнилъ уступами съ лв. фл-а, въ полн. порядкѣ, подъ прикрытіемъ безпрерывн. атакъ Шампѐ. Бон-те, прибывшій на поле ср-ія около полудня, хорошо видѣлъ, что только стойкость его пр. фл-а можетъ избавить армію отъ пораженія и дать возможность выждать прибытія Дезѐ, а потому приказалъ див-ію Карра-С.-Сира двинуться къ Кастель-Черіоло и, во что бы ни стало, овладѣть этимъ пунктомъ; нѣшая консульск. гв-ія б. назначена прикрывать это движеніе. Оттъ послалъ въ атаку на гв-ію находившійся подъ рукою драг. п-къ, но всѣ его попытки б. отбиты, а между тѣмъ Карра-С.-Сиръ, послѣ незначит. сопротив-ія, овладѣлъ Кастель-Черіоло. Въ то же время, на пр. фл-ѣ австр-въ, О'Рельи занялъ Біанки и продолжалъ движеніе по направ-ію къ Фругароло. Этимъ окончилась 1-я половина ср-ія, завершившаяся медлен. отст-ісмъ франц-въ къ С.-Джуліано. Въ теченіе 8 ч. франц-ы выдерживали бой на открыт. равнинѣ противъ численно превосходившихъ ихъ австр-въ, и только къ 5 ч. дня отступили къ С.-Джуліано, слабо преслѣдуемые прот-комъ, несумѣвшимъ даже воспользоваться своею раздробленною на мелк. отр-ы конницей, чтобы привести въ полн. безпорядокъ отступавш. непр-ля. Около 5 ч. дня Дезѐ прибылъ къ С.-Джуліано. Это обстоят-во дало возможность Бон-те вырвать побѣду изъ рукъ австр-въ. Дезѐ выстроилъ свои войска, усиленныя 15-орудійн. б-реей, закрыто за виноградниками впереди С.-Джуліано (на его з. сторонѣ); правѣе сталъ Ланнъ, лѣвѣе—корп. Виктора, уступомъ сзади, какъ наиболѣе разстроенный; кав-ія Кел-мана — также позади. Во время отст-ія франц-въ къ С.-Джуліано, Мел., легко раненый, поручилъ преслѣдованіе ген. Цаху; австр-ы, увѣренные въ полн. пораженіи непр-ля, слишкомъ рано перешли въ походн. порядокъ и двигались безпечно: впереди—ав-дъ (8 б-новъ Латермана и С.-Жюльена); за нимъ, въ $^3/_4$ вер.,— гл. кол-а Цаха (войска Бельгарда, Кнезевича и С.-Марселя), за кот-ю, въ рез-вѣ,—грен-ры Вейденфельдта; лѣвѣе больш. дороги, въ 2 лин.,—кав-ія; Оттъ, со всею своею кол-ой, — черезъ Виллапова къ Каза-Гилина. Въ 6 ч. веч., когда австр-ы подходили къ мѣсту расположенія див-ій Дезѐ, они неожиданно б. встрѣчены убійствен. огнемъ. Ав-дъ ихъ смѣшался. Пользуясь этимъ, кав-ія Кел-мана, пройдя сквозь интервалы пѣх-ы пр. фл-а, бросилась на лв. фл. непріят. ав-да, а Дезѐ и Ланнъ перешли въ наст-іе. Австр-ы, окончат-но опрокинутые, стали отступать въ безпорядкѣ. Во время этой атаки убитъ Дезѐ. Изъ отступавшихъ австр. войскъ только 6 б-новъ грен-ръ Вейденф-а удержались въ Спинеттѣ до сумерекъ. Между тѣмъ О'Рельи, замѣтивъ поворотъ въ битвѣ, началъ отходить къ **М.**; здѣсь онъ смѣнилъ войска Вейденф-а и, составивъ съ этой минуты ар-дъ арміи, не позволилъ франц-мъ ворваться въ предмостн. укр-іе на плечахъ австр-въ. Оттъ, узнавъ о пораженіи гл. кол-ы, отступилъ черезъ Черіоло и только ночью достигъ мостов. укр-ія, а затѣмъ переправился черезъ Бормиду. Австр. армія расположилась опять подъ стѣнами Александріи, франц-ы же бивакировали на занят. поз-іяхъ. Потери: австр-въ — около 9.400 чел., франц-въ — до 5.600. На друг. день Мел. вступилъ съ Бон-те въ переговоры о заключеніи перемирія (см. *Революціон. войны*). — Источники: *Berthier*—„Relation de la bataille de *M.*“, Paris, 1805; *Воен. литература* №№ 207, 242, 245, 1139, 1407. — **л. з.**

**Маресь**, деревня въ Болгаріи, см. *Елена*.

**Мареско**, *Арманъ-Самуилъ* (1758†1832), инженеръ; сначала участвовалъ въ *революціон.* войнахъ на с. Франціи; 1793 г. подъ Тулo-

номъ впервые устроилъ б-нъ саперъ и коротко познакомился съ пл. Бонапарте. 1794 г. осаждалъ крѣп-и на сѣверѣ и въ 1 годъ изъ пдплк.-овъ дослужился до див-наго ген-а; 1795 г. дѣйствовалъ въ в. Пиринеяхъ, затѣмъ б. въ арміяхъ на Рейнѣ и Дунаѣ. Когда Бон-те сдѣлался 1-мъ консуломъ, **М.** получилъ должность инспектора инжен. корп-а, сопровождалъ Бон-те 1800 г. въ Италію, причемъ рекогносцировалъ проходы чрезъ Альпы и не придалъ значенія важн. форту Баръ; находился при Пан-ѣ 1805 г.; 1808 возведенъ въ графск. достоинство. Въ Испаніи подписалъ *байленск. капитуляцію* (см. это), за что лишенъ чиновъ и сосланъ въ Туръ. Людовикъ XVIII возвратилъ ему прежн. достоинства и назначилъ нач-комъ 20-й див. Послѣ 100 дней уволенъ съ половин. жалованьемъ въ числѣ друг. ген-въ, имѣвшихъ болѣе 55 л. По ходатайству Гувіонъ-С.-Сира, за разработку проекта обороны франц. границъ, король наградилъ **М.** достоинствомъ маркиза и пэра. — **М.** издалъ много замѣчат. соч-ій по воен. исторіи и фортификаціи.—**П. А. О.**

**Маржеретъ**, французъ, одинъ изъ авантюристовъ, кот-ми богатъ XVII в. Служилъ Генриху IV противъ лиги, а потомъ б. въ Польшѣ. 1600 г. перешелъ въ Россію, служилъ Борису Годунову и Лже-Димитрію I. По низверженіи послѣдняго, д. б. удалиться, затѣмъ снова вступилъ на службу ко 2-му самозванцу и отъ него перешелъ къ полякамъ. Сидѣлъ въ Москвѣ въ осадѣ съ Гонсѣвскимъ. 1611 г. уѣхалъ въ Польшу. 1612 онять просился въ рус. службу, но получилъ отказъ. Его записки о рус. событіяхъ съ 1590 по 1606 г. вошли въ сборникъ Устрялова: „Сказанія современниковъ о Дим. Самозванцѣ". — **Б. А. Б.**

**Маріанскіе** или *Ладронскіе острова* — въ с.-в. части Тихаго ок., между 13 и 21° с. шир., принадлежатъ Испаніи. Въ этой цѣпи рѣзко отличаются одна отъ другой, по своему строенію, 2 группы о-вовъ. С-ная, изъ 10 малыхъ, почти необитаем. о-вовъ, представляетъ рядъ вулканич. конусовъ, между коими наиболѣе высокій достигаетъ 2.600 ф. и многіе сохранили слѣды недавн. дѣятельн-и. Ю. група состоитъ изъ 5 низк. о-вовъ, образованныхъ коралов. пластами, прорванными мѣстами вулканич. породами. Въ этой группѣ—наиболѣе значит. о-ва архип-га: *Гуамъ* (9,3 кв. м.), отличающійся плодородіемъ и роскошн. растительностью, и *Сейпанъ* (3,3 кв. м.). Нас-іе архип-га 1877 г. = 8.665 чел., изъ конхъ около 7 т. жило на Гуамѣ. Оно образовалось отъ смѣшенія первобытн. обитателей, негритосовъ, съ тагалами (малайцами), переселенными съ Филиппинск. о-вовъ. Число испанцевъ весьма незначит-но. Занятія жит-ей — земледѣліе и рыболовство; гл. обр-мъ воздѣлываются маисъ, рисъ, сахарн. тростникъ и разводится кокосов. пальма. Гл. портъ—*Агана*, на з. берегу Гуама (5 т. жит.), мѣстопребываніе губ-ра.—**А. Е. Т.**

**Маріенбургъ**—уѣздн. городъ провинціи З. Пруссія (1885 г.—10 т. жит.), наНогатѣ (рукавъ Вислы); имѣетъ предмостн. укр-ія; былъ столицею Тевтонск. ордена. — *Осада 1410 г.* Послѣ пораженія тевтонск. рыцарей при *Танненбергѣ*, польск. кр-ь Ягелло и вел. кн. литовскій Витовтъ приступили къ **М.**, въ кот-мъ комтуръ, Генрихъ фонъ-Плауэнъ, командовалъ 5 т. гарнизона: 1 т. чел. занимали передов. замокъ (Vorburg), отдѣльно расположенный къ с.-в., на слабѣйш. сторонѣ крѣп-и; 2 т. защищали средн. укр-іе (Mittelhaus); съ остальными самъ комтуръ оборонялъ гл. замокъ (Hauptburg). Городъ, находившійся по ту сторону рва, окружавшаго эти 3 крѣп-цы, б. преданъ пламени. 29 іюля 1-ня полчища поляковъ, литовцевъ и татаръ пошли на приступъ, но б. отбиты отнемъ крѣпостн. ор-ій. Непр-ль устроилъ б-реи, кот-я однакоже, будучи отдалены отъ замка рвомъ, пепелищемъ города и рѣкою, мало вредили осажденнымъ. По прибытіи Ягелло съ остальн. войсками, **М.** б. окруженъ со всѣхъ сторонъ. Поляки повели подкопы, но Гейнр. уничтожилъ всѣ покушенія прот-ковъ. Между тѣмъ получено б. извѣстіе о вторженіи венгерцевъ въ Польшу. Положеніе поляковъ дѣлалось со дня на день затруднительнѣе: страна б. истощена; непр-ли приближались со стороны Венгріи и Ливоніи; въ лагерѣ свирѣпствовали голодъ и болѣзни. Витовтъ 1-й снялъ осаду и ушелъ съ весьма ослабленными литовск. и татарск. войсками. Ягелло простоялъ еще нѣкот. время подъ **М.**, но 19 сент. зажегъ свой станъ и возвратился въ Польшу. — 30 л. спустя, возникли междоусобія рыцарей съ подвластными имъ городами и округами. Послѣдніе призвали на-помощь поляковъ. Загорѣлась продолжит. война. 1456 г. наемн. войска ордена взбунтовались, завладѣли **М.** и друг. крѣп-ями и продали ихъ кр-ю Казиміру.

**Маріинская** *водная система* — важнѣйшая изъ соединяющихъ Каск. м., съ Балтійскимъ. Начинается у Рыбинска, на Волгѣ, и прорѣзываетъ губ-іи Ярославскую, Новгородск., Олонецк. и П-бургскую; оканчивается у П-бурга, на Невѣ. Общ. длина—1.052½ вер. Систему эту составляютъ: притокъ Волги, р. *Шексна*, на протяженіи 398 вер. (шир. 21—60 саж., глуб. 10—14 ф., а на порогахъ 2—3 ф.); *Бѣлоозерск.* каналъ, для обхода Бѣл. оз., длиною 63½ вер. (шир. по дну 4½—6 саж., глуб. 4½—5 ф.); притокъ Бѣл. оз., р. *Ковжа*,—69½ вер. (шир. 40—60 саж., глуб. 8—15 ф.); *Маріинск.* каналъ, связывающій Ковжу съ Вытегрой,—8½ вер. (шир. 8 саж., глуб. 4—7 ф.); р. *Вытегра*, притокъ Онежск. оз.,—61 вер. (шир. 25—50 саж., глуб. 6—12 ф.); *Онежск.* каналъ, въ обходъ Онежск. оз. на всемъ протяженіи между Вытегрой и р. Свирь,—64 вер. (наименьш. шир. 8 саж. по дну, наименьш. глуб. 4 ф.); р. *Свирь*, вытекающая изъ Онежск. оз. и впадающая въ Ладожское,—168 вер. (шир. 80—300 саж., глуб. 10—35 ф., а на барѣ до 8 ф.); далѣе—рядъ паралельн. капаловъ въ обходъ ю. берега Ладожск. оз., и наконецъ—р. *Нева*,—63 вер. Болѣе далекіе отъ берега и болѣе древніе ладожск. каналы носятъ назв-ія: *Имп-ра Александра I* (Стар. Свирскій)—между устьями Свири и Сяси, дл. 48 вер.; *Имп-цы Екатерины II* (Стар. Сяській)—между устьями Сяси и Волхова, дл. 9½ вер.; *Имп-ра Петра Вел.* (Стар. Ладожскій)—между устьемъ Волхова и истокомъ Невы, дл. 104 вер. Болѣе же близкіе къ берегу и болѣе новые именуются (на соотв-щихъ участкахъ): *Имп-ра Александра III* (Нов. Свирскій)—дл. 43 вер., *Имп-цы Маріи Ѳедоровны* (Нов. Сяській)—

дл. 10 вер., и *Имп-ра Александра II* (Нов. Ладожскій)—дл. 104 вер. Наименьш. шир. всѣхъ каналовъ 8 саж., наименьш. глуб. 4 ф. По **М.** *сист.* направляется гл. маса грузовъ, перевозимыхъ между Волгой и Невой (такъ, изъ 175 мил. пуд., перевезенныхъ 1885 г. по всѣмъ 3 системамъ, на долю **М.**, на всемъ ея протяженіи П-бургъ—Рыбинскъ, приходилось болѣе 120 мил.); при этомъ больш. маса товаровъ идетъ со стороны Рыбинска (116 мил. пд.), мѣньшая же—отъ П-бурга на Рыбинскъ (лишь 5 мил.). Гл. предметы привоза къ П-бургу: дрова, лѣсъ и хлѣбъ; предметы же отпуска: камен. уголь, желѣзо и соль.—**А. М. З.**

**Маріинскій** *каналъ*, построенный 1808 г., входитъ въ составъ *Маріинск. системы* (см. это), связываетъ Ковжу съ Вытегрой, состоитъ изъ 2 частей, раздѣленныхъ оз. Матко, и имѣетъ общ. длину 8½ вер. Непосредственно къ Ковжѣ примыкаетъ ю. часть, длиною 4 вер., шириною по дну 8 саж. и глубиною 4—7 ф.; затѣмъ идетъ оз. Матко, дл. 750 саж., шир. 400 саж. и глуб. 5 ф.; наконецъ — с. часть *канала*, дл. 3 вер., шир. по дну 8 саж., глуб. 4—5½ ф. — **А. М. З.**

**Маріи** — одинъ изъ выдающихся римск. полководцевъ (см. *Когорта*), но его политич. способности не соотвѣтствовали той роли, къ какой призывали его обстоятельства. 134 г. отличился при взятіи Нуманціи. 112 г. сопровождалъ Метелла въ Африку, на войну противъ Югурты, оклеветалъ Мет-а и получилъ порученіе кончить *югуртинск.* войну, что ему и удалось. 104 г. призванъ б. отразить кимвровъ и тевтоновъ. Послѣднихъ разбилъ при *Аквѣ-Секстіи* 102 г., а первыхъ—101 г., при Верцелахъ (въ С. Италіи). Съ югуртинск. войны и до окончанія борьбы съ кимврами и тевтонами 5 разъ б. консуломъ. 100 г. народъ, возлагая на него больш. надежды, избралъ его въ консулы въ 6-й разъ; но **М.** не оправдалъ этихъ надеждъ; точно также онъ вяло велъ дѣла во время союзническ. войны (съ 90 по 88 г.); однако народъ все еще продолжалъ ему довѣрять и вручилъ веденіе войны съ Митридатомъ, кот-я сенатомъ б. поручена Суллѣ. Послѣдній, раздраженный интригами **М.**, двинулся къ Риму. **М.** бѣжалъ и скрывался въ Минтурнск. болотахъ. 87 г. Цинна совершилъ переворотъ въ Римѣ въ пользу **М.**, провозглашеннаго въ 7-й разъ консуломъ. Но и на этотъ разъ **М.** болѣе думалъ о мщеніи врагамъ, чѣмъ о благѣ народа. Кровав. сцены мщенія сопровождались пьян. оргіями, отъ кот-хъ **М.** черезъ 15 дн. послѣ своего возвращенія умеръ (86 г.).—**Е. А. Б.**

**Маріньяно**, мѣстечко въ Ломбардіи, къ ю.-в. отъ Милана, — *ср-іе 13* и *14 сент. 1515 г.* (наз-мое иногда французами битвою гигантовъ). Во время 2-й войны за Миланъ (см. *Итал. войны*), Францискъ I, неожиданно появившись за Альпами, безпрепятственно достигъ **М.**, гдѣ и расположился на оборонит. поз-іи, съ цѣлью: а) воспрепятствовать соединенію испанско-папск. войскъ изъ Піаченцы со швейцарцами изъ Милана, б) облегчить свое соед-ніе съ венеціянцами, шедшими долиною р. По. Въ то же время франц-ы вступили въ переговоры съ находившимися въ рядахъ прот-ка швейц-ми и уже успѣли б. склонить ихъ къ уходу, но прибытіе къ послѣднимъ 20 т. подкрѣп-ія затянуло переговоры, а между тѣмъ кард. Зиттенскій сумѣлъ такъ настроить швейц-въ, что они рѣшили немедленно вступить въ бой съ франц-ми. Согласно тогдашнимъ тактич. правиламъ, франц-ы развернулись на весьма пересѣчен. мѣстн-и и выкопали передъ фронтомъ глубок. ровъ; пр. фл. ихъ упирался въ р. Ламбро; за рвомъ стали: 64 пушки и 5 т. гасконск. арбалетчиковъ и стрѣлковъ, вооруженныхъ огнестр. оружіемъ, позади—сомкнут. массы ландскнехтовъ, а на фл-хъ—многочислен. кав-ія. Несмотря на близость врага, франц-ы безпечно отдыхали, что дало швейц-мъ возможность почти внезапно атаковать ихъ. 4 полев. ор-ія ав-да швейц-въ, составленнаго изъ ох-ковъ, около 5 ч. веч. выѣхали на поз-ію и залпомъ дали сигналъ къ бою. Стремительн. натискомъ швейц-ы опрокинули передов. б-ны франц-въ и кинулись на ор-ія. Не взирая на отчаян. сопротив-іе ландск-товъ и франц. кав-ін, во главѣ кот-й даже самъ король бросался въ атаку, швейц-ы проникли за укр-ный ровъ, и внутри поз-іи франц-въ завязался жесток. бой, прекратившійся лишь около 11 ч., съ наст-іемъ ночи. Поле ср-ія осталось за швейц-ми, но Франц. I, не считая себя побѣжденнымъ, призналъ возможнымъ не отступать и ночью принялъ энергичн. мѣры для обороны, что ему и удалось: къ утру швейц-ы увидѣли передъ собою нов. линію укр-ій и за нею, въ стройн. порядкѣ, армію прот-ка. Однако швейц-ы, еще съ больш. ожесточеніемъ чѣмъ наканунѣ, кинулись на непр-ля, кот-й встрѣтилъ ихъ съ фронта огнемъ, а съ фл-въ—атаками кав-ін. Въ пылу бой швейц-ы узнали о приближеніи къ полю ср-ія венеціянцевъ и предполагая, что прибыла вся армія Альвіано (на самомъ же дѣлѣ къ **М.** подходила только венец. конница, совершившая форсирован. маршъ изъ Лоди), признали свое дѣло проиграннымъ, но отступили въ больш. порядкѣ къ Милану, унося съ собою ор-ія. Франц-ы, видя стройность отст-ія прот-ка, не рѣшились преслѣдовать его. Потери показываются различно: по пѣкот. источникамъ — до 15 т. швейц-въ и около 4—5 т. франц-въ, по друг. свѣдѣніямъ—менѣе; во всяк. случаѣ ср-іе при **М.** можетъ б. причислено къ однимъ изъ кровопролитнѣйшихъ.—Ср-іе это замѣчат-но тѣмъ, что въ немъ впервые потерпѣли пораженіе швейц-ы, считавшіеся непобѣдимыми. Въ частностяхъ обращаютъ на себя вниманіе: со стороны франц-въ—пользованіе для обороны мѣстн-ю, орг-ція 2-й линіи обороны, широк. развитіе огнестр. дѣйствія, взаимн. поддержка всѣхъ 3 родовъ оружія; со стороны швейц-въ — энергичн. наст-іе и мал. развитіе огнестр. боя, имѣвшее слѣдствіемъ значит-ныя съ ихъ стороны потери. Кромѣ того слѣдуетъ отмѣтить дѣйствія Альвіано, рѣшившаго, своимъ быстр. приходомъ, бой въ пользу франц-въ. Наконецъ Франц. I, задавшись цѣлью воспрепятствовать соед-нію разрознен. отр-въ прот-ка, вмѣсто того, чтобы постараться разбить непр-ля по-частямъ, занялъ оборонит. поз-ію. (Источники см. *Итал. войны*).—**К. В.**

**Маріоттъ** (законъ его), см. *Газы*.

**Маріупольскій** *12-й драг. п-къ* сформ-нъ 28 іюня 1783 г., изъ новороссійскихъ поселен. пикинерн. п-ковъ: Луганскаго (переформ-нъ 1764 г. изъ Бахмутскаго казачьяго, учр-наго

1748 г.) и Полтавскаго (существовалъ съ 1776 г.), подъ назв-іемъ **М.** легко-конный или **М.** п-къ *Екатеринославск. конницы* (см. это). 1796 г. обращенъ въ гус-ій и названъ по шефу, г.-м. *Боровкова*; 1797 г. наим-нъ гус-мъ г.-м. *кн. Багратіона*, 1798—г.-м. *кн. Кекуатова*, 1799—г.-м. *гр. Витгенштейна*, 1801, въ январѣ, — г.-м. *Мелиссино*, а 31 марта—**М.** гус-мъ. 1803 г. 2 эск. отчислены на сформ-іе Одесскаго гус. п-ка, а взамѣнъ ихъ образованы новые. 28 янв. 1826 г. *п-къ* названъ гус-мъ ген.-отъ-кав. *гр. Вит-штейна*, а 22 авг.—флдм. *гр. Вит-штейна*. 1833 г. къ *п-ку* присоед-нъ 3-й див-нъ Дерптскаго конно-егерск. п-ка (учр-нъ 1806 г.), и *п-къ* приведенъ въ составъ 8 дѣйствующ. эск. и 1 рез-наго. 1834 г. названъ гус-мъ флдм. *кн. Вит-штейна*, а за смертью шефа, 7 іюня 1843 г.,—**М.** гус-мъ; но уже 30 іюня назначенъ нов. шефъ, принцъ Фридрихъ Гессен-Кассельскій, по имени кот-го и названъ *п-къ*. 26 іюня 1856 г. переформ-нъ въ 6 дѣйствующ. эск. и 2 рез-ныхъ, а 18 сент.—въ 4 дѣйств-щихъ и 2 рез-ныхъ. 1857 г. къ наим-нію по шефу присоед-по назв-іе **М.** 1861 г. ген.-отъ-кав. бар. *Оффенбергъ* назначенъ 2-мъ шефомъ. 1863 г. 6-й рез. эск. упраздненъ, а 5-й отдѣленъ въ составъ 2-й рез. кав. бр-ды. 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 4, а 1867 *п-къ* наим-нъ 4-мъ гус. ландгр. Фридр. Гес-го. 1875 г. рез. эск. переим-нъ въ запасный. 1882 г. *п-къ* обращенъ въ драг-ій № 12, а 1883 приведенъ въ 6-эск-ный составъ, запасный же эск-нъ переформ-нъ въ 3-е отд-іе кадра № 4 кав. запаса. — *Боев. отличія*: 1) Пик-вой штандартъ—*георгіевскій*, съ надп.: „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г.г.“, съ александровскою юбилейн. лентой. 2) 27 серебр. трубъ, съ надп.: „**М.** п-ку, за отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“ (пожалован. 13 апр. 1813 г.); 8 серебр. трубъ, съ надп.: „Дерптскаго конно-егерск. п-ка, 21 февр. 1816 г.“ (пожалован. за отличіе въ ср-іи при Лейпцигѣ 1813 г. и особенно при Фер-Шампенуазѣ 1814 г.). 3) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе 14 авг. 1813 г.“ (т. е. въ ср-іи при Кацбахѣ, пожалован. **М.** п-ку 15 сент. 1813 г.). На скобѣ штандарта—вензеля имп-цъ Елисаветы и Екатерины II и имп-ра Александра I и надп-и: „1748, Бахмутскій казачій, 1776, Полтавскій пик-ный (съ 1783 г. **М.**) и 1806, Дерптскій драг. п-ки“; „1878, за отличіе въ тур. войну 1877—78 г.г.“; „1884, 12-го драг. **М.** п-ка“. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*). — м. а. г.

**Марица** — рѣка на Балканск. полуо-вѣ; беретъ начало съ горъ того же имени (7.077 ф. надъ поверхн. моря), въ 18 вер. къ ю. отъ Самакова. Къ **М.** подходитъ ж. д. Софія-Адріанополь-Демотика-Энось, сопровождающая ее до устья. У гор. Энось впадаетъ въ оз. Бори, соединяющееся узк. протокой съ Эгейск. м. Все теченіе — 430 вер. (не считая мелк. изгибовъ). До Филиппополя глубина вообще незначит-на, но и ниже этого города, при обыкновен. уровнѣ воды, имѣются броды; только отъ Семенли непереходима вбродъ, но, по множеству мелей и какъ недоступная съ моря, — несудоходна. Камен. мосты, кромѣ ж.-д-хъ (у Семенли и выше Арнауткіоя), имѣются у Фил-поля и Адріанополя. Гл. притоки: слѣва — Тополынница, Гіонсу, Савлы-дере, Тунджа, Созлу-дере и Эргине; справа—Арда.— Въ *русско-тур. войну 1877—78 г.* рус. войска перешли **М.**: 3 янв. 1878 г.—кол-а гр. Шувалова, у *Адакіоя* (см. это), кол-а ген. Шильдеръ-Шульднера, у *Айранли* (см. это), и кол-а бар. Крюденера, у Фил-поля; 3-го же янв. ген. Струковъ, съ передов. отр-мъ ав-да арміи, захватилъ ж.-д. мостъ у Семенли; 8 янв.—отр. ген. Карцова, у ж.-д. станціи Ени-Моголе.—л. м. б.

**Марія** *Стюартъ* — королева Шотландіи и Франціи, претендентка на престолъ Англіи по родству съ домомъ Тюдоровъ. У Генриха VII, 1-го кр-я Англіи изъ этого дома, б. 2 дочери: Маргарита, вышедшая за-мужъ за шотландск. кр-я Іакова IV (1488—1513), и Марія—впослѣдствіи супруга гр-га Суффолькъ. Іаковъ V (1513—42), сынъ Маргариты и Іакова IV, б. женатъ на Маріи Гизъ, герцогинѣ Лотарингской. У нихъ 1542 г. родилась дочь Марія, за 7 дн. до смерти отца, и немедленно провозглашена б. королевою, подъ опекою матери. 1558 г. она вышла за-мужъ за дофина Франціи, кот-й въ слѣдующ. году вступилъ на франц. престолъ подъ именемъ Франциска II. 1560 г. Францискъ умеръ, и **М.** осталась вдовою. Между тѣмъ въ Англіи еще 1558 г., по смерти Маріи Тюдоръ, на престолъ вступила Елисавета, дочь Генриха VIII отъ Анны Болейнъ. Тогда, подъ вліяніемъ своихъ честолюбив. дядей, гр-говъ Гизъ, **М.** заявила свои права на престолъ Англіи, по происхожденію своему отъ старш. дочери Генриха VII. Защитники правъ **М.** доказывали, что только бракъ Генр. VIII съ Екатериною Арагонской б. законенъ, что слѣдовательно Елис-та незакон. дочь, недостойная престола, и что наконецъ самъ Генр. VIII призналъ свой бракъ съ Анною Болейнъ незаконнымъ. Но защитники упустили изъ виду, что Генр. VIII впослѣдствіи, въ своемъ завѣщаніи, возстановилъ права Елис-ты. Въ этомъ завѣщаніи право на престолъ, вслѣдъ за Маріей Тюдоръ, предоставлялось Елис-тѣ и вслѣдъ за нею—потомству Маріи, герцог. Суффолькъ; о потомствѣ же старш. сестры Маргариты въ завѣщаніи совсѣмъ не упомянуто. Т. об., честолюбіе Гизовъ и ультра-католич. фанатизмъ этой фамиліи и ея приверженцевъ только возбудили къ **М.** враждебн. чувство могущественн. королевы Англіи и принесли **М.** неисчислим. вредъ въ такую пору, когда судьба бросила эту несчастн. женщину въ омутъ борьбы религіозн. страстей. Когда она возвратилась въ Шотл-ію, тамъ шла ожесточен. борьба кальвинистовъ съ католиками; представителемъ первыхъ б. человѣкъ страшно энергическій, крайне упрямый и фанатикъ до мозга костей—Ноксъ. **М.** тщетно старалась склонить его къ умѣренности. Вражда разгоралась все сильнѣе и сильнѣе, и Бухананъ написалъ противъ **М.** книгу, въ кот-й открыто проповѣдывалъ, что она достойна казни. Какъ со стороны католиковъ, такъ и кальвинистовъ только и раздавались слова злобы и мщенія; проповѣди Христа о любви и милосердіи какъ бы не существовало для людей XVI в. Личныя и семейн. дѣла **М.** еще болѣе увеличивали опасность положенія. 1565 г. она вышла за-мужъ за своего кузена, лорда Генр. Дарнлея, человѣка ничтожнаго, кот-й приревновалъ коро-

леву къ ея секретарю, итальянцу Давиду Риччіо, и умертвилъ его въ ея присутствіи. 1567 г. погибъ трагич. обр-мъ и самъ Дарнлей: домъ, гдѣ онъ жилъ, б. взорванъ порохов. миной. Въ народѣ заподозрили **М.** въ участіи въ преступленіи, и. ч. черезъ 3 мц.-а она вышла замужъ за лорда Восвеля (Bothwell), кот-го винили въ совершеніи убійства Дарнлея. Шотл-цы возстали подъ предвод-вомъ лорда Мюррал, овладѣли особою королевы, заключили ее въ замкѣ Лех-Левенъ и хотѣли принудить отказаться отъ престола и отречься отъ католицизма. **М.** удалось бѣжать въ Англію, въ надеждѣ на великодушіе Елис-ты; но послѣдняя не могла забыть, что приверженцы **М.** посягали на ея права, и 1568 г. заключила **М.** въ тюрьму, гдѣ она пробыла 18 л. Попытки освободить **М.** еще болѣе отягчили ея положеніе, а попытка католич. фанатика Бабингтона стоила ей жизни. Бабингтонъ составилъ заговоръ съ цѣлью освободить **М.** и, умертвивъ Елис-ту, провозгласить плѣнницу королевою Англіи. 1587 г. Елис-та предала **М.** суду, по приговору кот-го шотландск. королева б. казнена. Передъ смертью она отрицала взведенныя на нее преступленія. 1588 г. Филиппъ II испанскій объявилъ себя мстителемъ за смерть **М.** и, по требованію папы Сикста V, выслалъ противъ Англіи громадн. флотъ, извѣстный подъ именемъ непобѣдимой *армады*. — **М.** *Ст.* слыла 1-ю красавицей своего времени и женщиною съ образован. умомъ. Отъ нея осталось нѣск. стихотвореній, кот. свидѣтельствуютъ о ея поэтич. дарованіи; но знаменит. стихотвореніе: „Adieux à la France“ ей не принадлежитъ.—Е. А. Б.

**Марка** (Mark)—старо-нѣмецк. слово: граница; отсюда: Markstein — пограничн. камень, маркграфства — пограничн. гр-ва, намѣстники кот-хъ, а потомъ и владѣтели наз. маркграфами. Маркгр-ва, какъ воен. оплоты германизма, учреждались противъ славянъ, угровъ, аваръ и друг. народовъ. Изъ маркгр-въ замѣчательны: Австрія, Бранденбургъ, Лаузитцъ, Мейсенъ, Шлезвигъ и проч.—Е. А. Б.

**Маркграфъ**, см. *Марка*.

**Маркевичъ**, ген.-лейт., директоръ 2-го кад. корп-а (1812—32). Въ 1820—24 г. издалъ „*Курсъ арт-скаго искусства*“, объемист. соч-іе (1.700 стр. въ 1/4 долю листа) со множествомъ чертежей; въ немъ помѣщены б. цѣлыя статьи и выписки результатовъ опытовъ, заимствованныя у иностран. писателей, а также статьи по механикѣ, тактикѣ и фортификаціи; заключая въ себѣ, кромѣ того, подробн. свѣдѣнія о рус. арт-іи и произведенныхъ въ ней опытахъ, соч-іе это замѣняло для современ. арт-стовъ цѣлую библіотеку. Въ 1-ые годы существованія арт. уч-ща (1820—27) курсъ **М-а** служилъ единствен. руководствомъ по арт-іи (преподаваніе состояло въ чтеніи въ классѣ книги **М.**); но какъ сборникъ разнообразн. свѣдѣній безъ вѣрной критич. оцѣнки, онъ не могъ б. хорошимъ учебн. пособіемъ.—И. П. П.

**Марки**, см. *Исторія фортификаціи*.

**Маркизскіе** *о-ва*, или *Маркезасъ*, — архипелагъ Полинезіи въ в. части Тихаго ок. (между 139 и 141° з. долг. отъ Гринвича и между 8° и 10° 30′ ю. шир.); дѣлится на 2 группы: с.-з-ную (7 о-вовъ) и ю.-в-ную (5). Площадь ихъ = 23 кв. м., а нас-іе (1876 г.)—5.895 чел. (въ томъ числѣ 119 иностранцевъ). Весь архип-гъ вулканическ. происхожденія и представляетъ собою вершины подводн. горъ, выступившія наружу. Высш. точка архип-га (4.140 ф.)—на о-вѣ Гива-Оа. Климатъ жаркій и сырой, съ постепен. переходами температуры. Въ с.-з. группѣ—самый больш. о-въ, *Нука-Гива* (8,7 кв. м.), по кот-му иногда называется вся группа. Его чрезвычайно изрѣзан. берега представляютъ для судовъ нѣсколько хорош. убѣжищъ, изъ коихъ бухта Таиха посѣщается чаще другихъ. 2-й по величинѣ о-въ, *Гива-Оа* (7,2 кв. м.),—въ ю.-з. группѣ; онъ самый плодородный и населенный въ архип-гѣ. Нас-іе принадлежитъ къ полинезійск. вѣтви малайск. племени. Важнѣйш. растеніе — хлѣбн. дерево. Торговля незначит-на и производится исключит-но съ портомъ Таити. 1884 г. привозъ = 432.614 франк., а вывозъ—418.771.—Съ 1841 г. **М.** *о.* принадлежатъ Франціи и въ адм-номъ отношеніи подчинены губ-ру о-ва Таити. Непосредственно архип-гъ управляется *франц. резидентомъ*, имѣющимъ мѣстопребываніе въ сел. *Таиха* (300 жит.) на о-вѣ Нука-Гива.—А. Е. Т.

**Маркитантъ** (Marketender, vivandier)—мелочн. торговецъ съѣстн. припасами, напитками и отчасти разными друг. необходим. предметами и вещами, сопровождающій войска въ лагерѣ, на маневрахъ, въ походѣ и во время войны. **М-ы** существовали еще въ римск. войскахъ подъ назв-іемъ „Lixae“. У *ландскнехтовъ* (см. это) наз. „Sudler“ и состояли въ вѣдѣніи *профоса*. Въ больш. части армій **М-ы** узаконены, и ихъ число, обязанности, права, подчиненность и т. д. (а равно разрѣшаемое имъ число повозокъ и лошадей) строго опредѣлены; во Франціи—даже на мирн. время. Въ прусск. арміи съ 1740 г., въ австрійской съ 1750 существуютъ положенія о **М.** Нынѣ дѣйствующимъ герм. положеніемъ 1875 г. требуется, чтобы **М-ы** каждой отдѣльн. части и ихъ помощники б. люди, служившіе прежде въ войскахъ и новозможности въ той же части или въ томъ же родѣ оружія; **М-ы** и помощники ихъ получаютъ жалованье, продов-іе въ натурѣ для себя и лош-ей, носятъ фуражки и мундиры своихъ частей и подлежатъ воен. законамъ. Продажу производятъ по таксѣ. На кажд. б-нь, кав. п-къ и арт. отд-іе полагается по 1 **М.**, съ помощн-мъ, и по 2 парн. повозки. Въ австр. арміи—по 1 **М.**, съ помощн-мъ, и по 1 парн. повозкѣ на б-нь, кав. п-къ и арт-ію каждой див-іи (а также корпусную). Во франц. арміи — по 1 **М.** (по традиціи, допускаются маркитантки) съ 1 парн. повозкой на б-нъ и дивизіон. арт-ію, по 2 **М.** съ 2 парн. повозк. на кав. п-къ и корпусн. арт-ію. — Въ нашей арміи никакого положенія о **М.** нѣтъ, но они допускаются въ принципѣ; число ихъ опредѣляется приказомъ по арміи; правила для нихъ составляются дежурн. ген-мъ и утверждаются нач-комъ штаба арміи; таксы припасовъ даются комендантами (гл. квартиры и корпусными) и утверждаются нач-ками штабовъ (арміи и корп-въ, по принадлежности); ближайш. надзоръ и завѣдываніе **М.**, во всѣхъ отношеніяхъ, принадлежитъ коменд-мъ (гл. кварт-ы и корп-ымъ).—М. А. Г.

**Маркоманны** — сбродъ германскихъ, а

можетъ б. и друг. народовъ; безпокоилъ Римск. имп-ію съ I в.; во II в. б. укрощенъ *Маркъ-Авреліемъ*.

**Маркъ**-*Авреліи* (161—180 г. по Р. Х.), одинъ изъ знаменитѣйшихъ римск. имп-ровъ. Полное его имя: Элій-Авреліи-Веръ-Антонинъ; прозванъ б. философомъ. Это — суров. стоикъ, въ смыслѣ строгости, съ кот-ю онъ держался стоическ. ученія. Происходилъ изъ знатн. фамиліи Эліевъ, задолго переселившейся въ Испанію. Усыновленъ Антониномъ, по желанію Адріана. Больш. часть его дѣятельн-и посвящена б. борьбѣ съ герм. народами, каттами, квадами и *маркоманами*. Люцій Веръ, его братъ по усыновленію, отразилъ парѳянъ. Во время возмущенія Авидія-Кассія, намѣстника Сиріи, долженъ б. отправиться на в.; на дорогѣ онъ получилъ голову мятежника, но всё-таки нашелъ нужнымъ лично посѣтить азіятск. провинціи, кот. онъ успокоилъ своимъ великодушіемъ, кротостью. На основаніи одного мнимаго его письма, его считали другомъ христіанъ, но нынѣ открытъ подлин. декретъ имп-ра, въ кот-мъ предписаны строгія и суров. мѣры противъ хр-нъ. Вообще же **М.-А.** б. гуманенъ, великодушенъ.—Е. А. Б.

**Маркъ**-*Антоній*, см. *Антоній*.

**Марльборо** (*John Churchill*, duc de Marlbourough), англ. полководецъ (1650 † 1722); началъ свое воен. поприще, подъ нач-вомъ Тюреня и Кондѣ, въ англ-омъ вспомогательн. корп., посланномъ англ. кр-мъ Карломъ II на-помощь Франціи во Фландрію. Іаковъ II особенно покровительствовалъ **М.**, ибо сестра его, Арабелла Черчиль, б. фавориткой кр-я; однако, во время переворота 1688 г. **М.** однимъ изъ первыхъ оставилъ Іакова. При Вильгельмѣ III усмирилъ возстаніе въ Ирландіи; но, по подозрѣнію въ сношеніяхъ съ Іак. II, б. уволенъ (1691 г.). При королевѣ Аннѣ, 1702 г., снова **М.** вручено команд-іе надъ арміей въ войнѣ за *исп. наслѣдство*, въ кот-й онъ выказалъ блестящ. способности талантлив. полководца. 1712 г. опять впалъ въ немилость: его обвиняли въ умышлен. продленіи войны и присвоеніи себѣ громадныхъ казен. суммъ. Георгъ I возстановилъ его 1714 г. во всѣхъ его должностяхъ, но 1716 г. **М.** постигъ апоплексич. ударъ. 1722 г. онъ умеръ.—Е. А. Б.

Дѣйствія **М.** отличались быстротою, рѣшительностью и обдуманностью. Характера онъ б. твердаго; обладалъ вѣрнымъ воен. взглядомъ при оцѣнкѣ обстановки; мастерски умѣлъ употреблять различн. роды оружія; какъ отецъ заботился о своихъ солдатахъ, кот. называли его храбрымъ, попечительн. капраломъ Джономъ и любили его, несмотря на то, что онъ держалъ ихъ въ строг. дисциплинѣ.

**Мармонъ**, *Августъ-Фредерикъ-Луи Віессъ, де*-(1774 † 1852). 15-и л. вступилъ пдпрч.-омъ въ пѣх-у, потомъ перешелъ въ арт-ію. При осадѣ Тулона б. замѣченъ Бонапарте. Отличился при осадѣ Майнца (1795 г.). 1796 г. б. ад-томъ Бон-те въ итал. арміи, и за *Лоди* получилъ почетн. саблю. 1797 г. дѣйствовалъ въ папск. владѣніяхъ, а затѣмъ сопровождалъ Бон-те въ Египетъ; содѣйствовалъ перевороту 18 брюмера и б. сдѣланъ членомъ гсд-вен. совѣта, но вскорѣ, въ званіи нач-ка арт-іи, переведенъ въ рез. армію, кот. 1800 г. перешла Альпы (см. *Маренго*). **М.** проложилъ путь своимъ ор-іямъ черезъ снѣжн. вершины Сен-Бернара и опасное *Бардск.* ущелье. По заключеніи люневильск. мира назначенъ корпусн. к-ромъ и ген.-инсп-ромъ арт-іи. 1805 г. участвовалъ при взятіи Ульма. Послѣ пресбургск. мира, со своимъ корп-мъ, б. отправленъ въ Италію, а потомъ въ Далмацію, гдѣ д. б. защищать Рагузск. республику отъ вторженія русскихъ и черногорцевъ (см. *Адріатич. эксп-ція*). До 1809 г. б. губ-ромъ Далмаціи, кот. обязана ему многими полезн. учр-іями. Въ мартѣ 1809 г. (см. *Австро-франц. война*), съ 10 т. чел. и 12 пушк., разбилъ вдвое сильнѣйшій австр. корп., занялъ Фіуме и соединился послѣ того съ арміею Нап-а подъ Вѣною. За ваграмск. ср-іе, на самомъ полѣ его, возведенъ въ достоинство маршала и гр-га Рагузскаго. По заключеніи мира, б. ген.-губ-ромъ Иллиріи, а потомъ отправился въ Португалію, на мѣсто Массены. Прибылъ туда въ началѣ мая 1811 г., перешелъ Таго и соединился съ Сультомъ, но 22 іюля 1812 г., при *Саламанкѣ*, разбитъ Веллингтономъ; ядро раздробило **М-у** пр. руку. Не вполнѣ излечившись, получилъ 6-й корп., съ кот-мъ сражался 1813 г.; подъ Лейпцигомъ вторично раненъ. Принималъ участіе почти во всѣхъ дѣлахъ кам. 1814 г. и мужественно защищалъ Парижъ. Близъ Фонтенебло **М.** 1-й перешелъ на сторону Людовика XVIII, кот-й далъ ему званіе пѣра Франціи и кап-а королевск. тѣлохранителей. По возвращеніи Нап-а съ о-ва Эльба, король сдѣлалъ **М.** нач-комъ гвардіи, сопровождавшей Люд-ка до самого Гента, а затѣмъ присоединившейся къ Нап-у. Самъ **М.** отправился къ аахенскимъ минеральн. водамъ, гдѣ и пробылъ до вторичн. возвращенія Бурбоновъ. Управлялъ нѣкот. время воен. мин-ствомъ. Въ революцію 1830 г. принялъ подъ свое нач-во 1-ю див., но не могъ утушить возстанія столицы и уѣхалъ въ Англію. Лишенный своего званія нов. прв-вомъ, много путешествовалъ.—Съ практическими воинск. дарованіями **М.** соединялъ достоинства солиднаго теоретич. писателя. Замѣчат-нѣйшее изъ его соч-ій: „Esprit des institutions militaires“ переведено на рус. языкъ въ „Воен. библіотекѣ“.

**Мародерство**, по ст. 267 „Воинск. устава о наказ.“,—„захватъ у жителей областей, арміею занимаемыхъ, припасовъ, одежды и друг. вещей, равно всякій неопредѣленный закономъ поборъ съ обывателей“. Понятіе „захватъ“ соединяетъ въ себѣ не только насильствен. присвоеніе собственности обыват-ей, но и такого рода обман. завладѣніе этой собственностью (незакон. поборъ), чтобъ обыватель, отдавая имущ-во, б. увѣренъ, что требующій имѣетъ на это право и чтобы виновнымъ нарушены б. при этомъ обязан-и воен. службы; однако то же понятіе исключаетъ возможность совершенія такого преступленія тайно, въ видѣ кражи. Законъ этотъ, на основаніи 268 ст. того же устава, примѣнимъ и къ мѣстн-ямъ, объявленнымъ на воен. положеніи, хотя бы тамъ воен. дѣйствія б. уже прекращены (Рѣшенія касаціон. присутствія дѣйствующ. арміи 1877 г. № 11 и 78 г. № 51). *Наказаніе*: за одиночн. **М.** безъ оружія и насилія—лишеніе всѣхъ правъ состоянія и ссылка въ Сибирь на посе-

леніе, или—исключеніе изъ службы съ лишеніемъ чиновъ, или же—отдача въ дисциплинарн. б-ны и роты на время отъ 2 до 3 л. За совершеніе этого преступ-ія цѣлою командой либо нѣсколькими сговорившимися людьми, или хотя и однимъ, но съ оружіемъ либо насиліемъ, зачинщики и гл. преступники подвергаются лишенію всѣхъ правъ состоянія и смертн. казни, а прочіе—какъ за разбой.—п. к. в.

**Марокко** — гсд-во С. Африки; настоящ. названіе его — *Магреб-ель-Акса*, или крайн. западъ, присвоенное ему какъ самому з-ному изъ царствъ, основанныхъ арабами въ эпоху распространенія ислама. М. занимаетъ с.-з. уголъ Африки. Съ с., на протяженіи 440 вер., его границей служитъ Средиземн. м. и Гибралтарск. прол.; на з. омывается Атлантич. ок., берегов. линія кот-го въ предѣлахъ М. имѣетъ 1 т.—1.200 вер. длины. Остальныя 2 границы—сухопутныя: в-ная—съ франц. Алжиромъ, южная—неопредѣленная, теряющаяся въ пескахъ Сахары, но непереступающая за 27° ю. шир. Общ. площадь М. въ этихъ предѣлахъ = приблизит-но 14½ т. кв. м. Отъ алжирск. границы, въ направ-іи съ с.-в. на ю.-з., тянется продолженіе алжирскаго *Больш. Атласа*, горн. хребта, оканчивающагося высок. мысомъ *Гиръ*, вдающимся въ Атлантич. ок. Къ з. отъ горн. узла *Джебель-Магранъ* (4—5° з. долг. отъ Гринвича) до глубок. понижения, по кот-му пролегаетъ дорога изъ гор. Марокко въ Тарудантъ, Больш. Атласъ превращается въ труднопроходимый снѣгов. хребетъ, получившій отъ европейцевъ назв-іе *Высок. Атласа*. Высота его гребня — отъ 11½ т. ф. до 12.800. Высок. Атласъ, вмѣстѣ съ лежащимъ къ ю. и паралельнымъ ему хребт. *Анти-Атласъ*, образуетъ рѣзкую естествен. границу между мароканск. Сахарой и приморск. обл-ями. Отъ Атласа въ с-помъ и з. напр-іяхъ отдѣляются второстепен. хребты, причемъ нѣкоторые изъ з. отроговъ достигаютъ Атлантич. ок. между р. *Тенсифтъ* и мысомъ Гиръ. Вдоль самого берега Средиземн. м. отъ мыса *Тре-Форкасъ* до мыса *Цеута* тянется хреб. *Санхеджа*, образующій высокій и недоступн. берегъ, извѣстный подъ назв-іемъ *Эль-Рифъ* и дававшій долг. время пріютъ мароканскимъ морск. пиратамъ. Санхеджа связывается невысок. кряжами съ Атласомъ. Минеральн. богатства въ нѣдрахъ горъ мало изслѣдованы; сколько извѣстно, Атласъ изобилуетъ желѣзомъ, а въ обл-и много мѣдныхъ и серебр. рудъ, золото — въ рѣчн. пескѣ. Берега вообще малодоступны: на Средиземн. м.— по своей высотѣ и крутости, на Атлантич. ок.— вслѣдствіе низменности, открытости и прибрежнаго мелководія. Только з. отроги Атласа образуютъ нѣсколько болѣе глубокихъ и закрыт. стоянокъ на Атлантич. ок. Хреб. Санхеджа препятствуетъ водамъ М. изливаться въ Средиземн. м., и только одна значит. рѣка *Мулуя* впадаетъ въ него къ в. отъ мыса Тре-Форкасъ. Всѣ остальныя важнѣйш. рѣки (или вади)—*Себу*, *Ум-эр-Ребіа*, *Тенсифтъ* и *Сусъ*—направляются въ Атлантич. ок. Воды мароканск. Сахары образуютъ 2 бассейна: на з.— р. *Дра*, изливающейся во время таянія снѣговъ въ Атлантич. ок., и на в.—р. *Джиръ*, теряющейся въ пустынѣ. Рѣки М. богаты водою только весной, а въ остальн. время года изсякаютъ и обращаются больш. частью лишь въ незначит. ручьи. Къ с. отъ Атласа — жарк. климатъ, но съ умѣреннымъ лѣтн. зноемъ, благодаря смягчающ. вліянію Атлантич. ок. и преградѣ вѣтрамъ изъ пустыни, оказываемой горами. Внутри, среди возвышен-ей, климатъ измѣняется съ высотою, причемъ зима здѣсь гораздо суровѣе, нежели въ равнинахъ. Выпаденіе влаги въ горахъ довольно обильное, что̀ имѣетъ больш. значеніе какъ для орошенія С. М., такъ и особенно для мароканск. Сахары, покрытой множ-вомъ оазисовъ, вслѣдствіе многочисленности горн. источниковъ. Нас-іе еще ни разу не подвергалось переписи; поэтому численность его опредѣляется весьма различно: отъ 2½ мил. до 8 мил. чел.; наиболѣе же вѣрн. цифра — около 5 мил. Этнографически нас-іе распадается на 5 національностей: *берберы* — аборигены страны, *арабы*—ея древн. завоеватели, *мавры* — смѣсь берберовъ съ арабами, *евреи* — изгнанные изъ Испаніи, и *негры*—переселенцы изъ Судана. Берберы обитаютъ преимущ-но въ горахъ Атласа; арабы—въ равнинахъ, а также въ долинахъ, ближайшихъ къ берегу; остальныя же національн-и составляютъ городск. нас-іе. Въ городахъ, сверхъ того, проживаетъ около 2 т. европейцевъ, въ больш-вѣ — испанцевъ. По образу жизни, все нас-іе—осѣдлое, кромѣ незначит. части берберовъ (въ горахъ Атласа) и арабовъ (по ю. склону этихъ горъ), кот. кочевники. Господствующ. языкъ—арабскій, сильно испорченный неправильн. произношеніемъ; берберы говорятъ на своемъ собствен. яз. По вѣроисповѣданію, нас-іе принадлежитъ къ исламу, а именно къ малекитск. толку суннитск. секты. Важнѣйш. занятія — земледѣліе и скотоводство. Обработан. площадь менѣе даже ⅛ всей удобной для воздѣлыванія земли. Удобреніе полей неизвѣстно, но жители весьма искусны въ проведеніи оросительн. каналовъ и вообще въ пользованіи водою. Произрастаютъ: пшеница, ячмень, сорго или дурра, маисъ, рисъ и много разн. огородн. овощей. Скотоводствомъ занимаются въ обширн. размѣрахъ кочевники. По приблизительн. расчету, имѣется: 40 мил. овецъ, 10 мил. козъ, 5 мил. крупнаго рогат. скота, 500 т. лош. и 500 т. верблюд. Обрабатывающ. промышленность, существующая только въ городахъ, весьма ничтожна по своимъ размѣрамъ, но произведенія ея, какъ ручн. работа, отличаются оригинальностью, составляющей наслѣдіе исп. мавровъ. Гл. центры промышлен-и, города: *Фесъ*—славящійся своими шерстян. и шелков. тканями, а также кожан. издѣліями; *Марокко*—производящій оружіе, мебель и посуду; *Рабатъ* — извѣстный своими коврами. Внѣшн. торговля—вялая, вслѣдствіе стѣснительн. мѣръ пр-ва, отсутствія дорогъ и комерч. флота. Общ. обороты торговли съ Европой не превосходятъ 20 мил. франк. по вывозу и такой же цифры по ввозу. Гл. предметы вывоза: маисъ, огородн. овощи, шерсть и шерстян. ткани, живн. скотъ и мясо, оливков. масло, миндаль, финики; предметы же ввоза: хлопчатобумажныя, шерстян. и шелков. ткани, желѣзо и желѣзн. издѣлія, стеклянные и колоніальн. товары. Внутрен. торговля — караванная; рынками служатъ сборн. пункты или *суки*, гдѣ торговцы съѣзжаются въ опредѣлен.

дии. Свѣтская и духовн. власть принадлежатъ султану, ведущему свой родъ отъ Али, дяди и зятя Магомета, и носящему титулъ *эмиръ-ель-муменинъ* (повелитель правовѣрныхъ). Власть султана ограничена по закону только предписаніями корана, но въ дѣйствительности ему подчиняется лишь ¼ территоріи гсд-ва, именно: прежде самостоятельн. султанства Фецъ (на в.) и Марокко (на з.), обл. Сусъ — по теченію вади того же названія, нижн. теченіе р. Мулуя и оазисъ Тафилалетъ (въ Сахарѣ). Что же касается нас-ія Рифа (побережье Средиземн. м., кромѣ городовъ Танжеръ и Тетуанъ), широк. полосы земель между владѣніями Феца и Марокко, центральн. обл-ей Атласа и больш-ва оазисовъ Сахары, то оно не признаетъ политич. власти марокск. султана, не уплачиваетъ ему податей, не даетъ солдатъ, и видитъ въ немъ лишь духовн. главу. Обл-и, непосредственно подвластныя султану, управляются однимъ или нѣск. *каидами*, чиновниками, соотв-щими по своему положенію губ-рамъ; гл. обязанность каидовъ — сборъ дани для султанск. казны. Однако во всѣхъ обл-яхъ, подвластныхъ и независимыхъ, важнѣйшіе мѣстн. вопросы, касающіеся нас-ія, обсуждаются и рѣшаются собраніями шейховъ (племен. старшины) и марабутовъ (учен. толкователи корана), почти безъ вмѣшат-ва центр. власти. Судъ производится по корану *кадіями*, зависящими отъ гл. кадія въ Фецѣ, назначаемаго султаномъ. Султанск. распоряженія приводятся въ исполненіе его 6 министрами, неимѣющими рѣзко очерчен. круга дѣятельн-и. Ежегодн. доходы султана—500 т. фн. стерл.—*Вооруженныя силы*, по характеру—милиціи, находятся въ дурн. положеніи. Войска, состоящія на службѣ въ мирн. время, представляютъ скорѣе тѣлохранителей султана и сопровождаютъ его въ періодич. переѣздахъ изъ Марокко въ Фецъ и обратно. Лучш. часть постоян. арміи — *аскары*, или регулярн. войска: 10 т. пѣх-ы, 400 чел. конницы и 2—3 полев. б-реи. Пополненіе ихъ производится рекрутск. наборами. Войска, выставляемыя губ-рами по требованію султана,—больш. частью недисциплинированный и дурно-вооружен. сбродъ. Общ. численность вооружен. силъ въ мирн. время не превышаетъ 25 т. чел., а въ военное опредѣляется отъ 80 т. до 340 т. чел., но на самомъ дѣлѣ трудно предположить, чтобы безъ особ. усилій армія могла б. доведена и до 80 т.—Гл. городъ—*Марокко* (60 т. жит.), у подножія Высок. Атласа. Изъ друг. городовъ замѣчат-ны: *Фецъ*—2-я столица султана, прежде гл. городъ гсд-ва того же имени (100 т. жит.); *Танжеръ* (20 т.), въ Гибралтарск. прол.,—важнѣйшій торгов. портъ **М.**; *Рабатъ* (40 т.)—промышленный и торгов. пунктъ на берегу Атлантич. ок.; *Магадоръ* — лучш. портъ на томъ же океанѣ. — Источники: *Erckmann* — „Le Maroc moderne“, Paris, 1885; *Marcet* — „Le Maroc“, Par., 1886; *De Foucald* — „Reconnaissance au Maroc“, Par., 1888; *E. M. Stuffield* — „El Maghreb“, Lond., 1886; *E. Reclus* — „Nouvelle géographie universelle“, t. XI, Par., 1886. — (О войнѣ **М.** съ французами 1844 г. см. *Алжирск. экп-ціи* и *Исли*). — А. Е. Т.

**Марониты** — христіанск. секта въ Сиріи, въ Триполійск. округѣ Ливанск. губ-ства (мутесарифлыка). Общ. число ихъ — до 200 т. чел., включая сюда нѣсколько разбросан. общинъ въ друг. мѣстн-яхъ Сиріи и на о-вѣ Кипръ. Этнографически—арабск. происхожденія, а потому не понимаютъ церковн. службы на древне-сирійск. яз. Секта эта основана въ эпоху крестов. походовъ (въ VII в.) Марономъ, монахомъ изъ гор. Хама, а 1215 г., несмотря на различіе въ догматахъ съ католицизмомъ, признала надъ собою духовн. главенство папы, вслѣдствіе чего попала подъ покровительство франц. кр-ей. Послѣ рѣзни, произведенной *друзами* (см. это и *Великобританія*) 1860 г., имп-ръ франц-въ Наполеонъ III снарядилъ въ Сирію экспед-цію, результатомъ кот-й б. учр-іе отдѣльной адм-ціи для Ливанск. мутесарифлыка, съ христ. губ-ромъ во главѣ. Маронитской или сирійск. церковью управляетъ патріархъ, коему подчинены 22 епископа; онъ утверждается папою и живетъ въ монастырѣ *Дейр-Канобинъ*, недалеко отъ гор. Триполи. Духовенство дѣлится на монашествующее и свѣтское; послѣднее имѣетъ право вступленія въ бракъ. Маронитск. нас-іе распадается на шейховъ, т. е. старшинъ и зажиточн. людей, и прост. народъ.—А. Е. Т.

**Марсальи**, деревня между Турномъ и Пиньеролемъ, на рѣчкѣ Кизоло,—*ср-іе 4 окт. 1693 г.* Въ *нидерландск.* войну (1689—97 г.г.), 20 сент. 1693 г. армія союзниковъ, 36 т. чел. (44 б-на, 81 эск., 31 пушка), подъ нач-вомъ гр-га Савойскаго и имп-скаго флдм.-а принца Евгенія, начала осаду Пиньероли. Франц. марш. Катина, имѣя до 45 т. чел. (51 б-на, 80 эск., 30 пуш.), 2 окт. направился изъ Сузск. долины къ Турину. Только 3-го двинулись туда же союз-ки, заняли поз-ію при **М.** и ночью устроили нѣск. переправъ черезъ Кизоло. Принцъ Евг. совѣтовалъ гр-гу овладѣть сперва горою Піозаско и прикрыть т. об. лв. фл. своей арміи, но этотъ благоразумн. совѣтъ не б. принятъ. На друг. день, рано утромъ, союз-ки перешли Кизоло и развернулись къ бою, примыкая пр. фл-мъ къ Вольверск. лѣсу, а лѣвымъ, стоявшимъ впереди **М.**, — къ Кизоло. Войска построились въ 2 линіи; арт-ія — въ 3 б-реяхъ передъ фронтомъ; передн. линія успѣла ночью оградить себя небольш. окопами. Между тѣмъ Катина началъ наст-іе. Гр-гъ Вандомъ, ком-щій пр. крыломъ франц-въ, замѣтивъ, что гора Піозаско не занята непр-лемъ, немедленно послалъ туда 2 пѣх. бр-ды. Тогда только гр-гъ Савойскій сознался важность своей ошибки и направилъ 7 б-новъ для овладѣнія этою горой, но они пришли слишкомъ поздно и б. отбиты непр-лемъ. Утромъ 4-го франц-ы также построились въ 2 линіи: конница — по фл-мъ, пѣх-а—въ срединѣ, арт-ія—передъ фронтомъ. Франц-ы открыли ср-іе пушечн. пальбой съ пр. крыла, гдѣ б. самъ маршалъ; скоро потомъ армія ихъ двинулась впередъ; ихъ пр. крыло, занявшее гору Піозаско, безъ выстрѣла устремилось на лѣвое союз-ковъ, но отступило отъ огня австр. пѣх-ы; піемонтск. всадники не выдержали натиска франц. конницы и б. отброшены на 2-ю лин., кот., вслѣдствіе нов. атаки, также приведена б. въ крайн. замѣшат-во. Въ то же время франц. пѣх-а кинулась на фронтъ, а конница—на фл-и лв. крыла союз-ковъ и обратили его въ бѣгство. Только въ центрѣ пѣх-а принца Евг. отразила 3 нападенія непр-ля,

безостановочно слѣдовавшія одно за другимъ. Послѣ бѣгства лв. крыла союз-ковъ франц-ы напали на принца Евг. слѣва, но онъ, обратившись къ нимъ фронтомъ, оттѣснилъ ихъ штыками. Наконецъ франц. жандармы опрокинули конницу пр. крыла, и принцъ Евг., съ пѣх-ою, началъ отст-іе къ Турину, въ продолженіе кот-го нѣск. разъ останавливался для отраженія непр-ля. Союз-ки потеряли 5½ т. уб., 2 т. ран. и столько же плѣнными, изъ кот-хъ бо́льш. часть б. піемонтцы, ибо франц-ы не давали пощады имперцамъ. 24 пушки достались побѣдителямъ, потеря коихъ не превышала 3 т. уб. и ран.

**Марсель** (въ древности—*Massilia* и *Massalia*), при Ліонск. зал., одинъ изъ богатѣйшихъ торгов. городовъ и портовъ Франціи.—*Осада и взятіе 49 и 48 г. до Р. Х.* Принявъ сторону Помпея противъ Цезаря, жители Массиліи ввѣрили нач-во въ городѣ Домицію. Цез., занятый тогда войною въ Испаніи, поручилъ легату своему, Требонію, съ 3 легіонами, обложить городъ, и приказалъ Бруту построить въ Арелатѣ эскадру изъ 12 галеръ, для блокированія гавани. Домицій, надѣясь на превосходство своихъ судовъ и искуство матросовъ, вышелъ на-встрѣчу римлянамъ; но Брутъ посадилъ на свои тяжел. и неповоротлив. галеры самыхъ храбрѣйш. воиновъ, вооруживъ ихъ абордажн. крюками и косами, и велѣлъ устремиться на непріят. корабли. Рим-не, не обращая вниманія на маневры массилійцевъ, сцѣпились съ ними, завязали рукопашн. бой, взяли или потопили часть ихъ флота, а другую прогнали въ гавань. Между тѣмъ Треб. повелъ противъ города 2 атаки: одну—между гаванью и верфями, другую—по дорогѣ въ Исп-ію, со стороны устья Роны, усиливаясь приблизиться къ городск. стѣнѣ. Но мас-цы, имѣя множ-во метательн. машинъ больш. размѣра, бросавшихъ обитыя желѣзомъ бревна въ 12 ф. длины, пробивали и опрокидывали самыя прочн. блинды и мантелеты осаждающихъ. Треб. приказалъ прикрыть апроши балками въ 2 ф. толщины и, посредствомъ крытыхъ подвижн. ходовъ и огромн. мантелета въ 60 ф. шир., сталъ строить насыпь, останавливаемый на кажд. шагу вылазками и дѣйствіемъ балистъ и катапультъ мас-цевъ. Прибытіе Посидія съ эск-рой, посланною Помпеемъ въ помощь городу, возвысило мужество жит-ей; они вторично атаковали флотъ Брута, но снова б. разбиты и прогнаны рим-нами, успѣвшими между тѣмъ ознакомиться съ морск. службой. Посидій отплылъ въ Исп-ію. Для прикрытія пр. фл-а своихъ подступовъ, рим-не, съ начала осады, устроили у самого контр-эскарпа крѣп-и небольш. редутъ изъ кирпича. Треб. рѣшился построить на его мѣстѣ каменную 6-этажн. башню, превышавшую городск. стѣны, чтобы, не опасаясь уже огня и метательн. машинъ осажденныхъ, прогнать ихъ съ валганга, засыпать ровъ и подвезти таранъ. Прикрываясь мантелетами, завѣсами изъ сырыхъ кожъ и ковровъ, сплетенныхъ изъ толст. канатовъ, и поднимая ихъ и кровлю башни по мѣрѣ возвышенія ея, рим-не окончили это трудн. дѣло въ 3 недѣли: снабдили башню бойницами, платформою съ зубчат. брустверомъ и, подъ прикрытіемъ воен. машинъ и стрѣльцовъ, провели черезъ ровъ насыпь и крыт. галерею самой прочн. конструкціи. Тщетно устрашенные марсельцы старались остановить рим-нъ, бросая на галерею огонь и огромн. камни: они безвредно катились съ крыши, устроенной изъ толст. брусьевъ и прикрытой сверху слоемъ кирпичей и сырыми коврами; въ то же время стрѣльцы на платформѣ башни наносили мас-цамъ величайш. вредъ и наконецъ прогнали ихъ съ валганга. Тогда рим-не стали вламываться въ подножіе городск. стѣны, кот. вскорѣ обрушилась. Страхъ овладѣлъ мас-цами; они бросили оружіе и вышли изъ города, прося пощады. Треб., имѣвшій приказаніе щадить городъ, заключилъ перемиріе до прибытія Цезаря и далъ своему войску время отдохнуть. Мас-цы воспользовались этимъ: вѣроломно напали на безпечн. рим-нъ и сожгли ихъ осадн. работы и машины, кот. больш. частью б. истреблены. На слѣдующ. день ос-ные предприняли другую общ. вылазку, но рим-не б. готовы къ принятію ихъ и опрокинули мас-цевъ съ больш. урономъ. Треб. немедленно приступилъ къ постройкѣ нов. машинъ и апрошей и, при усердіи ожесточенныхъ на жит-ей воиновъ, успѣлъ въ томъ въ продолженіе нѣск. дней. Между тѣмъ прибылъ Цез., побѣдоносно окончившій войну въ Исп-іи. Духъ ос-ныхъ, давно уже страдавшихъ отъ голода и заразительн. болѣзней, упалъ; они вторично предались волѣ побѣдителей. Домицію удалось спастись на кораблѣ. Цез. простилъ жит-ей, но отнялъ у нихъ оружіе, флотъ и сокровища и поставилъ въ городѣ сильн. гарнизонъ.—Во время 1-й войны Карла V съ Францискомъ I (см. *Итал. войны*), 17-т. армія союзниковъ, предводимая Карломъ Бурбономъ и Пескаррою, вторглась въ Ю. Францію и, поддерживаемая значит. флотомъ, осадила М. Гарниз. этого города, подъ командою Филиппа де-Бріенъ гр. де-Шабо́, б. усиленъ 5-т. итал. отрядомъ Реццо да-Чере. 40 дн. осаждавшіе употребляли всю свою арт-ію, всѣ средства мин. войны для овладѣнія городомъ, но тщетно: стѣны его оказались крѣпкими, а если въ нихъ и случались бреши, то гарниз., при помощи населенія, не только немедленно задѣлывалъ проломы, но и быстро создавалъ новыя оборонит. соор-ія. Вскорѣ положеніе ос-шихъ еще ухудшилось: престарѣл. Монморанси, ведя энергично мал. войну, опустошалъ окрести-и М., а франц. флотъ Андреа Доріа, превосходившій силами флотъ союз-ковъ, захватывалъ все что̀ подвозилось къ осадн. корп-у моремъ; кромѣ того, между Бурбономъ и Пескаррою начались раздоры. Результатомъ всего этого б., что, когда союз-ки узнали о сформ-іи Франц-мъ I въ Авиньонѣ значит. арміи и о переходѣ ея черезъ Рону, они сняли осаду и отступили въ Италію, еще разъ доказавъ, что способы атаки крѣп-ей не б. въ то время на уровнѣ со средствами обороны ихъ. (Источники см. *Итал. войны*).

**Марсе-ла-Туръ**, мѣстечко въ 15—20 клмт. отъ Меца, по дорогѣ въ Вердёнъ,—*ср-іе 16 авг. 1870 г.* (въ *франко-герм.* войну). Ср-іе это б. слѣдствіемъ начавшагося 14 авг. движенія французской рейнск. арміи марш. Базэна отъ Меца къ Верд-у и направленія на ту же дорогу, кружн. путемъ, II герм. арміи принца Фридриха-Карла.—Баз., рѣшившись отступать

отъ Меца, производилъ эту операцію крайне медленно, и вечеромъ 15-го его армія находилась: 2-й корп. — между Віонвиллемъ и Резонвиллемъ, къ ю. отъ дороги на Верд., имѣя южнѣе себя бр-ду Лапассѐ (5-го корп-а); 6-й — къ с. отъ той же дороги; 3-й — на маршѣ къ Верневиллю, куда прибылъ поздно ночью (только съ головн. див-ією); 4-й—въ движеніи черезъ Донкуръ на Вуани; кав. див-ія Фортона и Валабрега—у Віон-ля, рез-ная же кав. див-ія Барайля—между Жюрни и Брювиллемъ; гв-ія и гл. квартира — въ Гравелоттѣ. Со стороны прус-въ, послѣ ср-ія при *Коломбей-Нуйльи* (14 авг.) выяснилось, что франц-ы къ в. отъ Меца не имѣютъ больш. масъ войскъ и начали отст-іе къ Верд-у; рѣшено б. переправить II армію черезъ Мозель, южнѣе Меца, и двинуть ее на вердёнск. дорогу, чтобы помѣшать отст-ію Баз-а. Въ этомъ духѣ послана б. телеграмма короля къ принцу Фр.-Карлу въ Понт-а-Муссонъ. К-ръ X корп-а, расположеннаго у этого пункта, согласно получен. приказанію, выслалъ 15-го утромъ 5-ю кав. див-ію къ мецо-вердёнск. дорогѣ, а затѣмъ и къ Мецу, чтобъ убѣдиться, ушла-ли оттуда непріят. армія. Див-ія эта, послѣ стычки у **М.** съ кав-ією прот-ка, обнаружила присутствіе франц. конницы у Віон-ля, а позади него—бивакъ около 20—30 т. войскъ. Въ то же время рекогн-ка 6-й кав. див-іи къ Мецу выяснила, что пр. берегъ Мозеля почти совсѣмъ очищенъ франц-ми. Къ вечеру 15-го нѣмецк. войска расположены б.: I армія—къ в. и ю. отъ Меца, на пр. сторонѣ Мозеля, отъ Бри до Бюша; изъ II арміи: IX корп. — у Верни; III — между Новеаномъ и Папьи; X—у Тіокура (19-я див.) и Понт-а-Муссона (20-л); 2 б-на 37-й бр., съ 2 эск. и легк. б-реей, подъ нач-вомъ плк. Линкера, — у Новеана; XII корп. — у Номени; II—у Ган-сюр-Нидъ; гв-скій — у Діелуара; IV — у Морбана; кав-ія—на бивакахъ: 5-я див. — по мецо-вердёнск. шосе и южнѣе его, между Сюзсмономъ и Ксонвиллемъ, фронтомъ къ в., 6-я—въ окрестн-яхъ Коен-сюр-Сейль; гл. квартира II арміи—въ Понт-а-Муссонѣ. Итакъ, къ вечеру 15-го дорога изъ Меца въ Вердёнъ б. занята 1 кав. див-ією (36 эск., 12 кон. ор.); на линіи Мозеля стояли 4 корп. II арміи, сзади кот-хъ находились еще 3 корп-а. Изъ донесеній, полученныхъ 15-го г-к-щимъ II арміей, оказалось, что отст-іе франц-въ къ Вердёну въ полн. развитіи, а потому 16-го рѣшено преслѣдовать непр-ля по направ-ію къ Маасу, на з., и въ то же время попытаться отрѣзать его хвостъ, предполагаемый принцемъ Фр.-Карломъ у Меца. Для послѣдн. цѣли назначались III и X корп. съ обѣими кав. див-іями. III корп. д. б. направиться черезъ Горзъ къ Віон-лю и **М.**, X—продолжать маршъ къ С.-Илеру, кав-ія—охранять оба корп-а съ с. Позади III корп. д. б. идти IX, а за X-мъ—XII; гв-ія и IV корп.—двигаться на з. Со стороны франц-въ, 16-го, съ утра, предполагалось дальнѣйш. отст-іе къ Вердёну, но марш. Лебефъ предложилъ выждать приближенія оставшихся у Мозеля див-ій: предложеніе б. принято Баз-мъ, и отст-іе отложено до послѣ обѣда. Эта добровольн. медленность и привела къ ср-ію при **М.**, въ кот-мъ приняли участіе 65 т. нѣмцевъ (61 б-нъ, 84 эск., 252 ор.) и 125 т. франц-въ (166½ б-новъ, 88 эск., 352 ор.).—Поле ср-ія лежитъ къ з. отъ Резонвилля, по обѣ стороны больш. дороги изъ Меца въ Вердёнъ, пролегающей по открытой плоск. возвышен-и, окаймленной съ в. и ю.-в. значит. лѣсами; съ с. же, вдоль т. наз-мой римск. дороги, — лишь небольш. рощи, но всё-таки скрывающія движ-іе войскъ. Перпендикулярно мецо-вердёнск. дорогѣ плато дѣлится на нѣсколько отдѣльн. участковъ овragами, направляющимися къ Мозелю; въ тѣхъ же оврагахъ—Рез-ль, Флавиньи, Віон-ль и **М.**— Утромъ 16-го к-ръ X (прус.) корп. приказалъ 5-й кав. див. (она уже вошла въ связь съ 6-ю див-ією, прикрывавшею движ-іе III корп.) произвести усилен. рекогн-ку непріят. бивака у Рез-ля; кав-ія б. подкрѣплена 2 легк. б-реями и ее долженъ б. поддержать отр. Линкера (изъ Новеана). Къ 9½ ч. нач-къ 5-й кав. див., ген. Рейнбабенъ, выставивъ на высотѣ къ в. отъ Тронвилля 2 б-реи, началъ поражать съ 2 т. шаг. бивакъ кав. див-ій Фортона и Валабрега, кот-я обратились въ бѣгство и остановились лишь позади бивака 2-го корп. Тогда ген. Рейнб-нъ двинулъ 3 б-реи и п-къ на высоты западнѣе Віон-ля, для обстрѣливанія бивака непріят. пѣх-ы: гл-ныя же силы див-іи стянулъ къ Трон-лю. Паника франц. кав-ін не передалась пѣх-ѣ, быстро изготовившейся къ бою. Ген. Фроссаръ (к-ръ 2-го корп.) занялъ бр-дою Лапассѐ лѣсъ С.-Арну, див-ією Вержѐ — выходъ изъ оврага Горзъ, а див-ією Батайля— Віон-ль и Фл-ньи. Марш. Канробѐръ (к-ръ 6-го корп.) направилъ къ послѣдн. пункту див-ію Лафон-де-Вильѐ, оставивъ див-ію Тиксіе въ С.-Марселѣ и расположивъ див-ію Левасор-Сорваля въ рез-вѣ, фронтомъ къ лѣсу С.-Арну. Кав. див-ія Фортона и Валабрега стали сзади 6-го корп., къ с. отъ Рез-ля. Послѣ этого прус. кав-ія принуждена б. отступить: 5-я див-ія— къ в. отъ Тронвильск. лѣса, 6-я — къ фермѣ Анконвилль. Затѣмъ къ полю ср-ія подошли головы колонъ III (прус.) корп-а: 5-я пѣх. див. своимъ ав-домъ (9-я бр.) достигла Горза, а 6-я (11-я и 12-я бр.)—Бюксіера. Присутствіе франц-въ на указанныхъ выше поз-іяхъ къ этому времени уже б. извѣстно ген. Альвенслебену (к-ръ III корп.). Нач-къ 5-й пѣх. див., ген. фон-Штюльпнагель, предполагая, что его ав-да достаточно будетъ, чтобъ отбросить непр-ля, наст-шаго изъ Рез-ля, приказалъ 9-й бр. занять выдающійся уголъ Віонвильск. лѣса и лѣсъ С.-Арну. Ожесточен. борьба загорѣлась здѣсь съ бр-дами Лапассѐ и Жоливѐ. Увидѣвъ, что бой требуетъ всѣхъ наличн. силъ, ген. Шт-нагель направилъ на высоты западнѣе Віонвильск. лѣса арт-ію, шедшую съ 10-ю бр. Несмотря на огонь 24 ор., прус-и съ трудомъ держались на своихъ мѣстахъ пока 10-я бр. прошла черезъ Горзъ; сначала въ дѣло вступилъ 1-й б-нъ 52-го п-ка, развернувшись влѣво отъ б-рей, а потомъ и вся бр-да. Бой въ лѣсахъ Віонвильск. и С.-Арну загорѣлся съ нов. силой; тѣмъ не менѣе прус-мъ удалось утвердиться на высотахъ къ ю. отъ Фл-ньи; на правомъ же фл-нѣ они хотя и завладѣли къ полудню выступомъ и с. опушкой Віонвильск. лѣса, но едва держались тамъ, когда на-помощь подошелъ отр. Линкера, арт-ія кот-го присоединилась къ б-реямъ 5-й див-ін. 6-я пѣх. див. въ 9-мъ ч. у. развернулась у Бюксіера, т. е. передъ

ней обозначились больш. франц. лагери у Віон-ля и Рез-ля; но когда Альв-лебенъ узналъ объ отст-іи къ с. непріят. войскъ, дѣйствовавшихъ противъ 5-й див., то приказалъ и 6-й див. двинуться въ томъ же напр-іи, черезъ М., къ Жарни. Одновременно съ этимъ б-ри 6-й див., совмѣстно съ корпусн. арт-ією, посланы б. на в., для присоед-нія къ б-рямъ, дѣйств-шимъ съ 5-ю див. Дѣйствит-но, около 11 ч. у. 20 б-рей при войскахъ III корп. заняли сплошн. линіей простр-во между Трон-лемъ и Віонвильск. лѣсомъ, сильно выдвинувшись впередъ относит-но своей пѣх-ы и имѣя въ прикрытіи лишь драг. п-къ у Фл-ньи. Между тѣмъ 6-я див., дойдя до высотъ Тронвилль, получила приказаніе перейти въ наст-іе на в.; для этого 12-я бр. направлена б. по обѣ стороны шосе изъ М., 11-я же—вдоль дороги изъ Трон-ля.—Противъ 6-й див. находились части див-іи Батайля и Лафон-де-Вильѐ, а во 2-й линіи — остальн. войска этихъ див-ій. Чтобы занять свободн. простр-во между бр-дой Пужѐ и див-ією Вержѐ, выдвинута б. изъ 2-й лин. бр-да Фовар-Батуля.—Подъ прикрытіемъ арт. огня, 6-я див. охватила Віон-ль съ 3 сторонъ и завладѣла имъ около 11½ ч. у. Вмѣстѣ съ этимъ 24-й п-къ втянулся въ Тронвильск. лѣсъ и началъ наступать къ римск. дорогѣ, очутившись т. об. противъ больш. масъ франц. пѣх-ы и арт-іи вдоль этой дороги. Сознавая опасн. положеніе своего лв. фл-а, ген. Буденброкъ выдвинулъ туда изъ рез-ва 2 б-на 20-го п-ка и приказалъ своей арт-іи, дѣйствовавшей до тѣхъ поръ на пр. фл-ѣ, стать на поз-ію у Віон-ля; ея же мѣсто заняли 4 б-реи корпусн. арт-іи, подошедшія въ это время къ полю ср-ія. Около 12 ч. боев. порядокъ III корп. представлялъ длинную и тонк. лин.; въ рез-вѣ находился только 1 б-нъ, и подкрѣп-ій нельзя б. ожидать скоро. Чтобы заполнить недостатокъ въ рез-вѣ, надо б. держать на-готовѣ кав-ію; вслѣдствіе этого 2 бр-ды 5-й кав. див. расположены б. между Віон-лемъ и М.; въ лощинѣ же къ ю.-з. отъ Фл-ньи стали обѣ бр-ды 6-й кав. див. Занятіе прус-ми Віон-ля могло б. обезпечено лишь дальнѣйш. наст-іемъ, т. к. франц. арт-ія съ высоты у римск. дороги сильно обстрѣливала эту деревню. Нѣмцы выдвинули изъ рез-ва послѣдн. б-нъ и съ громадн. потерями продолжали наст-іе на в.; послѣ неимовѣрн. усилій имъ удалось овладѣть поз-ією прот-ка у группы деревьевъ, а потомъ и сел. Фл-ньи, объятымъ пламенемъ. Франц-ы съ трудомъ уступили это сел-іе; они отошли, сохранивъ полн. порядокъ; нѣмцамъ же дорого достался упомянут. успѣхъ: всѣ ихъ тактич. единицы перемѣшались, многіе старш. нач-ки выбыли изъ строя, но зато пріобрѣтенъ б. 1-й опорн. пунктъ на плато. На взятіе Фл-ньи прус-ки израсходовали послѣдн. рез-въ; ихъ боев. порядокъ представлялъ тонк. линію на 7 вер. протяженія, кот-я легко могла б. прорвана войсками Баз-а. Къ счастію для нѣмцевъ, около полудня изъ Шабле прибыла часть 37-й бр. и поставлена б. въ рез-въ. Къ тому же времени пр. фл. 5-й пѣх. див. занялъ с. опушку лѣса С.-Арну и с.-з. уголъ Віонвильск. лѣса.—Баз., прибывъ на поле ср-ія, одобрилъ распоряженія к-ровъ 2-го и 6-го корп.; маршалъ болѣе всего заботился о томъ, чтобъ его не могли отрѣзать отъ Меца, и эта забота проглядывается во всѣхъ его распоряж-іяхъ въ этотъ день. Выше сказано, какимъ обр-мъ франц-ы обезпечили свой лв. фл.; находя это недостаточнымъ, Баз. притянулъ сюда еще гв. зуавовъ съ бр-дой гв. кав-іи; далѣе, у почты, противъ лѣса дез'Оньонъ, расположилъ гв-скую гренад. див-ію Пикара и наконецъ, какъ гл. рез-въ, — див-ію гв. волтижеровъ у Мальмезона, т. е. стянулъ къ своему лв. фл-у 3 пѣх-ныя и 1 кав. див-ію. Взятіе нѣмцами Віон-ля и Фл-ньи принудило франц-въ къ принятію нѣкот. мѣръ для подкрѣп-ія своего располож-ія, именно: арт. резервъ б. поставленъ къ в. отъ Рез-ля, имѣя по обѣ стороны кав. див-ію Фортона и Валабрега; ген. Батайль лично повелъ въ бой бр-ду Фовар-Батуля, чтобы поддержать начавшую отступать къ шосе бр-ду Валазѐ; марш. Канроб. потребовалъ див-ію Тиксіе изъ С.-Марселя, для охвата лв. фл. прус-въ; послано приказ-іе 3-му и 4-му корп. измѣнить прежн. направ-іе и торопиться на поле ср-ія, чтобы составить пр. фл. боев. порядка. Наст-іе бр-ды Фов.-Батуля б. неудачно: она попала подъ флангов. огонь прус. б-рей у Віон-ля; Батайль и Валазѐ б. ранены, и обѣ бр-ды отступили въ безпорядкѣ. Т. об. весь пр. фл. франц-въ б. оттѣсненъ и отступалъ къ Рез-лю, вдоль по шосе. Чтобы возстановить бой, Баз. рѣшилъ ввести въ дѣло кав-ію; подъ рукою находились 3-й ул-ій и гв-скій кирас. п-ки (у Рез-ля). Атака удалась б. безрезультатна; кирасиры смѣшали ихъ; они столкнулись съ 10-ю пѣх. бр., проскакали сквозь нея, но, поражаемые мѣтк. огнемъ повернувшейся кругомъ пѣх-ы, принуждены б. отступить, оставивъ на мѣстѣ болѣе 200 чел. Преслѣдовать кирасиръ бросилась бр-да Редерна, причемъ прус. гусары доскакали до б-рей, у кот-й находился Баз. со своимъ штабомъ, обратившимся въ бѣгство. Баз-у настолько угрожала опасность, что онъ вынужденъ б. даже обнажить шпагу. Вслѣдъ за Ред-мъ Альв-лебенъ выслалъ 6-ю кав. див., но атака ея б. неудачна, т. к. див-ія этой пришлось имѣть дѣло со свѣж. частями, гвард., гренад-ми Пикара, смѣнившими разстроенный 2-й корп.—Этимъ собственно оканчивается I періодъ ср-ія (наступат-ный). Съ этой минуты (съ половины 2-го) начался II пер., оборонит-ный для нѣмцевъ, причемъ особен. опасности подвергся ихъ лв. фл. (24-й пѣх. п-къ 6-й див.), вслѣдствіе атакъ послѣдоват-но подходившихъ къ французскому пр. фл-у подкрѣп-ій (див-ія Тиксіе, 3 див-ій 3-го корп. и 2 див-ій 4-го корп. съ 7 кон. п-ками). Но къ этой же минутѣ начали прибывать подкрѣп-ія и къ нѣмцамъ (бр-да Лемана, 20-я див. и остальн. части 19-й див., въ промежутокъ отъ 3 до 4 ч.), и около 4 ч. прибылъ на поле ср-ія принцъ Фр.-Карлъ. Чтобъ остановить наст-іе Канробѐра и поддержать 24-й пѣх. п-къ, Альв-лебенъ двинулъ бр-ду Лемана въ Тронвильск. кусты, 5-й кав. див. приказалъ охранять лв. фл., а бр-ду Бредова (6 эск.) направилъ для атаки пр. фл-а франц-въ. Эта атака б. произведена блестяще: прус-ки проскакали 1-ю и 2-ю лин. непріят. пѣх-ы, пока не б. остановлены и преслѣдуемы кав. див-ією Фортона. Когда бр-да Бредова вновь достигла Фл-ньи, то едва могла сформ-вать 2 эск. (изъ 6-и), — такъ велики б. ея

потери (на полѣ ср-ія осталось 379 люд. и 409 лош.). Этотъ моментъ вполнѣ благопріятствовалъ франц-мъ для возобновленія атаки, чтобъ отбить за вердёнск. дорогу истощен. войска Альв-лебена, тѣмъ болѣе, что къ полю ср-ія приближались 3-й и 4-й корп.; но, къ сожалѣнію, Баз. все еще опасался за свой лв. фл., куда и сосредоточилъ див-ію Монтодона (3-го корп.) и 2-й корп., расположивъ послѣдній къ ю. отъ Гравелотта. Было около 2½ ч.; бой ограничивался канонадой, т. к. прот-ки ждали подкрѣп-ій. Появленіе около 3 ч. съ пр. фл-а франц-въ 3-го и 4-го корп. позволило имъ двинуться впередъ. 1-ю лин. составили див-іи Эймара и Гренье; див-ія Нейраля оставлена въ рез-вѣ, къ в. отъ С.-Марселя, а див-ія Сиссей направлена на крайній пр. фл. боев. порядка. Черезъ часъ франц. армія вновь завладѣла Тронвильск. лѣсомъ (Леманъ б. отброшенъ къ Трон-лю) и дошла почти до больш. дороги. Въ этотъ моментъ стали прибывать къ прус-мъ войска X корп., двинутыя на поле ср-ія кромѣ этого корп-а, лично произведшимъ рекогн-ку и убѣдившимся въ опасн. положеніи III корп-а. 1-ою подошла 39-я бр.: 1 п-къ ея б. посланъ на подкрѣп-іе 5-й пѣх. див., остальная же часть бр-ды продолжала движ-іе на с. Въ то же время 2 б-реи выѣхали на поз-ію къ з. отъ Трон-ля и обстрѣливали обходившую Тронвильск. лѣсъ див-ію Гренье. Когда прус-и очистили этотъ лѣсъ, то къ нему уже подошла вышеупомянут. часть 39-й бр., кот-й и удалось вновь занять лѣсъ. Около 4½ ч. у Трон-ля развернулась 40-я бр., частью въ Тронвильск. лѣсу, частью же — въ рез-вѣ между его ю. участкомъ и шосе. Послѣ того наст-іе франц-въ на Трон-ль пріостановилось, вслѣдствіе извѣстія о приближеніи нѣм. войскъ черезъ Анкопвилль на Вилль-сюр-Ironъ. Это б. 38-я бр. съ 2 б-реями и 6 эск. гв-ской драг. бр-ды съ кон. б-реей, двинутые къ полю ср-ія по приказ-ію корпусн. к-ра. 38-я бр. прибыла къ **M.** въ то время, когда прус-и вновь завладѣли Тронвильск. лѣсомъ; она д. б. направиться черезъ **M.** къ Брювиллю, чтобы, фланг. атакой, содѣйствовать фронтальн. атакѣ 20-й пѣх. див.; едва только бр-да подошла къ выходу изъ **M.**, какъ попала подъ сильн. огонь франц. б-рей, что заставило ее развернуться по дугѣ къ с.-в. отъ **M.**, вытянувъ всѣ свои части (5 б-новъ и 2 пионерн. роты) по-ротно въ 2 лин.—По прибытіи на поле ср-ія, принцъ Фр.-Карлъ приказалъ пр. фл-у держаться на поз-іяхъ, а лѣвому — атаковать. Сообразно этому распоряж-ію, арт-ія между Фл-ньи и Вионвильск. лѣсомъ б. увеличена до 102 ор. присоед-піемъ б-рей X корп. и кав. див-ій, а также и арт-іи VIII корп., головныя кол-ы кот-го дебушировали изъ Горза. Въ это время Баз., остановивъ повсюду наступат. движ-іе, приказалъ перейти къ оборонѣ и поручилъ марш. Лебефу, на пр. фл-ѣ, крѣпко удерживаясь на своихъ поз-іяхъ, соединиться съ 6-мъ корп. Т. об. Баз. упустилъ удобн. минуту для атаки, что повело къ наст-ію X корп-а. — 38-я бр. начала атаку отъ **M.** къ Брювиллю въ вышеописан. порядкѣ. Войдя на ближайш. хреб., бр-да б. настолько сильно обстрѣливаема франц. арт-ією, что 2-я лин. ротъ немедленно разошлась въ стрѣлков. цѣпь; въ такомъ видѣ нѣмцы съ больш. трудомъ спустились въ оврагъ передъ самою поз-ією франц-въ и поднялись на противуположн. отлогость, въ 30 мт. отъ линіи непріят. войскъ. Началась горяч. перестрѣлка, но дѣло до штыка не дошло. Въ помощь див-іи Гренье поспѣшила див-ія Сиссей, и прус-и принуждены б. съ громадн. потерями отступить, тѣмъ болѣе, что за франц. пѣх-ой появились масы кав-іи. Прус. конницѣ пришлось опять вступить въ дѣло, чтобы выручить пѣх-у. Сначала пошелъ въ атаку гв-ской драг. п-къ, расположенный къ ю.-в. отъ **M.**, и стремительн. нападеніемъ оттѣснилъ въ ровъ 13-й лин. п-къ; но въ концѣ-концовъ гв. драгуны д. б. отступить, въ виду показавшейся многочислен. конницы ген. Ламиро, кот-й еще раньше стянулъ сюда: див-ію Леграна, бр-ду де-Франса и п-къ див-іи Барайля; вся эта маса спустилась на открыт. плато Вилль-сюр-Ironъ и расположилась фронтомъ къ ю., въ пѣш. линій уступами слѣва. Между тѣмъ отъ Трон-ля двинулась прус. бр-да Барби и къ ней присоед-лись 16-й драг-ій и 10-й гус. п-ки; вся эта конница развернулась въ 2 лин. къ з. отъ **M.** Около 6¾ ч. произошло общее и рѣшит. столкновеніе; 5 т. кав-стовъ приняли участіе въ схваткѣ, и черезъ пѣш. минуту обѣ стороны отступили: франц-ы — къ Брювиллю, нѣмцы — къ **M.** Съ наст-іемъ сумерекъ Ламиро не счелъ уже удобнымъ продолжать движ-іе на Трон-ль и **M.**; прус-и же отодвинули свою арт-ію на ю. сторону шосе, а пѣх-у и кав-ію расположили къ с. отъ Трон-ля и **M.**—Въ то время какъ на з. части поля ср-ія бой окончился, въ районѣ дѣйствій III корп. онъ продолжался еще и вечеромъ. Въ 5-мъ ч. черезъ лѣсъ С.-Арну на высоту къ ю. отъ Рез-ля наступала бр-да 16-й пѣх. див. (VIII корп.); ей не удалось завладѣть высотой, равно какъ это не удалось и див-іи Монтодона, направленной туда Баз-мъ. Въ 7 ч. веч. къ пр. фл-у нѣмцевъ подошли части IX корп-а. Вновь здѣсь возгорѣлся бой, но опять безъ результата. Впрочемъ Фр.-Карлъ, узнавъ о приближеніи означен. корп-а, рѣшилъ произвести общ. наст-іе, особенно своимъ пр. фл-мъ. Прус. б-реи скоро вытянулись на давно оспариваемомъ гребнѣ высотъ къ ю. отъ Рез-ля, но встрѣченный убійствен. огнемъ 54 ор. гв. арт-іи, выставленной Бурбаки на противуположн. сторонѣ резонвильск. оврага, принуждены б. отойти на прежн. поз-ію. — Въ 10-мъ ч. бой замолкъ, и обѣ арміи остались на своихъ мѣстахъ, т. ч. тактич. побѣда оказалась нерѣшенною. Въ стратегическомъ же отношеніи успѣхъ б. на сторонѣ нѣмцевъ: изъ 3 дорогъ на Вердёнъ, ими захвачена кратчайшая — черезъ **M.** На друг. день франц-ы отошли къ Мецу. Каждая изъ сторонъ потеряла до 16 т. чел. Критич. положеніе въ этомъ ср-іи нѣм. войскъ б. слѣдствіемъ ошибочн. расчета принца Фр.-Карла, расчета, основаннаго на гадательн. предположеніи объ отст-іи арміи Баз-а отъ Меца и что у послѣдняго находится лишь хвостъ этой арміи.—Источники см. *Франко-герм. война 1870—71 г. г.*: кромѣ того—„Schlachten-Atlas d. neunzehnten Jahrhunderts", Lpzg.; *Bonnet* — „Guerre Franco-Allemande", Paris, 1886; *Frédéric Canonge* — „Hist. militaire contemporaine 1854—71", Par., 1882; *Derrécagaix*—„La guerre moderne", Par., 1885. — А. З.

**Марсо**, франц. генералъ съ большими воен. способностями (1769 † 96). На 17-мъ г. вступилъ въ воен. службу; 1793 г. б. посланъ въ Вандею к-ромъ эск-на кирасиръ. **М.** не одобрялъ тамошнюю народн. войну и, какъ измѣнникъ, б. посаженъ въ Турѣ подъ арестъ. Накапунѣ ср-ія при Сомюрѣ его выпустили, и ему удалось спасти въ этомъ несчастн. дѣлѣ жизнь своего обвинителя, Бурботта, — депутата конвента при вандейск. арміи. Бурб. вывелъ **М.** на 24-мъ г. отъ роду въ бригадн. ген-ы. Клеберъ рекомендовалъ **М.** конвенту для назначенія гл. нач-комъ обѣихъ з. армій. Въ этой нов. должн-и **М.** счастливо воевалъ противъ вандейцевъ, но подвергся пов. опалѣ за спасеніе жизни одной вандейки, кот., взятая въ плѣнъ съ оружіемъ въ рукахъ, подлежала, по тогдашн. законамъ, смертн. казни. **М.** не избѣгъ бы гильотины, если бы Бурб. не поспѣшилъ въ Парижъ на его защиту; за всѣмъ тѣмъ, его лишили прежн. мѣста и дали див-ію въ арденск. арміи Клебера. **М.** участвовалъ въ операціяхъ подъ *Нейвидомъ*, *Майнцомъ*, *Наэ*. Въ камп-ію 1796 г., въ арміи Журдана, такъ искусно оборонялъ крѣпк. поз-ію при Фрейлингенѣ, что остановилъ эрц-гр-га Карла и далъ Журдану время пробраться безъ потерь чрезъ затруднит. дефиле у Альтенкирхена. 19 сент., старался прикрыть отст-іе пѣх-ы, повелъ въ атаку свою незначит. кав-ію, но, смертельно раненый пулею въ грудь, попалъ въ плѣнъ и черезъ 2 дня умеръ.

**Марстон-Муръ** (*Marston-Moor*), мѣсто въ 7 вер. отъ Іорка (въ Англіи), — *ср-іе 2 іюля 1644 г.* Англійская и шотл. опозиціон. арміи (около 30 т.) въ началѣ мая 1644 г. приступили къ осадѣ Іорка, гдѣ заперся гр. Ньюкестль (8 т.), и послѣ продолжит. бомбард-ія штурмовали городъ (16 іюня), но б. отбиты. Между тѣмъ кр-ъ Карлъ I послалъ на-выручку Іорка принца Руперта (20 т.). Получивъ объ этомъ извѣстіе, сильно преувеличившее силы Руп-а, союз-ки сняли осаду Іорка и 1 іюля двинулись на-встрѣчу роялистамъ, съ цѣлью не дать Руп-у соединиться съ Ньюк-лемъ, разбить 1-го и затѣмъ продолжать осаду. Однако Руп-у удалось обойти союз-ковъ флангов. маршемъ и 1 іюля, вечеромъ, вступить въ связь съ іоркск. гарн-мъ. Т. об. у роял-въ оказалось 28 т. противъ неполн. 30 т. у союз-ковъ. Ср-іе произошло на равнинѣ между д. д. Лонг-**М.** и Токвисъ, окаймленной съ ю. цѣпью холмовъ, а съ с.—лѣсомъ; прот-ки б. раздѣлены широкою и глубок. канавой съ водой, валами и жив. изгородью по сторонамъ. Союз-ки, фронтомъ на с.-в., расположились слѣдующ. обр-мъ: въ центрѣ—шотл. пѣх-а Бальи; на пр. фл-ѣ—шотл. пѣх-а Ф. Ферфакса и кав-ія Т. Ферфакса (та и другая—въ 2 лин.); на лв. фл-ѣ, подъ общ. нач-вомъ Манчестера,—англ. пѣх-а Крауфорда и кав-ія Кромвеля (16 эск. англ. кирасиръ—въ 1-й лин., 22 шотл. эск. Леслн—во 2-й; драгуны б. разсыпаны фланкерами передъ фронтомъ и лв. фл-мъ). Роял-ы имѣли 3 пѣх. див-іи въ ц-рѣ; ½ кав-іи, подъ командою Горинга,—на лв. фл-ѣ, другую же ½, Руп-а,—на правомъ. Дѣло началъ Кромв., кот-й, въ 7-мъ ч. веч., неожиданно для непр-ля, перевелъ свою кав-ію черезъ канаву и валы и бросилъ 1-ю лин. на кав-ію Руп-а, а 2-я лин. слѣдовала за лв. фл-мъ первой. Головн. п-къ Руп-а б. опрокинутъ, но затѣмъ общ. атака лѣво-фланговой роялистск. кав-іи остановила 1-ю лин. Кромв-я и даже заставила ее повернуть назадъ; тогда 2-я его лин. бросилась на пр. фл. и тылъ непр-ля, ничего неимѣвшаго въ рез-вѣ. Пользуясь этимъ, Кромв. далъ своей 1-й лин. сигналъ заѣхать во-фронтъ и атаковать роял-въ, кот. и б. обращены въ бѣгство. Пустивъ за ними пѣск. эск-новъ, Кромв. собралъ и привелъ въ порядокъ остальные. Между тѣмъ Крауфордъ, послѣдовавшій за Кромв-мъ, вышелъ на пр. фл. непріят. пѣх-ы; правѣе его двинулся Бальи и перешелъ канаву; но сильный арт. огонь роял-въ пріостановилъ дальнѣйшее его наст-іе. На пр. фл-ѣ союз-ковъ дѣло шло хуже: кав-ія Ферфакса б. опрокинута Горингомъ и частью ускакала съ поля битвы, частью же попала на стоявшую рядомъ свою пѣх-у, чѣмъ и привела ее въ безпорядокъ. Самъ Гор. пустился за бѣжавш. эск-нами, а другую часть своихъ силъ направилъ на фл. упомянут. пѣх-ы, кот. въ то же время атакована б. съ фронта пѣх-ою Ньюк-ля и, не выдержавъ этихъ 2 одновремен. атакъ, обратилась въ бѣгство. Т. Ферф. поскакалъ къ Кромв-ю и сообщилъ ему положеніе дѣлъ. Кромв. немедленно двинулся на пр. фл. и прибылъ туда одновременно съ Гор-мъ, возвращавшимся изъ преслѣдованія. Раньше чѣмъ послѣдній, уже соединившійся со своею 2-ю лин., могъ заѣхать во-фронтъ, Кромв. ударилъ ему во-флангъ, опрокинулъ на дер. Лонг-**М.** и обратилъ въ совершен. бѣгство. Затѣмъ Кромв. повернулся противъ сражавшейся съ Бальи пѣх-ы Ньюк-ля и почти окончат-но истребилъ ее. Этимъ и закончилось ср-іе: войско роял-въ б. почти уничтожено; союз-ки не преслѣдовали, т. к. Манч-ръ запретилъ Кромв-ю, несмотря на его настоянія, трогаться съ поля битвы. Трофеи: 5 т. плѣн., 100 знам. и штанд. и 25 ор.; въ слѣдовавшіе за ср-іемъ дни погребено болѣе 4 т. уб. роял-въ. Все дѣло длилось около 3 ч.—Обращаютъ на себя особен. вниманіе въ высш. степени искусн. веденіе кав-ін Кромв-мъ, какъ при дѣйствіяхъ противъ Руп-а (2-я линія—рез-въ), такъ и на пр. фл-ѣ (атака на Гор-а), а также и превосходное тактич. обученіе его всадниковъ (на лв. фл-ѣ—быстр. заѣздъ во-фронтъ во время отст-ія и немедлен. затѣмъ атака; на пр. фл-ѣ—быстр. сборъ послѣ атаки на Гор-а, для вторичн. атаки на Ньюк-ля). Ни на 1 мин. конница Кромв-ля не вышла изъ его рукъ: послѣ атаки она такое же послушн. его орудіе, какъ и до нея. (Источники см. *Кромвель*).—**Е. А. Г.**

**Марсъ**—планета, по порядку разстояній отъ солнца, слѣдующая за землею; совершаетъ звѣздн. оборотъ въ 687 дн. по эллипсу со сжатіемъ въ $0{,}0932$. Невооружен. глазу представляется яркимъ, красноват. свѣтиломъ. Телескопич. изслѣдованіями удостовѣрено, что физич. условія на **М.** близки къ таковымъ же на землѣ. 1877 г. открыты у **М.** два весьма мал. спутника—Deimos и Phobos (страхъ и трепетъ).—**В. В. В.**

**Марсъ** (*Мамерсъ*)—богъ войны у древнихъ итал. народовъ. Въ позднѣйш. время его отождествили съ греческимъ Аресомъ. У италійцевъ б. вмѣстѣ съ тѣмъ и богомъ посѣвовъ и хранителемъ стадъ. Его именемъ называли въ древности 1-й мц. въ году, кот-й начинался съ марта.—**К. А. Б.**

**Мартеллъ**, см. *Карлы*.

**Мартенъ**, вице-адм. франц. флота (1752 † 1820), предводительствовалъ франц. эскадрами во время революціон. войнъ; 1794 г. ком-валъ эск-рой въ Средиз. м. Наполеонъ, за управленіе округомъ Рошфоръ, сдѣлалъ **М.** графомъ.

**Мартингалъ**—особ. ремень въ упряжи, употребляемый либо съ цѣлью не дозволить лошади излишне поднимать голову, либо для устраненія высок. подъема дышла повозки, причемъ пристегивается: въ 1-мъ случаѣ — однимъ концомъ къ подпругѣ, другимъ къ уздѣ, а во 2-мъ—однимъ концомъ къ подпругѣ или шлеѣ, другимъ же къ концу дышла.—**П. А. Д.**

**Мартини**—директоръ завода въ Фрауенфельдѣ (Швейцарія); усовершенствовалъ затворъ Пибоди, уничтоживъ пріемъ взведенія курка и соединивъ качающійся з-ръ съ замкомъ со спиральн. пружиной. З-ръ помѣщается въ коробкѣ, навинченной на задн. конецъ ствола; она занимаетъ всю ширину ложи и раздѣляетъ ее на 2 части: цѣвье и прикладъ съ шейкою. Коробка открыта сверху; съ боковъ же, спереди и сзади ограничена плоск. стѣнками; снизу она закрыта спусков. личинкой. Качающійся з-ръ вращается на болтѣ, проходящемъ чрезъ обѣ боков. стѣнки коробки. Верхн. поверхность з-ра имѣетъ видъ желоба, по кот-му, при опущен. з-рѣ, патронъ вводится въ стволъ и выбрасывается послѣ выстрѣла. По оси з-ра просверленъ цилиндрич. каналъ; въ него вложены ударникъ и спиральная боев. пружина. Въ заднюю часть канала ввинчена втулка, въ кот-ю упирается задн. конецъ боев. пружины; передній же конецъ ея упирается въ вѣнчикъ уд-ка. Въ нижн. стѣнкахъ з-ра и втулки, а также въ задн. части уд-ка сдѣланы вертик. щели, чрезъ кот. проходитъ верхн. часть ладыжки, служащей для взведенія уд-ка. Ладыжка вращается на общей горизонт. оси съ колѣнчат. рычагомъ, приводящимъ въ движеніе з-ръ. Эта ось проходитъ и чрезъ обѣ боков. стѣнки коробки. Коротк. плечо рычага имѣетъ видъ вилки и входитъ верхн. концами своихъ вѣтвей въ выемки по обѣимъ сторонамъ наружн. поверхн-и задн. части з-ра. Впереди рычагъ имѣетъ выступъ, кот-й, при опусканіи длин. плеча, упирается въ вырѣзъ ладыжки и заставляетъ ее вращаться верхн. концомъ назадъ. Т. об., при опусканіи внизъ длин. плеча рычага, одновременно съ опусканіемъ передн. конца з-ра отодвигается назадъ уд-къ. Опускающійся з-ръ производитъ ударъ по горизонт. вѣтви колѣнчат. экстрактора, вертикальн. вѣтвь кот-го, имѣющая видъ вилки и охватывающая шляпку гильзы, выбрасываетъ послѣднюю изъ ств-а. При обратн. движеніи рычага, з-ръ поднимается и закрываетъ обрѣзъ ств-а; ладыжка же остается взведенною, п. ч. упирается въ валикъ. На валикѣ—взводъ, въ кот-й заскакиваетъ шептало спусков. крючка, побуждаемаго къ этому перкой. Для спуска ладыжки, а вмѣстѣ съ нею и уд-ка, надо нажать на хвостъ спуска. Итакъ, для заряжанія ружья съ з-ромъ **М.** требуется 3 пріема: 1) *опустить длин. плечо колѣнчат. рычага*; при этомъ з-ръ опускается, стрѣлян. гильза выбрасывается, ладыжка оттягиваетъ назадъ уд-къ, шептало спусков. крючка заскакиваетъ во взводъ; 2) *вложить патронъ*, двигая пальцемъ шляпку его вмѣстѣ съ вилкою экстр-ра до обрѣза ств-а; 3) *поднять длин. плечо рычага*, пока конецъ его не упрется въ ложу; при этомъ з-ръ поднимается, боев. пружина сжимается, и уд-къ взводится.—З-ръ **М.** принятъ въ англ. ружьѣ *Генри-М.* Ружьями этого образца вооружена часть тур. войскъ. Почти не отличаясь отъ англ. ружья, турецкое носитъ назв-іе *Пибоди-М.*, по имени америк. завода, изготовлявшаго упомянут. ружья для тур. прв-ва. — **П. Т. Г.**

**Мартиника**—о-въ изъ числа Мал. Антиллъ (Центр. Америка), принадлежитъ Франціи. При длинѣ съ с. на ю. около 60 вер. и наибольш. ширинѣ въ 31 вер., занимаетъ площадь въ 17,8 кв. м. и представляетъ собою 2-й по величинѣ о-въ назван. архип-га. Климатъ жаркій и сырой, съ трудомъ переносимый европейцами. Нас-іе 1886 г. = 175.755 чел. и состояло преимущ-но изъ негровъ и мулатовъ. Предметы вывоза: сахаръ, приготовляемые изъ сахарн. тростника ромъ и ратафія, какао и кофе. — Гл. городъ — *Фортъ-де-Франсъ* (бывш. Фортъ-Ройяль)—мѣстопребываніе адм-ціи; его закрыт. гавань защищена береговыми укр-іями. Гор. *С.-Пьеръ* (также на з. берегу, но только въ с. части о-ва)—важнѣйшій торгов. ц-ръ и отпускн. портъ.—**А. Е. Т.**

**Мартинсбрюкъ**, городокъ въ Верхн. Энгадинѣ, на лв. берегу Инна.—*бои 14, 17* и *25 марта* (пов. ст.) *1799 г.* Во время *швейцарск.* похода, занявъ *Луціенштейгъ* (см. это), Массена остался въ Форарльбергѣ, а Лекурбу, съ войсками пр. крыла (9 т.), приказалъ двигаться изъ Граубиндена въ Энг-нъ; для содѣйствія Лек-у, бр-да Дессоля (изъ итал. арміи) направлена изъ Вальтелины черезъ Борміо къ верховьямъ Адижа. Энг-нъ не б. занятъ австрійцами; только 2 б-на и 1 эск. стояли въ дол. Бреталія и Пускіаве. Узнавъ о движеніи французовъ, Бельгардъ приказалъ Лаудону, съ 4 б-нами, задержать ихъ. 11 марта Лек. спустился въ Энг-нъ, быстро опрокинулъ Лауд-а, кот-й только съ 3 слаб. б-нами и 3 ор. удержался у **М.**; 2 б-на, отрѣзанные у Пускіаве, положили оружіе. Поз-ія у **М.** б. сильна: лв. фл. примыкалъ къ Инну, правый — къ недоступн. хребту, съ фронта — утесы, въ тылу горы такъ круто упирались въ рѣку, что дорога переходитъ тутъ съ лв. бер. на правый, къ Наудерсу. Занимая поз-ію у **М.**, австр-ы могли поддерживать сообщенія между С. и Ю. Тиролемъ — путь отъ Наудерса въ Глурнсъ, 26 вер. (другой—отъ Инсбрука черезъ гору Бреннеръ на Ботценъ, 100 вер.), Лекурбъ же, занявъ **М.**, открывалъ сообщенія съ Дес-мъ и разобщалъ для австр-въ Ю. и С. Тироль. 14 марта нылк. Лек. атаковалъ съ фронта, но б. отбитъ съ урономъ. Тогда Лауд. приказалъ своимъ войскамъ у **М.** перейти въ наст-іе, 1 б-нъ изъ Мюнстерск. дол. двинулъ для демонстраціи къ Борміо, 3 б-на—къ верховьямъ Оліо, а самъ, съ 6 ротами и 7 т. тирольск. милиціи, направился изъ Мюнстерск. дол. 2 колоннами въ тылъ Лек-у, къ Шульсу и Цернецу. 15 марта Лауд. захватилъ въ Шульсѣ плѣнныхъ (въ томъ числѣ ген. Майнони), но въ Цернецѣ франц. б-нъ опрокинулъ австр-въ. Лек., оставивъ заслонъ у **М.**, напалъ на Лауд-а, милиц-ры кот-го разбѣжались, самъ же онъ, съ

небольш. частью пѣх-ы, едва спасся, а 300 чел. положили оружіе. 17-го Лек. снова атаковалъ М., направивъ б-нъ по вершинамъ круг., скалъ въ обходъ пр. фл-а австр-въ; франц-ы опять б. отбиты, обходн. б-нъ частью истребленъ, частью взятъ въ плѣнъ. Т. об. упорн. оборона у М. нѣск-кихъ австр. б-новъ удержала отважное, почти безразсудн. движ-іе Лек-а въ Тироль, въ то время какъ 48-т. армія Бельг-а, креатуры министра Тугута, бездѣйствовала. Выждавъ прибытія въ Борміо Дес-я (всего теперь 12 т. франц-въ) и условившись съ нимъ, Лек. 25 марта атаковалъ М., а Дес.— *Тауферсъ*. Лек. не ограничился фронт. атакой, но послалъ ген. Луазона, съ нѣск. б-нами, на пр. сторону Инна, по тропинкѣ черезъ круг. горы къ Наудерсу, въ тылъ прот-ку. Обходъ имѣлъ рѣшающ. значеніе: стоявшіе въ рез-вѣ 4 б-на австр-въ, пораженные внезапностью появленія Луазона, бѣжали безъ сопротив-ія, обойденныя же войска у М. (3 б-на, м-ція и 9 ор.) положили оружіе. У Тауферса австр-ы оставили безъ наблюденія оврагъ р. Рамбахъ, по кот-му Дес. и направилъ 3 б-на; появленіе ихъ въ тылу поз-іи австр-въ произвело панику: будучи сильнѣе (Лауд.—6.279 чел., м-ція и 16 ор., Дес.—4½ т. и 2 ор.), прикрытые укр-іями, австр-ы не выдержали и побѣжали; 1 т. чел. легла на мѣстѣ, 4 т. и арт-ія сдались; Лауд. съ нѣск. сотнями едва спасся. Дес. на глазахъ 9 австр. б-новъ, бездѣйствовавшихъ въ рез-вѣ за Глурнсомъ, занялъ этотъ пунктъ. Массена, потерпѣвъ неудачу у Фельдкирха, остановилъ отважное и побѣдоносн. движ-іе Лек-а и Дес-я.— Источники: см. *Воен. лит-ра* №№ 207, 234, 235, 238; „Oester. milit. Zeitschrift“ 1836, I; *Koch* — „Mémoires de Masséna“, Paris, 1848. — **н. л. о.**

**Мархфельдъ** (*Marchfeld*), низмен. равнина близъ *Вѣны*, на лв. бер. Дуная, отъ устья р. Эйсъ до устья Моравы. Здѣсь, у Кройсенбруппа, 12 іюля 1260 г. богемск. кр-ь Оттокаръ побѣдилъ венгерск. кр-я Бѣлу IV; 26 авг. 1278 г.—битва при Штильфридѣ между тѣмъ же Оттокаромъ и Рудольфомъ Габсбургскимъ, Оттокаръ б. убитъ, войска его разсѣяны, положено основаніе австр. владѣніямъ *Габсбурговъ*; 1809 г.—ср-ія при *Аспернѣ* и *Ваграмѣ* (см. это).

**Марцеллъ**, *M. Клавдій*, одинъ изъ знаменитыхъ римск. полководцевъ. 222 г. покорилъ Цизальпинск. Галлію. Послѣ битвы при Каннахъ ему пришлось выступить противъ *Аннибала*. Удачн. битвы 216 и 15 г. г. при *Нолѣ* дали ему возможность перенести театръ воен. дѣйствій въ Сицилію. Послѣ 3-лѣтн. осады, взялъ 215 г. Сиракузы. 210 г. ему удалось еще разъ, въ Ю. Италіи, при *Канузіумѣ*, одержать верхъ надъ Ан-баломъ, но черезъ 2 г. погибъ въ засадѣ. М-а прозвали мечомъ Рима.—**е. а. б.**

**Марціано**—*ср-іе 3 авг. 1554 г.* Во время войны Генриха II съ Карломъ V (см. *Итал. войны*), Петръ Строцци, ком-шій франц. войсками въ Италіи, вмѣсто того, чтобы затягивать войну, т. к. б. малочисленнѣе прот-ка, вступилъ съ Іоанномъ Медичи въ рѣшит. бой. Вслѣдствіе измѣны конницы, отступившей съ поля ср-ія, пѣх-а Строцци б. окружена и, поражаемая съ фронта огнемъ непріят. ар-ій и атакованная съ фл-въ флорент. конницей, б. почти совершенно уничтожена; лишь небольш. части удалось отступить. (Источники см. *Итал. войны*).—**к. в.**

**Маршанъ** (*Jean-Gabriel*), род. 1762 г.; въ началѣ франц. революціи б. адвокатомъ, но 1792 г. вступилъ въ воен. службу. Участвовалъ въ походахъ въ Савойю, Ю. Францію и Италію; отличился при защитѣ Турпонск. лагеря, взятіи Тулона, въ ср-іи при Лоано (1795 г.) и друг. дѣлахъ; 1796 г. сражался подъ нач-вомъ Бонапарте, причемъ 29 іюля тяжело раненъ при нападеніи австрійцевъ на позицію Жубѣра при Мадонна-де-ла-Коронна; при *Риволи* спасъ отъ плѣна Жубѣра, давъ ему свою лошадь, но самъ б. захваченъ непр-лемъ; находился въ экп-ціи противъ Рима, б. его комендантомъ, но вскорѣ уволенъ отъ службы за сопротивленіе лихоимству франц. комисаровъ. 1799 г. сопровождалъ своего друга Жубѣра, въ званіи флиг.-ад-та, и послѣ его смерти, при *Нови*, получилъ отъ 1-го консула чинъ бригадн. ген-а. Участвовалъ въ кампаніяхъ 1805, 6 и 7 г. г. Съ 1808 г. служилъ въ Испаніи, а въ началѣ 1812 г. назначенъ нач-комъ гл. штаба вестфальск. кр-я; потомъ ком-валъ виртембергск. див-іей, а 1813 г.—4-мъ корп-мъ. 1814 г., когда союзники стали угрожать нашествіемъ на Ю. Францію, назначенъ нач-комъ 7-й воен. див. и долго оборонялъ Изерск. департ. Послѣ извѣстія о паденіи Нап-а, присягнулъ Людовику XVIII, б. имъ оставленъ въ званіи нач-ка упомянут. див-іи, но, не успѣвъ удержать ее въ повиновеніи кр-ю по возвращеніи имп-ра съ о-ва Эльба, удалился изъ Гренобля, рѣшит-но отвергнувъ предложенія Нап-а перейти на его сторону. Людов. возвратилъ М-у прежн. мѣсто, но 1816 г. онъ б. обвиненъ въ измѣнѣ и преданъ воен. суду. М. оправдался, но сошелъ съ политич. поприща.

**Маршевые** *баталіоны, эскадроны* и *команды* отправляются изъ запасн. войскъ на укомплект-іе частей дѣйствующ. арміи; сверхъ того, М. *к-ды* формируются и въ мирн. время: изъ новобранцевъ — для отправки въ войска, изъ н. ч., увольняемыхъ въ запасъ,—для отсылки на родину.—**м. л. г.**

**Марши**, см. *Походн. движенія*.

**Марши-маневры** — исполненіе стратег. комбинаціи, задача коей состоитъ въ опредѣленіи *когда, гдѣ и съ какими силами долженъ б. данъ бой*. Результаты искусн. исполненія М.: сосредоточеніе на рѣшит. пунктѣ театра воен. дѣйствій, въ рѣшит. минуту, превосходн. силъ сравнит-но съ непр-лемъ; постановка ихъ передъ боемъ въ болѣе выгодн. положеніе по отношенію къ прот-ку. Правильн. орг-ція маршей въ настоящ. время затрудняется громадностью масъ, кот. приходится передвигать, и необходимостью согласовать противорѣчащія одно другому условія: 1) разброску силъ во время движенія, для доставленія войскамъ наиболѣе удобствъ и особенно облегченія ихъ продов-ія, 2) своевремен. сосредоточеніе войскъ для боя. Мѣры для этого: высылка кав-іи возможно далѣе передъ стратегич. фронтъ арміи; направ-іе за кав-ією сильной, самостоятельн. части, прикрывающей движ-іе; уравненіе марша различн. колонъ и установка между ними возможно тѣсн. связи; постепен. сокращеніе длины стратегич. фронта по мѣрѣ сближенія съ непр-лемъ. (См. *Походн. движенія*).—**н. н. к.**

**Маршрутъ** — таблица передвиженія во-

иск. частей и командъ, въ коей показаны: день выступленія, величина кажд. перехода, предстоящ. переправы, ежедневн. ночлеги (съ указаніемъ, въ какой губ-іи и уѣздѣ каждый ночлежн. пунктъ), дневки, пункты хлѣбопеченія, день прибытія по назначенію. Если передвиж-іе предстоитъ по ж. д. или водою, то въ **М-ѣ** показываются: время и мѣсто посадки; перечень ж. д. или водян. путей, по кот-мъ надо ѣхать; пересадки, перегрузки и продолжит. остановки, если предстоятъ; день прибытія по назначенію. **М-ы** составляются по военно-дорожн. картѣ въ штабахъ див-ныхъ, корпусн., окружн. или гл-номъ, смотря по тому, откуда предписано сдѣлать распоряженія къ передвиж-ію; высылаются въ тѣ части войскъ, кот. должны передвинуться, и сверхъ того, для зависящ. распоряженій, — окружнымъ интенд. упр-іямъ, губ-рамъ, земскимъ и городск. управамъ тѣхъ губ-ій, уѣздовъ и городовъ, черезъ кот-е будутъ проходить войска.—**М.** д. б. исполнены въ точности; отст-ія дозволяются лишь въ случаяхъ неодолим. задержекъ или препятствій (разлитіе рѣкъ, снѣжн. заносы, завалы или порча пути и т. п.), а также, если въ назначенныхъ по **М.** ночлежн. пунктахъ окажется заразительн. болѣзнь, или же пункты эти заняты друг. командами и совмѣстн. размѣщеніе невозможно.—**М. А. Г.**

**Маршрутъ** (*маршрутная съемка*)—совокупность свѣдѣній, необходимыхъ для передвиженія войскъ по дорогѣ, или иначе—*рекогносцировка* дороги. Отъ **М.** требуется, чтобы по немъ можно б. сообразить: *время* для перехода изъ одного пункта въ другой; *порядокъ движенія*; *мѣры* для устраненія препятствій; *мѣста* привалов, ночлегов, позицій; наконецъ—*удобство* ориентированія. Работа **М.** производится пѣшкомъ или верхомъ и заключается въ составленіи *кроки* съ *легендою*. При этомъ необходимо: 1) по сторонамъ дороги изображать мѣстность на протяженіи 1—2 вер.; 2) обозначать и такіе отдален. мѣстн. предметы, кот. могутъ служить для связи **М.**, производимыхъ по смежн. дорогамъ; 3) неровности мѣстн-и вычерчивать штрихами, причемъ вблизи дороги отмѣчать самыя небольш. видоизмѣненія земн. поверхн-и, значительные же и однообразн. скаты вдали отъ дороги, неимѣющіе ничего характернаго, не наносить; 4) легенду писать на томъ же или на отдѣльн. листѣ. При маршрутн. съемкѣ верхомъ, разстоянія между станціями (точки, съ кот-хъ берутъ направленія) измѣряются временемъ, станціи выбираются по возможности дальше одна отъ другой и на мѣстахъ возвышенныхъ. **М.** долженъ заключать въ себѣ: а) *протяженіе* дороги (чѣмъ опредѣляется время для передвиженія войскъ), б) *ширину* ея (имѣетъ вліяніе на видъ строя для слѣдованія войскъ), в) *свойства* дороги (ея устр-во, видъ и степень проходимости), г) *подъемы* и *спуски* (крутизна и длина ихъ въ шагахъ), д) *края дороги* (канавы, ихъ ширина и глубина), е) *мѣстн. предметы* по сторонамъ ея (способствуютъ ориентированію), ж) *общ. характеръ мѣстн-и* (отъ кот-го зависитъ составъ ав-да и ар-да, число и разст-ія между разъѣздами и патрулями, порядокъ слѣдованія войскъ, частей въ общ. колоннѣ, удобство развертыванія колонъ), з) *размѣры* и *мѣстонахожденіе* вмѣстилищъ водъ (колодцы, ручьи, рѣки, озера и т. п.), и) *боковые* пути (для опознаванія мѣстн-и, связи между кол-ми, двигающимися по параллельн. дорогамъ), к) удобныя *боевыя поз-іи*, л) *дефиле*. (*Бильдерлингъ*—„Пособіе для воен. развѣдокъ“; *Грязновъ* — „Пособіе для развѣдокъ мѣстн-и и противника“).—**А. А. Д.**

**Масальскіе** — князья Гедиминова племени. 1500 г., при Іоаннѣ III, перешли, со своею отчиной Масальскъ, въ подданство вел. кн. московскаго. Изъ нихъ особенно извѣстны: 1) *Василій Димитріевичъ*, кот-й, вмѣстѣ съ кн. Шаховскимъ, поднялъ смуту противъ Вас. Иван-ча Шуйскаго. 2) *Василій Ѳедоровичъ Литвиновъ-М.*; сражался за Вас. Иван-ча Шуй-го; но болѣе прославился неудачами и пораженіями, чѣмъ побѣдами. 3) *Василій Михайловичъ Рубецъ-М.*; однимъ изъ первыхъ предался Лжедимитрію I; распоряжался убійствомъ царя Ѳедора Борис-ча и его матери. По совершеніи злодѣянія, обманулъ народъ увѣреніемъ, что Годуновы сами лишили себя жизни. Взялъ къ себѣ Ксенію и выдалъ ее потомъ самозванцу. 1606 г., вмѣстѣ съ Михаил. Нагимъ, встрѣчалъ Марину Мнишекъ, невѣсту самозванца. 1608 перешелъ на службу ко 2-му самозванцу; потомъ рѣшит-но сталъ на сторону поляковъ и стоялъ за избраніе на рус. престолъ королевича Владислава и даже самого Сигизмунда III. Получилъ отъ послѣдняго богат. дары и помѣстья.—**Е. А. Б.**

**Маска** — какой-либо предметъ, закрывающій собою расположеніе стрѣлковъ, орудій или фортификаціон. построекъ. *Естественныя* **М.**—это существующія на полѣ ср-ія, напр. роща, валъ, ж.-д. насыпь, изгородь, заборъ, камен. стѣна, кусты, гребень возвышен-и и т. п. *Искуственныя* **М.** устраиваются нарочно въ томъ случаѣ, когда нельзя воспользоваться естественными. Такъ, впереди укр-ій и б-рей насыпаютъ гласисъ; амбразурн. отверстія закрываютъ воткнутыми въ землю вѣтвями; изъ вѣтвей же устраиваютъ впереди б-рей заслоны, непозволяющіе отличить насыпь б-реи отъ окружающ. предметовъ; травой и вѣтвями покрываютъ съ той же цѣлью свѣж. насыпи окоповъ и укр-ій, если они расположены не на пахоти, а на зеленяхъ; у б-рей устраиваютъ иногда 2 брустверa, одинъ за другимъ, съ тѣмъ, чтобы гребень наружнаго, маскирующ. брust-а б. принятъ прот-комъ за настоящій и по нему велась пристрѣлка; для той же цѣли, шаговъ на 50—100 впереди арт. окоповъ или б-рей, насыпаютъ гласирован. брust-а; такое распол-іе, въ смыслѣ маскированія, лучше 1-го, т. е. 2-брустверн. б-рей. Въ случаѣ стрѣльбы на дальн. дистанціи и при значит. углахъ возвышенія, **М.** можетъ б. гораздо выше брust-а б-реи, и стрѣльба тогда ведется по правиламъ для „закрыт. цѣлей“; если же б-рея должна видѣть цѣль (напр., пораженіе войскъ), то необходимо оставлять въ **М.** отверстія въ видѣ ложн. амбразуръ, до времени закрытыхъ вѣтвями. Высок. деревья—болѣе надежная и удобн. **М.**, особенно потому, что, оголенныя на нѣкот. высоту отъ вѣтвей, они допускаютъ прям. выстрѣлъ, тогда какъ сами закрываютъ не только ор-іе, но и дымъ отъ выстрѣла, и тѣмъ лишаютъ прот-ка удобн. момента для наблюденій.—Скрывать отъ непр-ля

свое распол-іе, помимо посредства т. сказать матеріальн. **М.**, т. е. какого-либо мѣстн. предмета, можно еще и инымъ путемъ. Такъ, производя вспышки въ сторонѣ отъ дѣйствительн. распол-ія б-реи, укрытой мѣстн-ю или **М.**, можно ввести въ заблужденіе непріят. наблюдателя; той же цѣли легко достигнуть, устраивая 2—3 и болѣе б-рей и занимая ихъ попеременно. Желая произвести работы по постройкѣ укр-ія и б-реи, можно поставить въ нѣск. мѣстахъ ряды густо расположен. вѣтвей, скрывающихъ отъ наблюденій прот-ка простр-во за ними, и производить самыя работы лишь въ желаем. пунктѣ. Свѣже-вырыт. окопъ на зеленяхъ будетъ ясно отличаемъ издали; его полезно маскировать, набрасывая на землю травы, свѣж. вѣтвей и проч.; гребни гласиса и фосебреи, проектируясь на фонѣ наружн. отлогости позади расположеннаго гл. вала, также маскированы, ибо ихъ трудно отличить по цвѣту, сливающемуся въ одинъ общій тонъ. Укр-ія, возведенныя на грунтѣ пахатномъ или лишенномъ травы, лучше не плакировать дерномъ. Порохов. дымъ изъ ор-ій и ружей часто маскируетъ распол-іе ихъ. Въ послѣдн. время даже и движущіяся въ атаку войска предложено маскировать дымомъ, получаемымъ отъ разбрасываемыхъ впереди, на мѣстн-и, патроновъ съ горюч. вещ-вами.—К. Н. В.

**Маскаренскіе** *о-ва*—архип-гъ въ Индійск. ок., подъ 20° ю. шир.; состоитъ изъ 3 больш. о-вовъ: *Соединенія* или *Бурбонъ* (принадлежитъ Франціи), *Маврикія* и *Родригесъ* (во владѣніи Англіи). Общ. площадь архип-га= 700 кв. м., на кот-хъ живетъ 540 т. чел.—А. Е. Т.

**Маскатъ**—городъ въ Ю. Аравіи, столица независимаго арабск. гсд-ва Оманъ; расположенъ на берегу Оманск. зал. и обладаетъ довольно хорошею якорн. стоянкой, неприкрытою только отъ с. вѣтровъ. Вѣроятн. нас-іе не превышаетъ 15 т. чел. Укр-ія **М.**, построенныя въ XVI в. португальцами, прежними владѣтелями города, нынѣ почти развалились.—А. Е. Т.

**Маскированіе** частнаго расположенія войскъ и арт-іи, а также окоповъ укр-ій и б-рей издавна играло существен. роль въ бою, способствуя сокрытію силъ и распол-ія не только отъ взоровъ противника, но и отъ его арт. огня. Услугами **М.** могутъ пользоваться обѣ стороны, но обороняющійся, обыкновенно болѣе свободный въ выборѣ своего распол-ія и обладающій больш. временемъ на усиленіе его искуствен. обр-мъ, имѣетъ и болѣе шансовъ воспользоваться существующими на мѣстн-и *естествен. масками* или же устроить себѣ *искуственныя* (см. *Маска*). Возможн. сокрытіе своихъ силъ и распол-ія отъ прот-ка и, наоборотъ, стремленіе, во что бы ни стало, развѣдать силы и распол-іе непр-ля составляютъ одно изъ основн. правилъ успѣшн. борьбы въ бою, ведущее къ побѣдѣ; **М.** въ значит. степени способствуетъ удовлетворенію его. Видѣть и поражать прот-ка, оставаясь невидимымъ и непоражаемымъ имъ, достижимо лишь при посредствѣ искусн. пользованія масками. Въ бою, отъ одиночн. стрѣлка до цѣл. частей войскъ, все стремится закрыть себя отъ взора и выстрѣловъ непр-ля. Однако, „закрытіе“ (кустъ, дерево, яма, окопъ, б-реи, укр-ія и проч.) не будетъ синонимомъ „маски“. *Закрытіе* можетъ и должно непосредственно остановить пулю или сн-дъ; *маска* же, смотря по характеру своему, далеко не всегда способна выполнить это, но зато она совершенно укрываетъ отъ взоровъ и наблюденій, скрывая отъ прот-ка мѣсто распол-ія даннаго предмета и лишая непр-ля возможности точно узнать о немъ. Если удачн. пользованіемъ маскою достигнуто послѣдн. условіе, то прот-къ не можетъ нанести пораженіе (огнемъ) иначе, какъ только стрѣльбою на-удачу, съ весьма гадательн. вѣроятностью на успѣхъ и съ почти полн. невозможностью судить о результатѣ своей стрѣльбы. Т. об. *маска* хотя и не всегда можетъ б. закрытіемъ въ прям. значеніи этого слова (напр. кусты, деревья, гребень покат. возвышен-к и т. п.), но во миог. случаяхъ будетъ имъ, не непосредственно укрывая отъ пораженія. Въ наступат. бою, или вообще въ тѣхъ случаяхъ, когда войска не прибѣгаютъ къ окопамъ (случаяхъ, кот. все рѣже будутъ встрѣчаться въ будущ. бояхъ), придется пользоваться почти исключ-но естествен. масками (резервы и поддержки двигаются и останавливаются обыкн-но въ лощинѣ или оврагѣ, за лѣсомъ, рощей или кустами; б-рея, выѣзжая на поз-ію, становится не на самомъ гребнѣ возвышен-и, а нѣсколько за нимъ, и т. п.), хотя слѣдуетъ признать, что возможная при этомъ подвижность и перемѣна мѣста столь же полезны для укрытія отъ огня, какъ и самыя маски. Другое дѣло, когда на поз-іи войска или б-реи занимаютъ опредѣлен. мѣсто, покинуть кот-е, въ цѣляхъ боя, нельзя произвольно, когда поз-ія, вообще говоря, укр-на, войска стоятъ въ окопахъ и укр-іяхъ, ор-ія на б-реяхъ. Въ этомъ случаѣ они лишены въ извѣстн. степени подвижности, и тутъ-то **М.** должно придти на помощь, кот-ю оно и способно оказать не только въ полев. бою, но и крѣп-номъ. Пользованіе маскою основывается на тѣхъ соображеніяхъ, что для успѣшн. пораженія арт. огнемъ какой-либо цѣли необходимо имѣть возможность наблюдать за результатами стрѣльбы, т. е. вести пристрѣлку для надлежащ. направ-ія средн. траекторіи въ цѣль. Существующ. способы арт. пристрѣлки требуютъ, *чтобы цѣль б. видна* съ б-реи или какого-нибудь инаго пункта впереди, позади или по сторонамъ послѣдней, гдѣ и располагаются наблюдательн. посты. Если цѣль ни откуда не видна, то успѣшн. пораженіе ея возможно лишь въ томъ случаѣ, когда, по плану или рекогн-кѣ, извѣстны: положеніе цѣли относит-но другихъ видим. предметовъ, разстояніе между цѣлью и видимымъ, маскирующимъ ее предметомъ, ихъ относит. команд-іе, и когда сама цѣль не можетъ измѣнить своего положенія. Если же отсутствуютъ и только-что указан. данныя, то арт-сту остается лишь одно—стрѣльба на-удачу. Въ крѣп-номъ бою, положеніе об-щагося въ данномъ отношеніи болѣе благопріятно, п. ч. въ мирн. время онъ можетъ произвести пристрѣлку по всѣмъ гл-шимъ пунктамъ впередилежащ. мѣстн-и и приготовить *планшеты* (см. это) для стрѣльбы по невидим. цѣли, тогда какъ ат-щій не можетъ располагать пристрѣлкой по планшетамъ. При пораженіи хорошо маскированныхъ цѣлей, положеніе кот-хъ нельзя точно опредѣлить по плану данной

мѣстн-и, разсѣян. огонь имѣетъ болѣе преимущ-въ, т. к. болѣе вѣроятія подбить цѣль, распредѣляя сн-ды на больш. площадь. Между тѣмъ ор-ія современ. арт-іи отличаются значит. мѣткостью, сн-ды одной и той же пушки ложатся весьма скученно и при ошибкѣ въ опред-іи направ-ія средн. траекторіи, кот-ю способно вызвать именно маскирован. положеніе цѣли, послѣднія имѣетъ еще болѣе шансовъ избѣжать пораженія. Хорош. подспорьемъ арт-сту служитъ въ подобн. случаяхъ наблюденіе дыма при выстрѣлѣ маскирован. ор-ія; поэтому маска должна б. такъ устроена, чтобы наблюд-іе дыма съ непріят. б-реи также затруднялось. Въ настоящ. время успѣхи арт-іи сдѣлали совершенно обыденною задачу поражать цѣли, невидимыя съ б-реи (невидимыя наводчику, но, конечно, видимыя съ наблюдательн. поста). Тѣмъ не менѣе, во мног. случаяхъ, особенно при стрѣльбѣ по войскамъ, вообще по цѣлямъ подвижнымъ, необходимо имѣть возможность видѣть и наблюдать съ самой б-реи; поэтому хорошо устроен. маска, скрывая ор-іе, не должна препятствовать прямой прицѣльн. стрѣльбѣ. Если маска видима съ непріят. б-реи и слѣд. пристрѣлка съ послѣдней можетъ б. ведена съ полн. успѣхомъ, то, перемѣщая затѣмъ положеніе средн. траекторіи, или направляя ее въ маску и разсчитывая лишь на перелеты, можно поражать цѣль, находящуюся за маской. Для успѣха стрѣльбы и увѣренности въ немъ необходимо, однако, болѣе или менѣе точно знать отстояніе цѣли отъ гребня маски; если это разст-іе неизвѣстно, то и въ дан. случаѣ успѣхъ будетъ совершенно гадательнымъ. На основаніи только-что сказаннаго, слѣдуетъ становиться за маскою въ возможно больш. разст-іи отъ нея и такъ, чтобъ опред-іе этого разст-ія б. крайне затруднено для прот-ка. Если оно не менѣе 80—100 шаг., то перелеты не будутъ ложиться въ цѣль. Вообще же, отстояніе маски отъ маскируем. предмета должно б. *произвольнымъ*, опредѣляемымъ лишь мѣстн. условіями. Наконецъ, **М.** можетъ б. достигнуто также и общ. распол-іемъ предмета на мѣстн-и. Такъ, оборонит. постройки лучше вытягивать въ линіи по фронту, избѣгая распол-ія въ глубину; фасы укр-ій, подверженные анфиладн. огню, слѣдуетъ дѣлать очень короткими или располагать такъ, чтобъ анфилированіе б. совсѣмъ невозможно; должно избѣгать острыхъ исходящ. угловъ и рѣзк. линій въ очертаніи укр-ій вообще. („В. Сб." 1886 г.—статьи плк. Случевскаго; *К. Величко*—„Изслѣдованіе новѣйш. средствъ осады и обороны крѣп-ей", 1890 г.).—**К. И. Б.**

**Маскѣвичъ**, *Самуилъ*, участвовалъ съ Жолкѣвскимъ въ московск. походѣ. Потомъ, 1611 г., вмѣстѣ съ Струсемъ, отбивался отъ Ляпунова. 1612 г. самовольно возвратился со своею ротой въ Польшу. Ум. около 1619 г. — Его любопытн. дневникъ, въ рус. переводѣ, напечатанъ въ сборникѣ Устрялова: „Сказанія современниковъ о Дим. Самозванцѣ".—**Е. А. Б.**

**Масла**—рядъ весьма разнообразныхъ по химич. составу тѣлъ. Прежде всего къ нимъ относятся *жирныя* **М.** растительнаго и животн. происхожденія. Жиры въ животныхъ образуютъ т. наз-мое *сало* и наполняютъ ячеист. ткань подъ кожею, около почекъ, сердца, кишекъ и другихъ внутрен. органовъ. Вытапливаніе такихъ жировъ производится помощью водян. пара и на голомъ огнѣ. Иногда, для увеличенія выхода сала изъ заключающихъ его частей, послѣднія нагрѣваются въ водѣ съ добавленіемъ къ ней незначительн. колич-ва сѣрн. кислоты. Въ растеніяхъ **М.** находятся въ сѣменахъ, откуда извлекаются выжиманіемъ посредствомъ особенныхъ, подчасъ довольно сложн. приборовъ; въ нѣкот-хъ же случаяхъ извлеченіе жирн. **М.** производится помощью сѣрнист. углерода, летуч. продуктовъ перегонки нефти и другихъ улетучивающихся жидкостей. Животн. жиры — преимущ-но тѣла твердыя, и къ наиболѣе твердымъ изъ нихъ принадлежатъ *баранье* и *поджожное бычачье сало*, вслѣдствіе значит. содержанія въ нихъ стеаринов. кислоты, черезъ что они и составляютъ гл. матеріалъ для изготовленія стеаринов. свѣчей; къ видамъ мягк. сала относится свиное. Растительн. жиры—больш. частью тѣла жидкія (исключеніе—пальмов. **М.**). Всѣ жирн. **М.** нерастворимы въ водѣ, мало растворимы въ крѣпк. спиртѣ, но легко—въ эфирѣ, эфирн. **М.** (скипидарѣ) и древесн. спиртѣ; на бумагѣ оставляютъ пятно, неисчезающее отъ нагрѣванія; въ нихъ растворяются фосфоръ, сѣра и другія нерастворимыя въ водѣ тѣла. Растительн. **М.** раздѣляются на высыхающія: льняное, коноплян., касторов., орѣхов. и проч., и невысыхающія: деревянное, оливков., миндальное и друг. При высыханіи, не слишкомъ толст. слой ихъ, подъ вліяніемъ окисляющаго дѣйствія воздуха, густѣетъ и современемъ образуетъ совершенно тверд. пленку. Этотъ процесъ составляетъ основаніе производства *лаковъ* (см. это); имъ же пользуются для изготовленія олифъ (олифованіе сн-довъ). На быстроту высыханія **М.** оказываютъ больш. вліяніе, всегда находящіяся въ нихъ, азотистыя органич. примѣси; послѣднія замедляютъ высыханіе; поэтому-то, въ случаѣ примѣненія для олифованія и приготовленія лаковъ, высыхающ. **М.** кипятятъ съ глетомъ, сурикомъ (окислы свинца) и борнокисл. марганцомъ, причемъ всѣ эти тѣла уступаютъ содержащійся въ нихъ кислородъ азотистымъ бѣлков. веществамъ, кот-я и *сгараютъ медленно*. Невысыхающ. **М.** также подвергаются измѣненію на воздухѣ, горкнутъ, вслѣдствіе измѣненія находящихся въ нихъ бѣлков. вещ-въ (остатковъ тканей, въ коихъ они б. заключены); при этомъ образуется маслян. кислота и друг. тѣла. Прогорканіе наиболѣе часто происходитъ съ животн. жирами, обыкн-но употребляемыми на смазку желѣзныхъ и стальн. издѣлій для предохраненія ихъ отъ ржавчины, и понятно представляетъ обстоят-во, неблагопріятствующее сохраненію пушекъ, ружей и холодн. оружія, если они смазаны такими жирами.—1-ыя научн. изысканія химич. природы жировъ относятся къ 1779 г., когда шведск. химикъ *Шеле* подвергнулъ ихъ анализу и извлекъ *глицеринъ*. 1812 г. произведены капитальн. изслѣдованія *Шевреля*, доказавшимъ, что растительные и животн. жиры представляютъ собою эфиры глиц-на и кислотъ стеариновой, маргаринов. и оленновой. 1854 г. франц. химикъ *Бертло* подтвердилъ это заключеніе Шевреля, причемъ выяснилъ, что образованіе жировъ происходитъ чрезъ сочетаніе глиц-на съ жирн. кислотами (стеариновою, пальметинов.

и оленьюю). Работы Бертло показали также, что глиц-нъ съ каждою изъ упомянут. кислотъ даетъ 3 эфира (напр. со стеаринов. кислотой онъ образуетъ моностеаринъ, дистеаринъ и тристеаринъ). Въ практикѣ животные и растительн. жиры имѣютъ разнообразн. примѣненія, между прочимъ — при мыловареніи и фабрикаціи стеариновыхъ, пальмов. и сальн. свѣчей; на свѣчн. заводахъ, какъ второстепен. продуктъ, получается *глиц-нъ* ($C_3H_8O_3$), кот-й въ очищен. состояніи употребляется въ медицинѣ, для смазки кожъ, различн. рода физич. приборовъ и инструментовъ и для приготов-ія нитроглицерина (см. *Взрывчат. вещ-ва*), а также — какъ составн. часть гектографич. масы (8 част. желатины, 4 глиц-на и 2 воды); сверхъ того глиц-нъ, не замерзая при самыхъ низк. температурахъ, имѣетъ примѣненіе для компресоровъ въ нашихъ крѣпостн. лафетахъ. Растительные высыхающ. жиры гл. обр-мъ идутъ на приготов-іе олифъ и лаковъ; невысыхающія же **М.**—въ пищу и для смазки желѣзныхъ и стальн. предметовъ и трущихся частей машинъ. — *Эфирныя* **М.** Всѣ они — легче воды, обладаютъ разнообразнымъ характеристич. запахомъ и оставляютъ на бумагѣ прозрачн. пятно, уничтожающееся отъ нагрѣванія. Между ними много жидк. тѣлъ,—*олеоптены*,—по подобію нефти или скипидара, **М.** лимонное, бергамотн., гвоздичн., горько-миндальн., чесночн., горчичное. Кромѣ жидкихъ эфирн. **М.** къ той же группѣ причисляются многія тверд. летуч. тѣла съ сильнымъ характеристич. запахомъ, такъ наз-мые *стереоптены*; сюда принадлежитъ *нафталинъ*—твердый углеродист. водородъ, извлекаемый изъ каменноугольн. дегтя, весьма дѣйствительное дезинфекціон. средство (сильно дѣйствуетъ противъ бактерій, способствующихъ развитію эпидемич. болѣзней). Къ твердымъ жирн. **М.** относится также *камфора*, твердое, сильно-пахуч. вещ-во, употребляемое въ медицинѣ и собираемое съ камфорн. дерева въ ю. странахъ. Мног. изъ тѣлъ группы эфирн. **М.** имѣютъ значеніе въ практикѣ. *Скипидаръ* или *терпентинное* **М.**, жидкій углеродист. водородъ ($C_{10}H_{16}$), извлекаемый изъ хвойн. бальзама *терпентина* посредствомъ его перегонки въ водян. парахъ, можетъ служить хорошимъ дезинфекціон. средствомъ, т. к., окисляясь подъ вліяніемъ воздуха, способствуетъ образованію озона (дѣятельн. видоизмѣненіе кислорода), кот-й разрушаетъ различн. рода органич. вещ-ва, всегда находящіяся въ испорчен. воздухѣ, и совершенно уничтожаетъ микроскопич. зародыши бактерій и проч. Для освѣженія воздуха посредствомъ скипидара, а равно и другихъ эфирн. **М.** растительн. происхожденія (бергамотное, лимон., гвоздичное), обыкновенно пульверизуютъ ихъ въ тѣхъ помѣщеніяхъ, кот. желаютъ *дезинфецировать*. Скипидаръ идетъ также на изготовленіе *лаковъ* (см. это) и, какъ вещ-во весьма горючее, представляетъ собою зажигат. средство (въ крайн. случаѣ можетъ б. примѣненъ для производства пожаровъ деревян. строеній, занятыхъ непр-лемъ). Вообще эфирн. **М.**, по своимъ химич. свойствамъ, должны б. отнесены, въ строго-научн. системѣ, къ группамъ весьма разнообразныхъ тѣлъ; напр. *камфора* есть алдегидъ камфорн. кислоты $C_{10}H_{16}O_2$, *скипидаръ* и сходныя съ нимъ по составу бергамотное, лимон., гвоздичн. **М.** представляютъ собою углеродист. водороды ряда $C_n H_{2n-4}$, горько-миндальное **М.** ($C_7H_6O$) есть алдегидъ бензойн. кислоты $C_7H_6O_2$ и т. д. Т. об., група эфирн. **М.** въ только-что приведенномъ видѣ можетъ имѣть значеніе лишь для практики.—*Минеральныя* **М.** получаются перегонкою нефти, встрѣчаемой во мног. мѣстахъ Европ. Россіи, на Кавказѣ, въ Галиціи, Пенсильваніи и Канадѣ (въ Америкѣ). **М.** эти бываютъ 2 родовъ: 1) *осветительныя* — газолинъ, бензинъ, керосинъ, астролинъ, пironафтъ и солярное; 2) *смазочныя* разн. видовъ. Нефтян. **М.** имѣютъ совершенно одинаковый химич. составъ и, по роду нефти, изъ кот-й добыты, заключаютъ въ себѣ углеродъ и водородъ, соединенные въ пропорціи, соотв-щей формулѣ $C_n H_{2n+2}$ или $C_n H_{2n}$. Различіе между разнообразн. видами освѣтительн. **М.** состоитъ въ ихъ удѣльн. вѣсѣ и температурахъ кипѣнія и вспышки. *Газолинъ* и *бензинъ*, перегоняясь при темп-рѣ ниже 100 — 150°, имѣютъ плотность 0,$_{69}$ — 0,$_7$, а темп-ра ихъ вспышки ниже 30 и 28°; въ прочихъ освѣтительн. **М.** тѣмъ же цифрамъ соотв-ютъ: для *керосина* 150—270°, 0,$_{82}$—0,$_{85}$ и 34 — 45°; *астролина*—около 270°, 0,$_{835}$ — 0,$_{85}$ и 85°; *пironафта*—выше 270°, болѣе 0,$_{850}$ и 115 — 135°; *солярное* **М.**, представляющее собою высш. перегонъ нефти, имѣетъ плотность 0,$_{864}$ — 0,$_{870}$, а темп-ра его вспышки превосходитъ таковую же всѣхъ друг. освѣтительн. **М.** Наиболѣе распространенъ керосинъ (удобнѣе сожигается въ лампахъ), хотя онъ далеко небезопасенъ и, вслѣдствіе своей низк. темп-ры вспышки, при неосторожн. обращеніи съ нимъ, можетъ б. причиною пожара; поэтому керосинов. освѣщеніе непримѣнимо для вагоновъ ж. д. и пароходовъ; для такой цѣли употребляются астролинъ, пironафтъ и солярное **М.**, обладающіе бо́льшимъ удѣльн. вѣсомъ и высш. темп-рой вспышки, а слѣд. почти совершенно безопасные въ пожарн. отношеніи. Къ сожалѣнію, пока не будетъ устроена лампа, вполнѣ удобная для сожиганія тяжелыхъ нефтян. **М.**, вопросъ о распространеніи ихъ для освѣщенія не можетъ считаться окончат-но рѣшеннымъ. Смазочныя нефтян. **М.** добываются у насъ изъ бакинск. нефти (до 3 мил. пд.), вывозятся за-границу и во мног. гед-вахъ Европы совершенно вытѣснили другія смазочн. средства для машинъ. Удѣльн. вѣсъ смазочн. **М.** 0,$_{886}$ — 0,$_{915}$. При обработкѣ нефти получается 3 сорта смазочн. **М.**: въ колич-вѣ 6%—удѣльн. вѣса 0,$_{89}$ — 0,$_{892}$, для смазки веретенъ; 20% — удѣльн. вѣса 0,$_{905}$ — 0,$_{907}$, для смазки машинъ; $2^1/_2$ до 3%—самое густое, удѣльн. вѣса 0,$_{913}$ — 0,$_{915}$. Тѣ же нефтян. **М.** представляютъ весьма хорош. средство для смазки стальн. пушекъ, ружей и холодн. оружія, съ цѣлью предохраненія ихъ отъ ржавчины, и въ этомъ отношеніи такія **М.** д. б. поставлены выше другихъ подобныхъ же средствъ (напр. сала и даже деревян. **М.**), и. ч. не только дешевле послѣднихъ, но и состоятъ исключ-но изъ углерода и водорода, а слѣд., не заключая азотистыхъ бѣлковъ. вещ-въ, не подвержены *прогорканію*, съ кот-мъ связано образованіе маслян. кислоты и друг. продуктовъ броженія, способствующихъ распространенію ржавчины. — К-нъ.

**Масло** *какъ средство укрощенія волнъ.* Всѣ вещества, плавающія компактн. масами на поверхности воды (напр. древесн. опилки, мелк. уголь съ непломъ, сажа, громадн. косяки рыбъ, водоросли...), обладаютъ способностью успокаивать или задерживать волненіе. Такое же свойство, но въ больш. степени, имѣютъ М. и вообще жиров. вещ-ва, что б. извѣстно еще въ III в. до Р. Х. и о томъ упоминается у Аристотеля, Плинія и Плутарха. Въ настоящ. время у дик. народовъ въ Ю. Африкѣ, по берегамъ Персидск. зал., въ Зондск. архип-гѣ и т. д., занимающихся исключ-но рыбн. ловлей, пріемъ успокоенія волнъ М. весьма употребителенъ. В. Франклинъ, испытавъ на дѣлѣ замѣчат. свойство М., представилъ 1774 г. въ лондонское королевск. географич. общ-во докладъ о М., какъ успокоителѣ волненія. Почти одновременно съ нимъ голландск. ученый Van Lelyveld издалъ соч-іе объ употреб-іи жиров. вещ-въ во время бурь, а индійско-голландск. комп-ія предписала к-рамъ своихъ судовъ руководствоваться указаніями означен. соч-ія. Впослѣдствіи этотъ вопросъ неоднократно затрогивался въ морск. литературѣ, но систематич. развитіе его началось съ 1870 г., когда гидрографич. бюро въ Вашингтонѣ стало публиковать донесенія к-ровъ судовъ разн. странъ, ихъ опыты и результаты употреб-ія М. въ морѣ. Во многихъ такихъ донесеніяхъ встрѣчается фраза: „гибель судна б. бы неизбѣжна, если бы мы не прибѣгли къ помощи М., парализующ. дѣйствіе кот-го на бушующ. море необычайно". Америк. ученый Wyckoff помѣстилъ въ „Proceedings of the Americ. Philosophical Society" рядъ тщательно провѣренныхъ подобн. случаевъ. Изъ многочислен. опытовъ выведено, что всѣ сорта М. могутъ б. употреблены для укрощенія волнъ, но наименьш. дѣйствіе имѣютъ минеральн. М., большее — растительныя, наибольшее — животныя. Рыб. жиръ, особенно тюленій и дельфиний, занимаютъ 1-е мѣсто. Благотворн. вліяніе на укрощеніе волненія оказываетъ и керосинъ. Преимущ-во одного сорта М. передъ другимъ зависитъ отъ меньш. измѣняемости отъ температуры, плотности, тягучести (т. е. сцѣпляемости частицъ), способности расплываться сплошн. слоемъ по поверхн-и воды. Этимъ условіямъ наиболѣе удовлетворяютъ животн. М. Кромѣ того, небезразлично, при какой темп-рѣ моря употребляется данное М.; кокосовое съ успѣхомъ примѣняется въ тропич. водахъ, но совершенно непригодно въ холодныхъ, гдѣ замерзаетъ. Помимо кач-ва, на успокоеніе волненія имѣетъ вліяніе и колич-во М. Опытами Клуэ, Wyckoff'a, Karlov'a доказано, что при одновремен. изливаніи въ воду больш. колич-ва М. всегда получались неудовлетворит. результаты и, наоборотъ, наилучш. дѣйствіе М. на волны достигалось, когда его выливали на воду мал. колич-вами. Профес. Менсбрюдеръ, въ соч-іи: „Sur les moyens proposés pour calmer les vagues de la mer", объясняетъ это явленіе тѣмъ, что М., падая на водян. поверхность, покрытую уже слоемъ той же жидкости, не расплывается больше, а удерживается на этомъ слоѣ въ чечевицеобразн. формѣ. Слѣд., для распред-ія М. непрерывн. слоемъ на возможно больш. поверхн-и воды необходимо, чтобъ оно поступало въ нее въ очень мал. колич-вахъ, тонк. струйками чрезъ спеціально приспособленный для этого пульверизаторъ, или просачивалось чрезъ полотно, холстину и т. п.; по мѣрѣ просачиванія, капли М. расплываются все дальше, захватывая наибольш. поверхность воды. Трудно даже представить себѣ, какого незначит. колич-ва М. достаточно, чтобы покрыть тонк. слоемъ громадн. площадь воды. Клуэ, въ соч-іи: „Le filage de l'huile", говоритъ, что, по точно собран. даннымъ, колич-во М., кот. употреблялось разн. судами во время штормовъ, колеблется между 2,3 и 0,7 литр. въ часъ, а въ среднемъ, по его мнѣнію,—2,2 литра; конечно, среднее его колич-во будетъ зависѣть отъ термич. условій, кач-ва М., способа изливанія его въ воду и проч. По словамъ Клуэ, 2,2 литра М. болѣе чѣмъ достаточно, чтобы покрыть сплошн. слоемъ поверхность воды въ 18.520 мт. длины и 10 мт. шир.; толщина же слоя, по вычисленіямъ Клуэ, не должна превышать $^1/_{20000}$ ммт. Профес. Форель, въ своей брошюрѣ: „Les taches d'huile, connues sous le nom de Fontaines et chemins du lac Leman", говоритъ, что 20 куб. смт. М. достаточно для покрытія поверхн-и воды около 4 т. кв. мт.; толщина такого слоя = $^1/_{200000}$ ммт. У насъ 1888 г. произведенъ опытъ на Азовск. м. Поповымъ и Варпаховскимъ; во время сильн. шторма они спустили въ воду полотнян. мѣшочекъ съ $^1/_8$ фн. деревян. М.; въ теченіе 10 мин. оно растянулось по направ-ію вѣтра сплошн. слоемъ на $^1/_4$ вер. въ длину и 15 сан. въ ширину, образовавъ гладк. свѣтл. полосу, ясно выдѣлявшуюся отъ остальн. части моря. Многочислен. примѣрами выяснено, что М. гораздо лучше дѣйствуетъ въ открыт. морѣ и на больш. глубинахъ, чѣмъ на прибрежн. волненіи и незначит. глубинахъ, т. к. въ послѣдн. случаяхъ ему приходится противодѣйствовать двоякаго рода волнамъ — отъ вѣтра и отъ отраженія берега или дна, передъ кот-ми М. безсильно. Способы употреб-ія М. весьма разнообразны и зависятъ отъ обстоят-въ, при коихъ оно примѣняется. Самый простой состоитъ въ томъ, что за бортъ судна вѣшаютъ жестяной или деревян. сосудъ въ видѣ лоханки и наполняютъ его ворсой или пенькой, насыщенными М.; въ днѣ сосуда просверливаютъ нѣск. отверстій, чрезъ кот. М. капаетъ въ воду. Другой способъ: внутрь т. наз-маго масляп. мѣшка изъ толст. парусины длиною 1,22 мт. и шир. 0,15, на $^2/_3$ его вмѣстимости, кладется ворса или пенька, пропитанныя М., кот-е наливается еще въ мѣшокъ поверхъ нихъ; затѣмъ верхн. часть мѣшка задраивается, а въ нижней прорѣзывается нѣск. отверстій для изліянія М. На нѣкот-хъ паров. судахъ, особенно въ Америкѣ, введенъ такой приборъ: на палубѣ судна ставятъ сосудъ съ М.; отъ него идетъ узкая металич. трубка, плотно припаянная къ вертикальному металич. цилиндру, подвѣшенному на форштевнѣ подъ бушпритомъ; внутри цил-ра помѣщенъ другой, болѣе коротк. цил-ръ, плотно притертый къ 1-му и оканчивающійся вверху пружиной, а внизу—длин. стержнемъ; на концѣ послѣдняго—металич. дискъ; въ корпусѣ наружн. цил-ра, въ томъ мѣстѣ, гдѣ припаяна трубка, а также и въ корп-ѣ внутрен. цил-ра сдѣлано нѣск-ко симметрично-расположен. от-

верстій съ такимъ расчетомъ, чтобъ отверстія обоихъ цил-ровъ тогда только могли составить какъ бы продолженіе трубки, когда пружина внутрен. цил-ра сожмется. При опусканіи судна съ волны, стержень, надавливаемый дискомъ на поверхность воды, подвинетъ внутрен. цил-ръ кверху, пружина сожмется, отверстія обоихъ цил-ровъ совпадутъ, и М. изъ трубки пойдетъ во внутрен. цил-ръ, оттуда же, чрезъ отверстія,—въ воду; при подъемѣ судна дѣйствіе будетъ обратное, и М. не выливается. Существуетъ еще способъ эжекціи: на бакѣ судна помѣщается ручн. насосъ, соединенный съ резервуаромъ М.; отъ насоса къ мартын-гиню идетъ узк. трубка, чрезъ кот-ю насосъ гонитъ М. въ воду; т. к. послѣднее должно падать въ воду въ видѣ капель, то проводн. трубка оканчивается сѣткой; чтобы М., выходящее въ видѣ брызгъ, не относилось вѣтромъ на бортъ судна, иногда смѣшиваютъ М. съ водой въ самомъ резервуарѣ и въ такомъ случаѣ снимаютъ сѣтку; сила насоса д. б. такова, чтобъ онъ выбрасывалъ М. на 30 фут. отъ борта. Хотя М. оказываетъ свое вліяніе при всѣхъ положеніяхъ судна относит-но волненія, но наибольш. дѣйствіе производитъ на попутн. волну и при лежаніи судна въ дрейфѣ. При попутн. волнѣ, когда судно идетъ на фордевиндъ или полн. бакштагомъ, мѣшки съ М. бросаютъ по 2 или по 1 съ кажд. борта. Karlov совѣтуетъ опускать ихъ исключ-но съ полубака, Клуэ же рекомендуетъ опускать въ воду 1-ю пару мѣшковъ немного впереди юта. При переходѣ волны въ бакштагъ, мѣшки слѣдуетъ перенести на ютъ, причемъ они могутъ б. также подвѣшены на ноки рей или на выстрѣлен. лисель-спирты. При галфвиндѣ судно можетъ употреблять плавуч. мѣшокъ. Это—обыкновен. мѣшокъ, придраенный къ деревян. бую, дл. около 7 ф.; на буй надѣвается стропка, ближайш. часть кот-й къ борту судна вдвое длиннѣе дальнѣйшей; къ вершинѣ стропки привязывается буксиръ; онъ проходитъ черезъ блокъ со свитнемъ (кот-й привязанъ на нокѣ шеста, укр-наго на навѣтрен. крамболѣ судна) и тянется на бакъ. Помощью этого приспособленія буй находится всегда въ такомъ положеніи, что вытекающее изъ мѣшка М. образуетъ слѣдъ, параллельный борту судна, и представляетъ какъ бы искуствен. молъ противъ волнъ. При бейдевиндѣ и лежаніи въ дрейфѣ, паруси. суда могутъ подвѣшивать маслян. мѣшки на нокахъ фок-марс-лисель-спирта или на шестѣ, укр-номъ на навѣтрен. усѣ; паровыя же суда съ голыми мачтами должны прибѣгать къ эжекціон. способу. М. можетъ принести пользу и при буксировкѣ судовъ. Англ. пароходъ „Albano“ потерялъ 1886 г. руль въ Атлантич. ок. и б. взятъ на буксиръ встрѣчнымъ англ. парох. „Wells City“; вскорѣ оба они попали въ штормъ, причемъ буксировка б. бы немыслима, если бы к-ръ „Wells City“ не прибѣгъ къ помощи маслян. мѣшковъ, оказавшихъ ему дѣйствит. помощь въ теченіе 15 дн., до прихода въ ближайш. портъ. Тоже полезн. дѣйствіе М. оказываетъ и для шлюпокъ при различн. случайностяхъ въ морѣ. При попутн. волнѣ, на шлюпкѣ подвѣшивается маслян. мѣшокъ къ шесту, укр-ному въ транцевой доскѣ, а при противной — къ выдвижн. бушприту; при косвен. волненіи мѣшку даютъ соотв-щее положеніе. Рыбаки на Ньюфаундлендск. банкѣ, кот-мъ приходится отстаиваться цѣлыми недѣлями на якорѣ въ открыт. морѣ, постоянно употребляютъ жиров. вещ-ва въ защиту отъ волнъ. Въ Австраліи, гдѣ нерѣдко случается дѣйствовать въ бурунахъ, среди рифовъ, шлюпки и боты не выходятъ въ море безъ маслян. мѣшковъ. Шотландск. инженеръ Шильдъ, послѣ ряда опытовъ надъ дѣйствіемъ М. въ Фолькстонѣ, одномъ изъ опаснѣйш. портовъ для входа и выхода судовъ, показалъ результаты этихъ опытовъ въ присутствіи лордовъ Черчиля и Эзлея, адм-въ Ричарда и Уарда и другихъ. Чрезъ трубку, опущенную ко дну моря, выпущено б. около 115 литр. М., кот., всплывъ на поверхность, тотчасъ же оказало свое дѣйствіе: море какъ бы успокоилось, и образовалась ровн. зыбь, покрытая тонк. слоемъ М., причемъ она удерживалась въ одномъ положеніи въ то время, когда море внѣ этого простр-ва продолжало бушевать; по мѣрѣ перемѣщенія М., волненіе постепенно стихало. Интересны также результаты, полученные помощью спеціально приготовленныхъ разрывн. бомбъ, наполненныхъ каждая 4½ литр. М. и выпущенныхъ въ море изъ мортиры, стоявшей на берегу. Разрываясь надъ водою, бомбы разбрасывали вокругъ находившееся въ нихъ М., и волненіе стихало по всей поверхн-и, по кот-й М. разливалось.—У насъ б. произведены подобные же опыты пиротехникомъ Жуковскимъ, при посредствѣ ракетъ разн. калибра; въ одной части ракеты заключалось М., въ другой — взрывчат. составъ, и дѣйствіе М. оказалось весьма удовлетворит-но.—Итакъ, М. можетъ б. утилизовано въ военно-морск. дѣлѣ: 1) при нагрузкѣ въ океанѣ крейсера углемъ и провизіею; 2) осмотрѣ крейсерами призовъ и взятіи ихъ; 3) при переходахъ миноносокъ открыт. плесами; 4) снятіи и постановкѣ минъ; 5) высадкѣ десанта. — в. л. г.

**Масса** — отношеніе силы къ производимому ею ускоренію (см. *Механика*).

**Массагеты**—одинъ изъ народовъ, причислявшихся къ скиѳамъ; жилъ на азіятск. берегу Каси. м., между Яксартомъ и Имаусомъ. М. б. номады, питавшіеся молокомъ отъ кобылицъ; сражались то конные, то пѣшіе. По одному изъ преданій, Киръ погибъ въ войнѣ съ ихъ царицею Томириссой.—в. а. б.

**Массачусетъ** — одинъ изъ штатовъ С. Америки, образующій вмѣстѣ со штатами Мепъ, Нью-Гемпширъ, Вермонъ, Род-Эйлендъ и Коннектикутъ т. наз-мую Нов. Англію; граничитъ съ Нью-Гемпширомъ и Вермономъ—съ с., Нью-Іоркомъ—съ з., Коннектикутомъ и Род-Эйлендомъ—съ ю., и Атлантич. ок.—съ в. и ю.-в. Поверхность довольно гориста, съ вершинами до 1.820 мт. высоты; берега весьма изрѣзаны, съ превосходн. гаванями (Бостонъ, Салемъ и друг.). Рѣки—Хаузетоникъ, Коннектикутъ и Мерримакъ, судоходны. Климатъ вообще здоровъ. Плодородіе почвы среднее, но тѣмъ не менѣе земледѣліе стоитъ на высок. степени развитія. Торговля и промышленность, вслѣдствіе перерѣзывающихъ М. ж. д. и каналовъ, весьма значит-ны. М.—1-й изъ штатовъ по плотности нас-ія: на 386 кв. м. проживаетъ 1.783.085 чел., т. е. болѣе 4½ т. на кв. м. Гл.

города — *Бостонъ* и *Ловель*; жит-и Бостона (363 т.) занимаются преимущ-но рыбн. ловлей (треска, киты) и торговлею желѣзомъ (гл-ый въ Ам-кѣ желѣзн. рынокъ); жители же Ловеля—производствомъ хлопчато-бумажн. издѣлій (америк. Манчестеръ). — **в. п. а.**

**Массена** (1758—1817) получилъ весьма посредствен. воспитаніе, вступилъ рядовымъ во французскій пѣх. п-къ Royal Italien. За хорош. поведеніе скоро б. пожалованъ въ сержанты и квартирм-ры, но офиц. званіе давалось тогда во Франціи однимъ дворянамъ. Послѣ 14-лѣтн. службы просилъ увольненія и вступилъ въ выгодн. бракъ. Революція нашла въ немъ ревностн. поборника. Вступивъ опять въ армію, б. произведенъ въ об.-ад-ты Вардскаго національ. б-на, и 1792 г. б. уже его к-ромъ. 22 авг. 1793 г. произведенъ въ бр-дные, а 20 дек. — въ див-ные ген-лы. Съ того времени онъ участвовалъ во всѣхъ дѣйствіяхъ итал. арміи. При покореніи Италіи ген-мъ Бонапарте 1796 г., имя **М.** произносилось всегда вмѣстѣ съ именемъ г-к-шаго. **М.** привезъ въ Парижъ ратификацію кампоформійск. мира и б. принятъ директоріею съ величайш. почестями. Черезъ 6 мц. послѣ переворота 18-го фруктидора, его послали въ Римъ, на смѣну ген. Бертьѣ и для истребованія удовлетворенія за убійство франц. посланника. Порученіе это б. причиною мног. неудовольствій для **М.** Гаря-въ Рима состоялъ частью изъ войскъ див-іи ген. Бернадотта, кот-ыя въ прошедш. камп-іи безпрестанно соперничали съ див-ією **М.** и теперь съ неудовольствіемъ приняли нов. нач-ка (между прочимъ—корыстолюбиваго). Оф-ы собрались въ пантеонѣ и составили прошеніе о прекращеніи грабительствъ, учиняемыхъ комисаріатск. чиновниками арміи; **М.** отвергнулъ прошеніе и приказалъ войскамъ выступить изъ Рима, надѣясь тѣмъ возстановить повиновеніе; войска ослушались; сельск. жители соединились съ городскими и готовились напасть на франц-въ. **М.** передалъ команд-іе Далеманю и уѣхалъ въ Парижъ. 1799 г. ком-валъ войсками въ Швейцаріи и, когда всѣ проч. франц. арміи б. разбиты, одинъ побѣдилъ русско-австр. армію подъ *Цюрихомъ*, занялъ Швейцарію и пытался захватить Суворова (см. *Швейцарск. походъ*). 1800 г. обезсмертилъ свое имя оборономъ *Генуи* (см. это) и по заключеніи люневильск. мира назначенъ членомъ законодательн. корп-а. При учрежденіи имп-іи, получилъ достоинство маршала. Во время похода 1805 г. ком-валъ въ Италіи противъ эрцгр-га Карла, б. разбитъ имъ при *Кальдіеро* (см. это), но потомъ занялъ Венецію, Каринтію и Штирію. Послѣ пресбургск. мира занялъ Неаполитанск. кр-ство, поспѣшно оставленное русскими и англич-ми, и потомъ ускорилъ осаду Гаэты. Въ походѣ 1807 г., въ Саксоніи и Пруссіи, ком-валъ пр. крыломъ франц-въ и по заключеніи тильзитск. мира получилъ титулъ гр-га Риволійскаго. 1809 г. особенно отличился при *Аспернѣ* и награжденъ достоинствомъ принца Эслингенскаго. 1810 г. назначенъ г-к-щимъ португ. арміей (см. *Испано-Португ. война 1807—14 г. г.*). Не сила оружія, но недостатокъ въ продов-іи и друг. потребностяхъ принудилъ его оставить Португ-ію и возвратиться во Францію, а корп-а его получили разн. назначенія въ Испаніи. Неудовольствіе Наполеона и слабость здоровья кн. Эслингенскаго не позволили ему б. въ походѣ въ Россію. По возвращеніи Нап-а съ о-ва Эльба **М.** оставался чуждъ политич. событіямъ; когда же Нап. во 2-й разъ отказался отъ престола, то времен. правленіе довѣрило **М.** команд-іе надъ парижскою національ. гв-ією; но по занятіи столицы союзн. войсками онъ удалился въ частн. жизнь и только во время процеса марш. Нея опять явился на политич. поприще, съ цѣлью доказать неосновательность воен. суда. Его самого обвинили въ соучастіи въ заговорахъ и предали суду палатъ. **М.** оправдался, но это имѣло пагубн. вліяніе на его здоровье.

**Массенбахъ** (фон-), *Христіанъ*, получилъ воспитаніе въ воен. акад. въ Штутгартѣ. 1782 г. вступилъ прч.-омъ въ виртемб. гв-ію и перешелъ потомъ въ прус. службу, въ ген.-квартирм. штабъ. Нѣсколькими соч-іями о воен. искуствѣ, диференц. исчисленіи и механикѣ обратилъ на себя вниманіе Фридриха-Вильгельма II и получилъ мѣсто учителя математики при принцѣ Людвигѣ. Во время похода 1787 г. въ Голландію и въ войнѣ противъ франц-въ сражался съ отличіемъ; 1805 г. совѣтовалъ Пруссіи соединиться съ Франціей. Въ началѣ 1806 г. старался отклонить кр-я отъ войны съ Наполеономъ. Передъ началомъ воен. дѣйствій произведенъ въ плк.-и и назначенъ ген.-квартирм-ромъ 5-го арм. корп. У Пренцлау, вмѣстѣ съ принц. Гогенлое, взятъ въ плѣнъ. Впослѣдствіи удалился въ Виртембергъ и, обвиненный своими многочислен. врагами въ измѣнѣ, издалъ 1808 г. извѣстное соч-іе: „Разсужденіе о событіяхъ 1805 и 6 г. г.“, за кот-мъ послѣдовали: „Мемуары къ исторіи Прусск. гсд-ва въ царств-іе Фридриха-Вильгельма II и III“, „Исторія Пруссіи съ 1792 г.“ и друг. Самолюбіе **М.** и слишкомъ высок. мнѣніе о поданныхъ имъ совѣтахъ составляютъ гл. характеръ этихъ книгъ, кот-я однако заключаютъ въ себѣ много замѣчат-ныхъ историч. данныхъ. 1817 г. жилъ во Франкфуртѣ-на-Майнѣ и отсюда представлялъ прус. пр-ву разн. предложенія (содержаніе кот-хъ имѣло цѣлью гнусн. корыстолюбіе), грозя, въ случаѣ непринятія ихъ, обнародовать важные гсд-вен. документы. За это, по желанію кр-я, б. схваченъ и отвезенъ въ Кюстринъ. Его обвинили въ измѣнѣ и осудили къ 14-лѣтн. заключенію въ крѣпость. 1820 г. его перевезли въ Глацъ, гдѣ 1826 г. б. неожиданно помилованъ. Ум. 1827 г.

**Массированіе** *артиллеріи* на полѣ ср-ія вызывается въ настоящ. время необходимостью возможно полн. эксплуатированія какъ капитальн. свойства нарѣзн. арт-ій, дальности пораженія, такъ и вообще ея спец. свойствъ. **М.** *а.* — явленіе не новое, только мотивы такого **М.** въ различн. эпохи б. разные. Въ началѣ появленія арт-ія она располагалась больш. б-реями, вслѣдствіе ея неподвижности и неумѣнія маневрировать ею, т. ч. масирован. расположеніе арт-ій въ бою является ея первообразн. типомъ. При Наполеонѣ I (Фридландъ, Ваграмъ) иногда масировали арт-ію въ послѣдній, рѣшит. періодъ боя, что вполнѣ отвѣчало свойствамъ гладк. арт-ій, необыкновенно сильной на близк. дистанціяхъ. Примѣръ, данный Нап-мъ, побудилъ нѣкот. писателей высказать мысль о распространеніи этого сосредоточенія и на друг. ди-

ст-іи, отвѣчавшія гладк. арт-іи, съ объединеніемъ упр-ія ею въ однѣхъ рукахъ; но мысль эта не привилась на практикѣ, и только съ появленіемъ нарѣзн. арт-іи вопросъ о ея **М.** разрѣшился самъ собою. Употреб-іемъ арт-іи масами съ самого начала боя не только доставляется ей широк. поле для дѣйствія и возможность рѣдк. перемѣны поз-ій, но достигается еще сосредоточеніе огня, въ кратчайш. время, на извѣстн. пунктѣ, и особенно ускоряется столь важный процесъ пристрѣлки, чѣмъ сберегаются время и боев. припасы. Предѣлъ арт. масы обусловливается соображеніями объ единствѣ упр-ія ею. За крайн. норму **М.** *а.* въ бою можно принять число б-рей, кот-е, при совокупн. располож-іи послѣднихъ на 1 пунктѣ, можетъ б. управляемо 1 лицомъ. Къ выгодамъ маскирован. располож-ія арт-іи въ бою, по сравненію съ раздробленнымъ, относятся удобство упр-ія и легкость сосредоточенія возможно бо́льш. числа выстрѣловъ на люб. пунктѣ. Къ невыгодамъ принадлежатъ: менѣе дѣйств. защита отъ сосѣдн. войскъ, трудность примѣненія къ мѣстн-и и легкость прорыва боев. порядка при отст-іи арт-іи, въ случаѣ неудачи, особенно кав-іей, если только она можетъ имъ воспользоваться. Примѣненіе маскирован. располож-ія арт-іи на практикѣ зависитъ, конечно, отъ обстановки, но такое располож-іе, наболѣе отвѣчающее современ. условіямъ, должно предпочтит-но употребляться въ наболѣе важн. частяхъ боев. порядка и въ минуты болѣе важныя (для подготовки рѣшит. атаки и противодѣйствія ей).—*Лееръ*—„Прикладн. тактика".—**н. н. к.**

Воен. исторія представляетъ много примѣровъ **М.** *а.* — Тилли при *Брейтенфельдѣ* (16 сент. 1631 г.) расположилъ передъ своею пѣх-ой 2 б-реи, одну въ 20, другую въ 16 пуш. Валленштейнъ подъ Бургштолемъ (22 авг. 1632 г.) имѣлъ масу арт-іи въ 30 пуш. Подъ *Люценомъ* (6 ноября 1632 г.) имперцы соединили всѣ свои ор-ія въ общ. б-рею. Но въ этотъ періодъ времени подвижность арт-іи б. слаба, дальность же дѣйствительн. огня не превосходила 600 саж., а потому невозможно б. сосредоточивать огонь масы арт-іи на различн. пунктахъ непр-ля. Подъ *Колликомъ* (1757 г.) марш. Даунъ имѣлъ 162 пушки на 53 т. людей, а Фридрихъ — 102 пушки на 34 т. чел. Прус. король приписывалъ потерю ср-ія хорош. употреб-ію 78 австр. пуш., расположенныхъ 3 б-реями. Примѣръ, поданный Кутайсовымъ въ ср-іи подъ *Прейсиш-Эйлау*, сосредоточившимъ на лв. фл-ѣ русскихъ 36-пушечн. б-рею, нашелъ подражаніе подъ *Фридландомъ*, гдѣ 30 пуш., подъ нач-вомъ Сенармона, сначала съ 200 саж., а потомъ со 100 саж. отъ линіи рус. войскъ, послѣдоват-но сбили б-реи, разбросанныя между пѣх-ой, и затѣмъ направили губительн. огонь противъ пѣх-ы, столпившейся у дефиле передъ Фридл-мъ. Подъ Ваграмомъ (1809 г.) арт-ія употреблялась какъ маса подъ командою Лористона; но при этомъ, вслѣдствіе выѣзда въ сомкнут. колонѣ, изъ 60 пуш., составлявшихъ центръ линіи арт-іи, 15 тотчасъ же б. подбиты. Война франко-герм. 70—71 г. представляетъ примѣръ масов. употреб-ія арт-іи въ ср-іи подъ Гравелоттомъ (18 авг. 70 г.); тутъ 210 пуш. подъ нач-вомъ принца Гогенлое, к-ра гв. арт-іи, и ген. Келера, нач-ка арт-іи 12-го корп., произвели одновременно атаку на Сен-Прива съ с. и ю. По взятіи С.-Прива, всѣ эти б-реи выдвинулись впередъ и образовали масу въ 228 пуш., которая имѣла цѣлью: лв. фл.—сосредоточить огонь противъ франц. масы арт-іи, центръ — дѣйствовать противъ фл-а и тыла 4-го корп., пр. фл.—отбивать атаки 3-го и 4-го корп. и гв-іи на Аманвилье.—**в. а. и.**

**Массова**, см. *Массуа.*

**Массуа** (*Массова*), новая итал. колонія на Красн. м., основана, по преданію, персами; 1557 г., вмѣстѣ съ в. побережьемъ Африки, захвачена турками, а 1866 г. уступлена Египту. Городъ расположенъ на низмен. о-вѣ, соединенномъ плотинами съ о-вомъ Таулудъ, а затѣмъ съ материкомъ. Населенія—до 5 т. чел. разныхъ туземн. племенъ; европейцевъ, не считая войскъ, около 150 чел. По свойствамъ климата и почвы, **М.** не можетъ б. колоніей производительною, но вмѣстѣ съ Зуллою (58 клмт. къ ю., съ нас-іемъ также до 5 т. чел.)—единствен. порты для внѣшн. торговли Абессиніи. Занятіе **М.** и Зуллы итальянцами имѣло цѣлью захватить въ свои руки всю торговлю Абес-ніи. Предлогомъ для захвата, по соглашенію съ англ. пр-вомъ, послужило избіеніе экси-ціи Біанки, возвращавшейся изъ Абес-ніи къ Красн. м. черезъ пустыню Данакиль.—1-й итал. отрядъ (1 б-нъ стрѣлковъ, 6 ор., взводъ саперъ и хозяйствен. части, всего 800 чел.), подъ командою ген. штаба плк. Салетта, высадился въ **М.** 4 февр. 1885 г. и тотчасъ, безъ сопротив-ія, захватилъ городъ и старые егип. форты Таулудъ, Гераръ, Отумло и Монкулло; 2-й отр. (такого же состава какъ и 1-й, съ добавленіемъ 2 ж.-д. ротъ и 7 чугунныхъ 16-смт. ор. для фортовъ, всего 960 чел. и 68 лош.), плк.-а Лейтенница, прибылъ 24 февр., а въ началѣ марта—3-й отр. (2 б-на пѣх-ы, отдѣленіе крѣпостн. арт-іи, рота инженеръ, 2 госпиталя на 200 кроват. каждый, всего 1.550 чел.). Кромѣ этихъ регул. войскъ, итал-цы имѣли еще до 1 т. башн-бузуковъ (туземцевъ, перешедшихъ на службу Ит-іи отъ египтянъ). Б.-бузуки дѣлились на булуки, по 24 чел.; 4 булука составляли орту, 2 орты—таборъ, 3 табора—галай, а нѣск. галаевъ — орду. Плк. Салетта б. назначенъ нач-комъ всѣхъ силъ. 1 рота пѣх-ы отправлена б. въ колонію Ассабъ (также на Красн. м.), купленную Ит-іей у данакильск. султ. Ибрагима 1880 г., причемъ объявленъ б. протекторатъ Ит-іи надъ сосѣдн. Бейлулемъ и Рахейтою; друг. рота пѣх-ы заняла въ апрѣлѣ сел. Арафали (80 клмт. къ ю. отъ **М.**), въ глубинѣ зал. Адулисъ, а 3-я—сел-іе и фортъ Аркико (12 клмт. къ ю. отъ **М.**); отр-ы б.-бузук. заняли Зуллу и полуо-въ Бури, ограничивающій зал. Адулисъ съ в. Чтобы связать **М.** и Ассабъ, вся прибрежн. полоса (Гауакиль, Мадеръ и Эддъ) объявлена подъ итал. протекторатомъ. Въ маѣ 1885 г. сформ-на Красноморск. эск-ра изъ 3 корвет., 3 авизо, 2 транспорт. и 6 миноносокъ, подъ нач-вомъ к.-адм. Ноче.— Отправляемые въ Африку б-ны форм-лись выдѣленіемъ по 1 ротѣ изъ различныхъ пѣх-ныхъ и берсальерск. п-ковъ; роты укомплектовывались до состава 150 чел. людьми своего же п-ка, по жребію или желанію. 3 б-на, сформ-ные изъ ротъ лин. пѣх-ы, получили назв-іе 1-го, 2-го и 3-го африк. пѣх. б-новъ, а состав-

ленный изъ берсальерск. ротъ — 1-го б-на африк. берсальеръ, роты же сохранили нумера и напм-нія своихъ п-ковъ. Такъ же форм-лись арт-скія и инж. части. Перевозка войскъ и матеріаловъ произведена частью на воен. транспортахъ, а гл. обр-мъ — на комерч. пароходахъ подъ конвоемъ воен. судовъ. Воор-іе войскъ оставлено то же, что̀ и въ Ит-іи; обмундированіе же, вскорѣ по прибытіи въ М., б. измѣнено: вмѣсто суконныхъ, даны блуза австрійскаго покроя и шаровары изъ коричневой бумажн. матеріи, а также бѣлая англо-инд. каска; ранцы замѣнены холщев. мѣшками. Продов-іе обезпечивалось подвозомъ изъ Ит-іи, а убойн. скотъ покупался на мѣстѣ; раціонъ установленъ: 800 грам. хлѣба или 600 гр. сухар., 400 гр. мяса, 200 гр. рису, 15 гр. сыру, 20 гр. соли, 15 гр. кофе, 22 гр. сахару и 25 сигр. вина. — Войска расположились въ барачн. лагеряхъ, близъ фортовъ Таулудъ и Гераръ. 1 госп-ль на 200 больн. устроенъ въ баракахъ у стараго берегов. форта Рас-Мудуръ, а другой, также на 200 чел.,—на корв. „Гарибальди". Стар. колодцы у Отумло и водопроводъ оттуда въ городъ исправлены; въ фортахъ вырыты нов. колодцы, а изъ колодцевъ Отумло проведенъ водопроводъ къ вновь построен. форту Абдель-Кадеръ, воор-ному шестью 9-смт. ор. и 2 картечницами; южнѣе форта возведена б-рея на 2 ор. Профиль и воор-іе остальн. фортовъ усилены: въ Таулудѣ къ 4 круповск. 9-смт. ор-іямъ, взятымъ у египтянъ, добавлено 2 бронзов. 7-смт. ор. и 2 картечн., на Герарѣ—4 бронзов. 9-смт. ор. и 4 картечн-ы; въ Отумло осталось прежн. воор-іе — 4 ор. 8-смт., взятыхъ у египтянъ; въ Монкулло—3 ор. и 1 картечн.; Аркико—2 египетск. 8-смт. ор-ія и 2 итал. 7-смт. Форты даютъ впередилежащ. мѣстн-и сильную перекрестн. оборону вплоть до горъ Ганфуръ,—6 окт. 1885 г. г-к-щимъ въ Африкѣ назначенъ г.-м. Жене, и 2 дек. онъ объявилъ объ окончательн. присоед-ніи М. Въ концѣ 1885 г. абес-цы, отрѣзанные отъ моря итал. владѣніями и, конечно, очень этимъ тяготившіеся, выказали свое неудовольствіе по поводу занятія сел. Саати отр-мъ б.-бузук. Въ концѣ 1886 г. одинъ изъ предводителей данакильск. племенъ, Дебебъ, напалъ на Зуллу и Уйа, но б. отбитъ б.-бузук.; данакили стали грабить караваны у самого Саати и избили близъ Гильдесы эксп-цію Порро, шедшую изъ Цейлы въ Гераръ; другая части. итал. эксп-дія Салимбени, Савуару и Піано б. захвачена въ плѣнъ Рас-Алулою, кот-й наконецъ, 12 янв. 1887 г., потребовалъ письмомъ, чтобъ итал-цы очистили Уйа 21 янв., а Зуллу 6 февр. Жене отказался исполнить это и занялъ Уйа 2 ротами пѣх-ы, 4 ор. и 200 б.-бузук., а Саати — 2 рот. пѣх-ы, 2 ор. и 300 б.-бузук. подъ нач-вомъ маіора Борети. Остальн. войска расположились: въ Монкулло—5 ротъ пѣх-ы, отд-іе арт-іи и 100 б.-бузук.; въ М. и ближайш. фортахъ — 3½ роты пѣх-ы, 2 роты инж-ръ, 2 отд-ія крѣпостн. арт-іи и 100 б.-бузук.; въ Аркико — 1½ роты пѣх-ы, 2 отд-ія арт-іи и 100 б.-бузук. Мѣстн. жит-ямъ роздано 550 ружей. 24 янв. Рас-Алула выступилъ изъ Гинды съ 6—7 т. чел., 25-го онъ атаковалъ укр-ія итал. отр-а, но б. отбитъ арт-скимъ и руж. огнемъ и отошелъ въ долину ручья Янгусъ. Итал-цы потеряли 13 чел. уб. и ран. По просьбѣ Борети, утромъ 26-го ему послано изъ Монкулло подкрѣп-іе: 3 роты пѣх-ы, команда новобранцевъ, 2 картечн., 50 б.-бузук. и транспортъ провіанта и боев. припасовъ, подъ нач-вомъ идлк. де-Христофорисъ. Въ 8½ ч. у. колона эта б. атакована Рас-Алулою у Догали; итал-цы отстрѣливались 3½ ч., но абес-цы, когда прот-къ разстрѣлялъ всѣ патроны, бросились въ рукопашную и почти истребили его. Итал-цы потеряли 23 оф. и 480 н. ч. уб. и ран., обѣ митральезы и весь обозъ. Посланные на-помощь, атакован. кол-ѣ 1 рота пѣх-ы, 1 картечн. и 200 б.-бузук., подъ командою кап. Тантури, опоздали и успѣли лишь подобрать раненыхъ. Послѣ такой неудачи Жене на другой же день отозвалъ въ М. гарн-ы Саати, Уйа, Зуллы и Арафали. Итал. парламентъ ассигновалъ 5 мил. лиръ на посылку подкрѣп-ій, и 2 февр. уже б. посланы: 1 б-нъ (4-й), взводъ горн. б-реи (2 ор.), рота саперъ (всего 30 оф. и 774 н. ч.) и 4 т. ружей Ветерли для раздачи нас-ію; 8-го отправлены: 1 б-нъ (5-й), 3 взвода крѣпостн. арт-іи, санитарныя и продовольствен. команды (всего 28 оф., 6 врач. и 753 н. ч.), 9 картечн., 8 ор. 9-смт., 16 ор. 7-смт., 4 чугун. ор. 12-смт. и 200 револьверовъ; 23-го посланы еще 6-нъ альпійцевъ въ 3 роты и взводъ горн. арт-іи. Всего сосредоточено: въ М. — 21 рота пѣх-ы, 3 инж. роты и 3 арт-скихъ (4½ т. чел. и 1 т. б.-бузук.) и въ Ассабѣ — 3 роты пѣх-ы. Вскорѣ послѣ этого Рас-Алула, черезъ плѣнныхъ эксп-ціи Салимбени, сталъ требовать выдачи задержанныхъ итал-цами 800 ружей и нѣсколькихъ мѣстн. старшинъ, угрожая казнить плѣнныхъ итал-цевъ. Послѣ долг. колебаній, Жене исполнилъ почти всѣ эти требованія, за что̀ и б. замѣненъ г.-м. Салетта. Затѣмъ, въ мартѣ и апрѣлѣ, отправлены б. въ М. 6-й, 7-й и 8-й африк. пѣх. б-ны и эск-нъ кав-іи; лошади для него пріобрѣтены на мѣстѣ. Б.-бузуки усилены до 1.900 чел., раздѣленныхъ на 3 орды: наружную, 1.200 чел.,— въ наружн. фортахъ, внутреннюю, 370 чел.,— для карауловъ въ городѣ, и орда въ Аркико — 330 чел. Составъ эск-ры увеличенъ и на нее возложена блокада всего побережья. Заключены союзы съ нѣкот-ми мѣстн. племенами. Построенъ фортъ Викторъ-Эмануилъ, воор-ный 12 ор.; проч. форты усилены дополнит. соор-іями, и общ. число ор-ій доведено до 98 пуш. и 27 картечн. Форты М. соединены переносною ж. д. въ 10 клмт. длины. Вскорѣ прв-во рѣшило предпринять больш. эксп-цію для занятія Саати и Уйа, на что̀ испросило кредитъ въ 20 мил. лиръ. Въ дополненіе къ имѣвшимся въ М. войскамъ, сформ-нъ спеціально африк. корп.: 2 стрѣлковъ. п-ка по 3 б-на, эск-нъ кав-іи, 2 крѣп-ныхъ арт. роты, пѣшая и 1 горн. б-реи (по 6 ор.), роты саперная, санитарн., продов-ная и обозная; всего—238 оф., 4.772 н. ч. и 492 лош. Корпусъ укомплектованъ добровольцами на ½ изъ чиновъ постоян. арміи и запаса. По прослуженіи 4 л., н. чинамъ назначена премія въ 2 т. лиръ, прослужившимъ же только 2 г.—600 л.; за кажд. 2 г. службы сверхъ 4 л. установлена премія въ 1 т. лиръ. Такимъ же обр-мъ сформ-на еще вспомогат. бр-да: 6 б-новъ пѣх-ы, 2 б-на берсальеръ, 1 пѣшая и 1 горн. б-реи (по 6 ор.), роты саперная, санитарн., продов-ная и 2 обозныхъ. Форм-іе окончено 25

окт.; 26-го начата посадка и перевозка на 17 пароходахъ частн. общ-въ; 30 ноября всѣ войска б. уже собраны въ окрести-яхъ М. Г-к-щимъ назначенъ ген.-лейт. С.-Марцано. Изъ всѣхъ войскъ онъ образовалъ 4 бр-ды: 1-я, ген. Жене,—2 пѣх. п-ка африк. корп-а (6 б-новъ), горн. б-рея (6 ор.) и 100 б.-бузук.; 2-я, ген. Каньи,—1-й и 2-й африк. пѣх. п-ки (6 б-новъ), горн. б-рея (6 ор.) и 25 б.-бузук.; 3-я, ген. Бальдиссера,—п-къ берсальеръ (3 б-на), альп. б-нъ, горн. б-рея и 200 б.-бузук.; 4-я, ген. Ланца,—3-й и 4-й африк. п-ки (6 б-новъ) и пѣш. б-рея (8 ор.). Въ рез-вѣ остались 2 б-реи (по 6 ор.), 2 эск. и 740 б.-бузук. Организованы: арт. паркъ въ 100 вербл. и 120 мул., возившій 792 сн-да и 440 т. патр., 2 инж-ныхъ по 27 мул., колона въ 700 вербл. для перевозки воды и продов-ная въ 150 вербл., санитарн. отд-іе и проч. Отъ Герара на Саати начата узкоколейная ж. д. На высотахъ Ганфуръ построенъ фортъ Гумбертъ I. Эск-ра усилена еще 3 судами.—9 дек. 1887 г. началось наст-іе итал-цевъ: бр-да Бальд-ра выдвинута на 6 клмт. за Монкулло и заняла поз-ію на Обезьяньихъ высотахъ, кот-ю усилили люнетомъ (воор-нымъ митральезою), б-реей Королева Маргарита на 9 ор. и 2 небольш. фортами изъ желѣзн. плитъ. Въ ½ дек. до этой поз-іи доведена ж. д. Тѣмъ временемъ переговоры о примиреніи Ит-іи и Абес-ніи, веденные англ. комисаромъ Порталь, не удались, и абес. армія также начала движеніе на Саати. Въ Гамазенѣ уже находился Рас-Алула съ 16 т. чел.; у Керена—Рас-Агосъ съ 20 т. Отъ оз. Ашіанги на Адиграть шли: негусъ Іоаннъ съ конвоемъ въ 5 т. чел., Рас-Михаилъ съ 25 т. кав-іи Галла, Рас-Гайлу-Маріамъ съ 20 т., Деджіакъ Мангашіа съ 5 т. и больш. армія Менелика, кр-я Шоа. Въ концѣ дек. эти войска собрались близъ Адиграта, на равнинѣ Май-Ферасъ. Отъ оз. Цанъ на Адуу шли: сынъ негуса, Рас-Ареа-Салазье, съ 40 т., Деджіакъ Тезамма съ 32 т. и еще 2 значит. отр-а Вакшимъ Гѣбру и Вакшимъ Бору. Эти войска въ концѣ дек. подошли къ Адуѣ. 7 янв. 1888 г. ж. д. доведена до высотъ Гамасатъ и въ тотъ же день итал-цы передвинулись впередъ на руч. Такбатъ. Бр-да Каньи, съ 2 пѣш. б-реями и эск-номъ кав-іи, заняла поз-ію сѣвернѣе дороги на Саати, имѣя пересохш. руч. Такбатъ передъ фронтомъ. Бр-да Жене, съ пѣш. б-реей въ 8 ор., оставивъ 1 б-нъ для занятія фортовъ Гумбертъ и Маргарита, перешла Такбатъ и стала на поз-іи южнѣе дороги въ Саати. Бр-да Бальд-ра, съ 2 горн. б-реями, осталась на Обезьяньихъ высотахъ, а бр-да Ланца—въ М. Войска окопались и впереди поз-іи, южнѣе дороги, построено 4 отдѣльн. форта (земляной и 3 желѣзныхъ), для прикрытія ж.-д. работъ. Т. к. абес-цы медлили наст-іемъ, а ж. д. въ концѣ янв. доведена б. уже до Догали и отъ этого пункта до Саати готовъ б. колесн. путь, то С.-Марцано приказалъ 1 февр. занять поз-ію у Саати. Бр-да Бальд-ра расположилась на з. фронтѣ поз-іи и сильно его укрѣпила. У сел. Саати заняли укр-ныя поз-іи б-реи Генри (6 горн. ор. и 2 картечн.) и Микеллини (6 горн., 6 полев. ор. и 2 картечн.). Фронтъ состоялъ изъ ряда крут. высотъ; впереди разстилается на 1½ клмт. плоскость Марайта, заканчивающаяся на з. горою Марайта, а далѣе съ ю. на с. тянется цѣпь высотъ Диджигта и Таракъ. Бр-да Каньи, съ пѣш. б-реей въ 8 ор., стала на ю. фронтѣ, обращенномъ къ р. Янгусъ, а б-нъ стрѣлковъ 1-й бр-ды—на плоск. высотахъ между лв. фл-мъ 3-й бр. и правымъ 2-й; 330 б.-бузук. орды Адама заняли передов. пунктъ впереди ю. фронта, у Адейты, чтобы наблюдать за высотами Янгусъ. Высота на с. фронтѣ, гдѣ находился егип. редутъ, охранялась 1 галаемъ б.-бузук. (600 чел.), а высоты Кабана и Днк. козы — 5-мъ африк. б-номъ (2-й бр.). Войска окопались и разработали дороги на поз-іи. На высотѣ Серраліано, ком-щей всею поз-іей, стали 2 б-реи (12 ор.) и пѣх. б-нъ 1-й бр., подъ командою ген. Салетта. Общ. рез-въ составили 3 б-на 1-й бр. и 2 эск., подъ нач-вомъ Жене. Бивакъ рез-ва б. на р. Дессетъ, а поз-ія для него приготовлена на центральн. высотахъ позади егип. форта. Ставка г-к-щаго—на высотѣ между желѣзною и грунтовою дорогами. Для охраненія, кажд. бр-да выставляла аванпосты и отдѣльн. посты; развѣдываніе производилось лазутчиками и ближними кав. разъѣздами. На поз-іи устроенъ складъ провіанта на 30 дн. и фуража на 15, резервуаръ для воды, привозимой изъ герарск. дистилаторовъ, и вырыто множ-во колодцевъ. 15 марта ж. д. доведена до Саати и окончена. Абес. армія долго стояла у Адуи и Адиграта. Итал. войска въ февралѣ и мартѣ произвели нѣск. рекогн-къ и въ концѣ марта обнаружили общее медлен. наст-іе непр-ля. 25 марта масы прот-ка появились въ 3 колонахъ: у Айлета, Сабаргумы и Амбатокала. 26-го, вечеромъ, онѣ остановились въ часѣ ходьбы отъ поз-іи итал-цевъ, кот. уже приготовились къ бою. Но негусъ, не рѣшаясь атаковать, завязалъ переговоры; однако они ни къ чему не повели, и 28 марта началось отст-іе абес-цевъ въ дол. Демаса; 2 апр. они отошли къ Гиндѣ и затѣмъ внутрь страны. По отст-іи негуса, итал. прв-во немедленно начало отправку войскъ въ Ит-ію. Въ М. и Саати оставлено, кромѣ спец. корп-а, 3 б-на и пѣш. б-рея, всего—7.250 чел. и 2 т. б.-бузук. Остальн. части, въ колич-вѣ 913 оф., 10.702 н. ч. и 1.386 лош. и мул., отправлены на 17 пароходахъ въ Ит-ію. Перевозка началась 13 апр. и окончена 23 мая. Гарн-нъ Саати составили 1 б-нъ, рота крѣпостн. арт-іи, рота саперъ и 200 б.-бузук. Въ промежуточн. укр-іяхъ и на б-реѣ Маргарита воор-іе снято и гарн-въ не оставлено. Эск-ра сокращена до 6 суд. Расходъ на эксп-цію С.-Марцано составилъ около 46.300 т. лиръ, а расходъ на всѣ эксп-ціи съ 1885 по 90 г. доходитъ до 89.200 т. лиръ.—19 апр. 1888 г. С.-Марцано отозванъ въ Ит-ію, а г-к-щимъ въ Африкѣ оставленъ г.-м. Бальд-ра. Въ авг. 1888 г. онъ рѣшился произвести нечаян. нападеніе на сел. Саганейти, съ цѣлью захватить Дебеба, кот-й постоянно грабилъ племена, отдавшіяся подъ покровит-во Ит-іи. Отрядъ изъ 4 ортъ б.-бузук. (400 чел.), подъ командою итал. оф-въ и подъ общ. нач-вомъ кап. Корпагчіо, выступилъ изъ Аркико ночью на 3 авг.; въ переходѣ за нимъ шла орда Адама (300 чел.) съ запасомъ провіанта. Дебебъ, имѣвшій до 900 чел., узналъ о движеніи итал-цевъ, и атака ихъ на зарѣ 7 авг. б. отражена: всѣ оф-ы и до 200 н. ч. убиты, остальн. часть отр-а бѣжала въ безпорядкѣ. Нѣск. ортъ б.-бузук., по-

сланныя на-помощь 6 и 7 авг., конечно, уже опоздали.— Въ виду обнаружившихся въ этой эксп-ціи недостатковъ б.-бузук., орг-ція ихъ б. измѣнена: составлено 4 б-на и горн. б-рея, причемъ оф-ы б. всѣ итал-цы; кромѣ того, принимались на службу и иррегулярн. банды мѣстн. старшинъ.—9 марта негусъ Іоаннъ и сынъ его Рас-Ареа-Салазье б. убиты въ ср-іи съ суданцами при Метемне. Умирающ. негусъ объявилъ своимъ наслѣдникомъ племянника своего, Рас-Мангашію, сторону коего приняли Рас-Алула и нѣсколько друг. вождей; но король Шоа, Менелікъ, вступилъ съ нимъ въ борьбу, заручившись обѣщаніемъ поддержки отъ итал-цевъ. Пользуясь наступивш. смутами, итал-цы заняли Гинду и рѣшились захватить Керенъ и Асмару. Керенъ б. захваченъ еще 6 февр. отр-мъ туземн. пѣх-ы (300 чел.) подъ нач-вомъ маіора ди-Майо. Занятіе этого пункта поручено б. старшинѣ ассаортинцевъ, Барамбаросъ Кафелю, съ 2 т. чел., изъ коихъ 600 имѣли ружья; но онъ вступилъ въ переговоры съ Рас-Алулою, съ цѣлью сдѣлаться самостоятельн. владѣтелемъ Керена. Противъ него посланы б. 2 кол-ы: 27 мая—сѣверная (рота туземн. пѣх-ы, 6 ор. туземной горн. б-реи, взводъ охотниковъ, санитарн. отд-іе и 3 иррегул. банды), до 900 чел., долиною р. Лебка; 28 и 29 мая—южная (3 роты туземн. пѣх-ы, 2 горн. ор., санитарн. отд-іе и 3 иррегул. банды), до 950 чел., изъ Саати на Азусъ и Мальди; при ней находился и нач-къ всей эксп-ціи, маіоръ ди-Майо. Въ ав-дѣ шла 1 иррегул. банда, въ головѣ кол-ы—остальныя 2 банды; за ними—2 роты туземн. пѣх-ы, 2 ор. и наконецъ—3-я рота туземн. пѣх-ы. За с. кол-ой слѣдовалъ продов. транспортъ въ 116 вербл., а за нимъ, въ переходѣ,—еще такой же трансп. съ ротою туземн. пѣх-ы и бандою въ 300 чел. За ю. кол-ой шелъ трансп. въ 300 туземн. носильщик., а въ переходѣ за нимъ—50 вербл. и рота туземн. пѣх-ы. Отр. Дебеба, принятый на службу Ит-ію, обезпечивалъ лв. фл. эксп-ціи отъ покушеній Рас-Алулы и шелъ на Керенъ изъ Асмары. 29 мая ю. кол-а собралась у колодц. Кессерезъ (35 клмт. отъ Саати), 30-го дошла до дол. Мальди (20 клмт.), причемъ арт-ія на подъемѣ Дуббур-Шіаръ отстала на ½ перехода. 1 іюня кол-а достигла колодц. Имеръ (20 клмт.), а 2-го, въ 8 ч. у., подошла къ Керену (20 клмт.), куда въ 9½ ч. у. прибыла и с. кол-а, а въ 12 ч. дня—отр. Дебеба. Городъ б. окруженъ; послѣ долг. переговоровъ Кафель арестованъ, и отрядъ его положилъ оружіе безъ боя. Въ Керенѣ оставлены 3 банды, подъ нач-вомъ кап. Рубіола, остальной же отрядъ, въ 1 кол-ѣ, пошелъ 3 іюня на Пуретъ, Гамалю, Бейта-Крестіанъ-Азусъ-Саати, куда и прибылъ въ ночь на 7-е. Долиною Лебка двинулись только разгружен. верблюды. Дебебъ вернулся въ Асмару. Въ теченіе лѣта исправлена дорога отъ Саати черезъ Гинду на Аргезанъ и вдоль нея вырыто нѣск. колодцевъ; въ Гиндѣ устроенъ промежуточный продов. складъ.—2 авг. войскамъ въ долинѣ Гинды данъ приказъ занять Асмару. Голову гл. силъ прикрывалъ 4-й б-нъ туземн. пѣх-ы, занявшій Чертовы ворота (выходъ изъ долины на плато). Гл. силы состояли изъ 3 б-новъ пѣх-ы, 2 горн. б-рей, роты саперъ, санитарнаго и продов. отд-ій. Войска имѣли при себѣ, на лошакахъ, 5-дневн. запасъ продов-ія; затѣмъ организ-ны 3 продов. кол-ы, каждая изъ 200 носильщик. и 100 лошак. Отрядъ этотъ выступилъ изъ Гинды въ 9 ч. веч. 2 авг., а 3-го, въ 7 ч. у., занялъ Асмару безъ сопротив-ія. 2 б-на и 2 б-реи расположились на сильн. поз-іи Бет-Мака, остальные 2 б-на — близъ сел-ія; обѣ поз-іи б. немедленно укр-ны, а въ Асмарѣ устроенъ складъ продов-ія и для доставки въ него запасовъ изъ Гинды организ-ны нов. кол-ы въ 2.600 носильщ. Туземныя иррегул. банды заняли затѣмъ нѣск. пунктовъ на плоскогорьѣ. Вскорѣ появились слухи о наст-іи Рас-Алулы, и противъ него посланъ маіоръ ди-Майо съ 2 рот. туземн. пѣх-ы, иррегул. бандой въ 600 чел. и эск-номъ кав-іи. 17 авг. ди-Майо занялъ Гуру; Рас-Алула, находившійся уже невдалекѣ, отступилъ къ Адуѣ.—Послѣ этого приступлено къ реорг-ціи войскъ. Срокъ службы н. ч. въ итальянскихъ африк. войскахъ опредѣленъ въ 1 г., за что назначено 200 лиръ преміи; за сверхсрочн. службу положено: за 2 г.—600 л., за 3—1.200, за 4—2 т. л., а затѣмъ за кажд. 2 г.—по 1 т. лиръ. Составъ африк. корп-а опредѣленъ: п-къ стрѣлковъ въ 4 б-на, 1 б-нъ берсальеръ, 2 горн. б-реи по 4 ор., 2 роты крѣпостн. арт-іи, 2 роты саперъ и по 1 ротѣ арт. рабочихъ, спеціалистовъ, санитарной, продов. и обозн.; всего—5 т. чел. Изъ туземн. б-новъ составленъ п-къ, вновь сформ-нъ туземн. эск-нъ развѣдчиковъ и другія мелк. части; всего—3.960 чел.—Въ теченіе лѣта 1889 г. объявленъ протекторатъ Ит-ія надъ землями: Оппія, Аусса, Самхора, Сомали и Галласъ и заключенъ союзъ съ Менеликомъ, кот-й уступилъ Богосъ, Гамазенъ и часть Тигре до р. Маребъ, взамѣнъ чего признанъ негусомъ Эѳіопіи и получилъ субсидію деньгами и оружіемъ.—6 ноября г-кщимъ назначенъ г.-м. Ореро, и рѣшена эксп-ція въ Адую, на-помощь Менелику. Отрядъ изъ 2 стрѣлк. б-новъ, 2 горн. б-рей, саперн. роты, телеграфнаго и санит. отд-ій африк. корп-а и 1 б-на, горн. б-реи и эск-на туземн. войскъ, всего 3 т. чел. и до 2 т. иррегул. бандъ, подъ нач-вомъ Ореро, выступилъ изъ Асмары 12 янв. 1890 г. Люди имѣли на себѣ продов-ія: итал-цы — на 2 дня, туземцы—на 5; при кажд. части кол-а носильщ. несла запасъ на 10 дн., а за всѣмъ отр-мъ шелъ подвижн. трансп. изъ 4 т. носильщ. и 1 т. мул. Отрядъ 12-го дошелъ до Дебароа, гдѣ устроенъ промежуточн. складъ. 14-го, вслѣдствіе недоразумѣній съ Маконеномъ, посломъ Менелика, и открывшихся сношеній масовск. купцовъ-магометанъ съ суданск. дервишами и Рас-Алулою, войска вернулись въ Годофеласси и вновь пошли впередъ только 22-го, а 26-го заняли Адую безъ сопротив-ія. Но 29-го весь отр. уже выступилъ назадъ и черезъ нѣск. дней вернулся въ Асмару.—3 янв. 1890 г. въ африк. владѣніяхъ Ит-ія введено гражд. упр-іе, и колонія получила названіе Эритрейской. — Источники: *Я. Ж.* — „Кратк. очеркъ эксп-ціи итал-цевъ въ Абиссинію“ („В. Сб.“ 1890 г. №№ 4, 5 и 6).

**Мастеровые** полагаются по штату каждой отдѣльн. части, въ числѣ нестроевыхъ. Въ пѣх-ѣ, арт-іи и инжен. войскахъ мастерства опредѣляются к-рами частей по надобности; въ кв-ію число **М.** положено по спеціальностямъ.

**Мастерскія** *военныя*: 1) интенд. вѣдомства — 2 обмундировальныя, динабургская и

кіевск., 5 обозныхъ — виленская, варшавск., кіевск., московск. и казанская; 2) арт. вѣдом-ва—окружныя варшавская и тифлисская, арт-скія и лабораторныя при всѣхъ почти окружныхъ арт. складахъ, подвижныя арт-скія и лабораторн. **М.** №№ 1—6 (формируемыя на воен. время). Сверхъ того, на **М.** подраздѣляются всѣ техническія арт. заведенія, т. е. арсеналы и заводы орудійный, патрон., ракетн., оружейные и пороховые. — м. а. г.

**Мастерскія** *артиллерійскія*, см. *Арт-скія мастерскія.*

**Маастрихтъ** (*Maastricht*). 1563 г., во время безпокойствъ въ Нидерландахъ, б. богатымъ торгов. городомъ; его окружали крѣпк. стѣны съ бастіонами и широк. рвами; онъ лежитъ на лв. берегу Мааса, а на правомъ — незначит. городокъ Викъ, соединенный съ **М.** камен. мостомъ. На з. берегу Мааса возвышается гора Св. Петра съ цитаделью, построенной 1701 г. Послѣ кажд. осады верки **М.** усиливались. Въ началѣ нидерл. революціи жители **М.** возмутились, но 10 окт. 1576 г. б. жестоко усмирены исп. гарн-мъ.—Осада 1579 г. По прошествіи 3 л., **М.** опять вступилъ въ союзъ съ возмутившимися нидерл. обл-ями. Гарниз. состоялъ изъ 1.200 чел. больш. частью наемн. англ-въ, франц-въ и шотл-цевъ; къ нимъ присоединились 2 т. вооружившихся гражданъ и 1 т. окрестн. поселянъ, бѣжавшихъ въ городъ, съ женами и дѣтьми, при появленіи исп-цевъ. Гл. нач-комъ гарн-а б. плк. Геве, по прозв-ію Шварценбургъ, храбрый и рѣшит. воинъ. Кап. Тапенъ и Монкада, оф-ръ, перешедшій изъ исп. службы въ нидерландскую, содѣйствовали ему, исправляли городск. стѣны и земл. насыпи, углубляли ровъ, строили верки, абшиты и казематы и закладывали мины. Гр-гъ Алекс-ръ Пармскій 12 марта обложилъ **М.**, а Мондрагоне, съ отдѣльн. отр-мъ, окружилъ Викъ. 2 моста черезъ Маасъ, выше и ниже города, связывали войска и преграждали осажденнымъ возможность получать по рѣкѣ подкрѣп-ія и запасы. Съ больш. потерей открыты б. траншеи противъ Брюссельск. воротъ на разстояніи мушкетн. выстрѣла. Неутомим. Тапенъ тревожилъ осаждавшихъ безпрестан. вылазками. 25 марта б. готовы 2 брешь-б-реи на 45 ор., кот. въ продолженіе 2 сут. бросили до 6 т. сн-довъ противъ куртины и бастіона близъ Тонгернск. воротъ, но ос-ные устроили позади друг. валъ. Тогда подведена б. мина подъ равелинъ впереди Брюссельск. воротъ. 1-я мина не произвела ожидаем. дѣйствія; лучшій исп. инж. Плато устроилъ другую съ такимъ сильн. зарядомъ, что, при взрывѣ, она разрушила часть рав-на; 800 исп-цевъ бросились на приступъ и овладѣли прикрыт. путемъ. Гр-гъ рѣшился штурмовать рав-нъ. 8 апр. положено произвести одновременно атаки на Герцогенбушскія и Брюссельск. ворота. Бой завязался сначала у первыхъ. Нѣск-ко итал. юношей, предводимые родственникомъ гр-га, Фабіаномъ Фарнезе, стали въ головѣ штурмующ. кол-ны; градъ камней и ядеръ встрѣтилъ ломбардск. п-къ и 2 раза принудилъ его отступить. Шварценб. и Тап. лично направляли усилія защитниковъ рав-на. Поселяне дрались обитыми желѣзомъ молотилами, женщины бросали на непр-ля горюч. вещ-ва, а изъ маленьк. башни надъ воротами посыпался на него градъ ядеръ и пуль. Не менѣе кровавая и упорн. битва кипѣла передъ Брюссельск. воротами, гдѣ Вальдесъ ком-валъ штурмующими, а Монкада об-шимился. Исп-цы думали ворваться здѣсь чрезъ обвалъ, сдѣланный миною, но непріят. ор-ія, заряженныя гвоздями и цѣпн. ядрами, отражали ихъ съ больш. урономъ. Къ увеличенію бѣдствій, друг. мина взорвана б. слишкомъ рано и подняла на воздухъ много-во штурмующихъ. Наконецъ увѣщанія престарѣл. Сербеллони, кот-го Фарнезе уважалъ какъ отца, склонили его прекратить приступъ. Исп-цы лишились до 1 т. чел. Гр-гъ, продолжая попрежнему обстрѣливать городъ, усилилъ мин. работы и приказалъ окопать весь городъ циркумвалаціон. линіей изъ 16 шанц., соединенныхъ брустверомъ. Эти мѣры принудили къ отст-ію графовъ Нассаускаго и Гогенлое, кот., съ небольш. корпусомъ, приближались на подкрѣп-іе гарн-а. Противъ рав-на Брюссельск. воротъ б. устроенъ кавальеръ, вышиною 135 ф., и помѣщены въ немъ 3 ор., обстрѣливавшія даже больш. улицу города. Послѣ 5-недѣльн. канонады, приступлено б. къ штурму; гарн-нъ оттѣсненъ, и исп-цы овладѣли даже частью гл. вала. Ос-ные выстроили за нею, абшитъ въ видѣ полумѣсяца, окружили его рвомъ 30 ф. глубиною и этимъ принудили исп-цевъ къ заложенію нов. брешь-б-реи; противъ абшита открытъ б. огонь изъ 10 картауновъ. Въ коротк. время часть абшита разрушена и, послѣ кровопролитн. боя, въ кот-мъ Тап. б. опасно ранепъ, исп-цы штурмомъ завладѣли этимъ укр-іемъ. Положеніе города становилось отчаяннымъ; но вооружен. граждане, поселяне, женщины торжественно поклялись защищаться до послѣдн. крайности и угрожали воинамъ смертью при малѣйш. покушеніи сдаться. Гарн-нъ, по мал. числу способныхъ къ бою людей, почти безсмѣнно находился на валу. 23 іюня почти всѣ часовые спали и брешь очень дурно б. исправлена. Замѣтивъ это, исп-цы взошли на валъ, убили полусон. часовыхъ и ворвались въ городъ, но встрѣтили здѣсь неожиданное упорн. сопротив-іе: жители, засѣвъ въ домахъ и на крышахъ, бросали въ непр-ля ядра, камни, бревна и обливали кипяткомъ; однако свѣж. войска подкрѣпили штурмующихъ и овладѣли городомъ, въ кот-мъ исп-цы безъ пощады убивали все, что имъ попадало подъ руку. 3 дня продолжался ужасн. грабежъ. Изъ всего нас-ія едва 400 обывателей пережило взятіе города. Уронъ исп-цевъ за 4 мц.—2½ т. чел.—Осада 1673 г. Во время *нидерландск. войнъ*, французская 40-т. армія, подъ личн. предвод-вомъ Людовика XIV, явилась 10 іюня 1673 г. подъ **М.** Гарн-нъ его состоялъ изъ 5 т. чел.; комендантомъ б. храбрый и опытн. плк. Фарьо, родомъ французъ, служившій прежде въ исп. войскѣ. 17-го франц-ы открыли траншеи и заложили 5 б-рей; Вобанъ распоряжался осадн. работами и въ 1-й разъ употребилъ параллели и плацдармы для помѣщенія войскъ, назначенныхъ къ отраженію вылазокъ. 24 іюня 4 б-на королевск. п-ка произвели сильн. паденіе противъ Тонгернск. воротъ и овладѣли верками. Съ наст-іемъ ночи, считая дѣло оконченнымъ, часть войска отведена б. въ лагерь. Вдругъ голландцы взорвали мину, сдѣлали вы-

лазку подъ личн. командой Фарьо, и прогнали франц-въ изъ демилюна впереди воротъ. На друг. день мушкетерамъ снова приказано б. штурмовать укр-іе, что и б. исполнено послѣ упорнаго и кровопролитн. боя. По ошибочн. расчисленію или по неосторожности, взрывъ больш. мины, не причинивъ вреда франц-мъ, нанесъ пораженіе гарн-у. Этотъ несчастн. случай лишилъ жит-ей бодрости; они неотступно просили коменданта о сдачѣ. 29 іюня подписана капитуляція, по кот-й остатокъ гарн-а оставилъ городъ со всѣми воен. почестями. Уронъ франц-въ полагаютъ въ 8 т., гарн-а — свыше 3 т. чел.—Осада 1676 г. Людов. XIV расположилъ въ **М.** 6 т. пѣх-ы и 1.200 конницы, поручивъ ген. Вобану усилить крѣпостн. верки. Принцъ Оранскій, съ 25 т. войска, осадилъ городъ, между тѣмъ какъ гр-гъ Вилла-Гермоза и гр. Вальдекскій заняли выгодн. поз-іи, для воспрепятствованія всякому внѣшн. покушенію подать помощь ос-нымъ. Комендантомъ крѣп-и б. храбр. гр. Кальво, хотя и служившій до того времени въ кав-іи, но оказавшійся на высотѣ своего положенія. 19 іюля открыты траншеи, а 22-го окончены 6-реи, кот. въ продолженіе 8 дн. безпрерывно обстрѣливали крѣпость и пробили довольно широк. брешь въ бастіонѣ Дофина: послѣ троекратн. штурма принцъ овладѣлъ баст-мъ. Наконецъ предпринята б. общ. атака горнверка; но 3 приступа б. отражены съ величайш. уронмъ. Между тѣмъ марш. Шомбергъ, съ сильн. корп-мъ, приближался на помощь ос-нымъ. Принцъ, лишившись уже 12 т. чел., не дождался прибытія его и въ ночь на 26 авг. снялъ осаду.—Осада марш. Саксонскимъ 1748 г. началась въ ночь на 16 апр. и, вслѣдствіе увѣдомленія, что предварительн. переговоры о мирѣ уже подписаны въ Аахенѣ, окончилась 10 мая капітуляціей.—1793 г. ген. Миранда, съ 15 т. франц-въ, обложилъ **М.** 20 февр., но австр-ы, послѣ побѣды при *Альденговенѣ*, принудили въ ночь на 3 марта снять блокаду.—Осада 1794 г. Послѣ неудачн. ср-ія на *Уртъ*, Клерфе отступилъ за Рёръ, оставивъ въ **М.** 7 т. австр-въ и 300 голландск. арт-стовъ. Комендантомъ б. принцъ Фридр. Гессенскій. Укр-ія находились въ слаб. состояніи, а продов-ія имѣлось только на 4 мц. Франц-ы обложили крѣпость 22 сент., а 26-го начали обстрѣливать ее изъ полев. ор-ій. Блокадн. корп-мъ ком-валъ ген. Клеберъ. Гарн-нъ, част. вылазками, нанесъ больш. уронъ прот-ку. Наконецъ, 23 окт., привезены осадн. ор-ія, а на слѣдующ. день открыты траншеи. Ген-ы *Мареско* и Бельмонъ завѣдывали работами. Гл. атака направлена б. противъ с.-з. фронта и форта Св. Петра. Съ 1 ноября 96 пуш. и 49 морт. и гауб. громили крѣпость, кот. отвѣчала не менѣе сильн. огнемъ. Положеніе ея становилось день-ото-дня затруднительнѣе: наступили сильн. холода; малочислен. гарн-нъ почти безсмѣнно находился подъ ружьемъ; оказался недостатокъ въ зарядахъ, одеждѣ и дровахъ. По отст-іи союзниковъ за Рейнъ, нельзя б. ожидать внѣшн. помощи. Комендантъ предложилъ капітулю и 4 ноября сдалъ крѣпость; гарн-нъ получилъ свободн. пропускъ, но, до размѣна плѣнныхъ, обязывался не воевать противъ франц-въ. Потеря гарн-а 421 чел.—1814 г. прусск. бр-да Цилинскаго держала **М.** въ блокадѣ съ 20 февр. до полученія извѣстія о вступленіи союз-ковъ въ Парижъ. По договору 23 апр., гарн-нъ получилъ свободн. пропускъ.

**Масштабная** *линейка*, см. *Копія*.

**Масштабъ** — отношеніе между длиною линіи на чертежѣ и соотв-щею ей въ натурѣ; изображается: дробью—*числовой* **М.**, и чертежомъ—*графическій*. Числитель 1-го—единица, а знаменатель показываетъ во сколько разъ длина линіи въ натурѣ болѣе своего изображенія на бумагѣ. **М.** *крупные*, если дробь *больше*, и *мельче* — когда она *меньше*. *Точностью* **М.** наз. наименьш. величина линіи въ натурѣ, кот. можетъ б. опредѣлена по чертежу. Простѣйш. изображеніе на бумагѣ — точка; 100 точ. по одному направ-ію, безъ промежутковъ, образуютъ 1 дм. Слѣд. въ 1 ф. — 1.200 точ., въ 1 саж.—8.400. Чтобъ опредѣлить точность чертежа въ дан. **М.**, надо знам-теля его раздѣлить на 100 или 1.200, или 8.400, смотря по тому, въ дюймахъ, футахъ или саженяхъ желаемъ выразить ее. Графич. **М.** имѣетъ дѣленія различн. величины; самое крупное изъ нихъ—*основаніе* **М.** Линіи на мѣстн-и измѣряются: въ Россіи — саженями, въ Пруссіи—рутенами (Ruthen), въ Австріи — клафтерами (Klafter), а за осн-іе **М.** соотв-но принимаютъ: 1 рус. дюймъ ($^1/_{84}$ саж.), прусск. дюймъ ($^1/_{144}$ рутена), вѣнск. дюймъ ($^1/_{72}$ клафтера) или ихъ части. Во Франціи — метрич. система, и за осн-іе **М.** берутъ сантиметръ (0,01 мт.). Въ осн-іи **М.** обыкн-но полагаютъ извѣстн. число линейн. единицъ мѣры (саженъ, верстъ, метръ). Чтобы перейти отъ числов. **М.** къ графическому, надо знам-теля **М.** раздѣлить на отношеніе единицы длины, принятой въ осн-іи, къ единицѣ длины осн-ія. Напр., при **М.** $^1/_{8400}$, въ дюймѣ заключается 8400 : 84=100 саж., при **М.** $^1/_{100000}$, 1 смт. изображаетъ 1 т. мт. Обратно, для перехода отъ графич. **М.** къ числовому, надо число единицъ мѣры въ единицѣ осн-ія умножить на отношеніе длины послѣдней къ длинѣ единицы осн-ія и произведеніе принять за знам-теля **М.**, числителемъ же взять 1. Такъ, если 1 дм., принятый за осн-іе, изображаетъ 200 саж., то уменьшеніе $= \frac{1}{200 \cdot 84} = \frac{1}{16800}$. Если 1 смт. представляетъ 100 мт., то **М.** будетъ $\frac{1}{100 \cdot 100} = \frac{1}{10000}$. Если 0,84 дм. изображаютъ 100 саж., то въ 1 дм. — 119 $^4/_{84}$ саж.; слѣд. числов. **М.** будетъ $^1/_{10000}$. Графич. **М.** имѣетъ 2 вида: а) прямой линіи, раздѣленной на части, б) болѣе сложнаго геометрич. построенія — *поперечный* **М.** Первый строятъ, когда дюймъ приходится дѣлить послѣдовательн. отложеніемъ не болѣе какъ на 20—25 част.; дѣлить же такъ дюймъ на больш. число частей—неудобно, и тогда строятъ поперечн. **М.** Для построенія 1-го **М.** по дан. уменьшенію, надо опредѣлить число саженъ (или верстъ), соотв-щихъ 1 дм. Можетъ случиться, что это число дѣлится на нѣсколько равныхъ частей. Въ такомъ случаѣ дюймъ надо отложить по прям. линіи нѣск. разъ; затѣмъ крайнее лв. отложеніе раздѣлить на столько равн. частей, чтобы каждая изъ нихъ имѣла удобное для счета число саженъ (напр. 5, 10, 15), и наконецъ, поставивъ 0 въ пр. концѣ раздѣлен. дюйма, сдѣлать подпись вправо отъ 0 крупн. числъ, влѣво—мелкихъ. Положимъ, надо построить **М.** $^1/_{16800}$. Раз-

дѣливъ 16800 на 84, получимъ, что 1 дм. изображаетъ 200 саж., т. е. число, кот. дѣлится на 10, 20 и 25; поэтому, проведя прямую, отложимъ на ней нѣск. дм. и, раздѣливъ крайній изъ нихъ (лѣвый) на 20 част., сдѣлаемъ надлежащ. подпись. Если дюймъ изображаетъ число саженъ, кот-е не дробится на равныя, удобныя для счета части, то **М.** строится на частяхъ дюйма; при этомъ осн-іе опредѣляется изъ пропорціи, членами кот-й будутъ: а) *1 дм.*, б) *искомое осн-іе*, в) *число саженъ, соотв-щее 1 дм.*, г) *число саженъ, удобное для счета и кратное числу частей, на кот-е желаютъ раздѣлить осн-іе*. Найдя послѣднее, строятъ **М.** по предъидущему. Положимъ, надо построить **М.** $^1/_{10000}$. Дюйму соотв-ютъ $10000 : 84 = 119\ ^4/_{84}$ саж. Осн-іе будетъ $1 : x = \frac{10000}{84} : 150$; $x = \frac{150 \cdot 84}{10000} = 1{,}_{26}$ дм. На этомъ осн-іи (1,26 дм.) и строятъ **М.** Употреб-іе **М.** заключается въ рѣшеніи 2 вопросовъ: 1) взять линію опредѣлен. длины, 2) найти длину линіи на чертежѣ. Въ 1-мъ случаѣ требуем. число саженъ надо разложить на 2 слагаемыхъ, находящихся между подписями, и ножки циркуля поставить въ точки дѣленій, соотв-щія этимъ слагаемымъ. Если бы пришлось взять число саженъ, кот-е не разлагается на слагаемыя, имѣющіяся въ подписи, то изъ дан. числа слѣдуетъ вычесть ближайшую мѣньш. подпись крупн. дѣл-ій и при ней поставить ножку циркуля, а другую отвести къ тѣмъ подписямъ мелк. дѣл-ія, между кот-ми заключается друг. слагаемое. Чтобъ опредѣлить длину линіи на чертежѣ, должно взять ее циркулемъ и, затѣмъ 1 ножку поставить на 0 или на такой точкѣ крупн. дѣл-ія, чтобы друг. ножка пришлась гдѣ-нибудь на осн-іи съ мелк. дѣл-іями. Еслибъ 1 ножка стояла въ точкѣ крупн. дѣл-ія, а другая между точками мелкаго, то надо наглазъ сообразить, насколько 2-я ножка отстоитъ отъ ближайшаго мелк. дѣл-ія. — При составленіи поперечн. **М.**, если за осн-іе его принятъ дюймъ, то въ больш-вѣ случаевъ дѣлятъ послѣдній на 100 частей. Построивъ на прям. линіи **М.** съ осн-іемъ въ 1 дм., причемъ крайній лв. дюймъ раздѣленъ на 10 част., возставляютъ изъ концовъ отложен. дюймовъ перпенд-ры, и по одному изъ нихъ откладываютъ 10 равн. част., а черезъ точки отложенія проводятъ линіи, паралельныя основной; соединивъ же 1-ю точку дѣл-ія дюйма съ верхн. концомъ ближайш. перпенд-ра, проводятъ, паралельно этой наклонной, линіи черезъ всѣ остальн. точки дѣл-ія. На такомъ чертежѣ, части паралельныхъ между перпенд-рами=1 дм., части между паралельн. наклонными составятъ десятыя доли дюйма, а между крайн. перпенд-ромъ и ближайш. наклонной — сотыя доли. Для удобства употреб-ія, дѣлаютъ подписи, причемъ цифры вправо отъ 0 обозначаютъ цѣлые дюймы, влѣво — десят. доли, а вверхъ съ лв. стороны чертежа — сотыя. При построеніи **М.**, когда число саженъ въ дюймѣ не дѣлится на 100 или 50, осн-іе находятъ подобно тому, какъ это дѣлается при составленіи **М.** на прям. линіи, а затѣмъ строятъ на этомъ осн-іи поперечн. **М.** Чтобы взять линію опредѣлен. длины съ поперечн. **М.**, надо требуем. число саженъ разложить на 3 слагаемыхъ, причемъ одно изъ нихъ должно находиться въ подписи крупн. дѣл-ій, 2-е — въ дѣл-іяхъ средн. величины, и 3-е — въ мелкихъ; затѣмъ одну ножку циркуля слѣдуетъ поставить на пересѣченіи перпенд-ра при наибольш. слагаемомъ съ паралельн. линіей при наименьшемъ, а другую — на пересѣченіи наклон. линіи при средн. слагаемомъ съ паралельною при наименьшемъ. Если на **М.** не находится требуем. число, то слѣдуетъ взять ближайшее къ нему. Чтобъ опредѣлить дѣйствительн. длину линіи, изображенной на чертежѣ, надо, взявъ ее циркулемъ, одну ножку его поставить на одномъ изъ дѣл-ій нижн. линіи **М.** вправо отъ 0 или на послѣднемъ, а другая помѣстится гдѣ-либо влѣво отъ 0. При этомъ, если лв. ножка встанетъ между дѣл-іями, то циркуль должно двигать вверхъ, такъ чтобы пр. ножка не сходила съ перпенд-ра до тѣхъ поръ, пока лѣвая не встанетъ на пересѣченіи наклонной съ одною изъ паралельныхъ горизонт-ныхъ. Подписи **М.** покажутъ длину линіи. При пользованіи иностран. картами и планами необходимо составлять **М.**, приноравливая его къ рус. мѣрамъ. При этомъ можетъ б., что: 1) къ плану или картѣ приложенъ числов. **М.**; тогда, узнавъ изъ него уменьшеніе плана, уже легко по этому уменьш-ію начертить **М.** по общ. правилу; 2) на планѣ нѣтъ числов. **М.**, а приложенъ чертежъ; въ такомъ случаѣ предварительно надо узнать уменьш-іе, а затѣмъ уже строить **М.** Опредѣливъ уменьш-іе, можно пользоваться поперечн. **М.** и брать дюймы, десятыя и сотыя его доли. Такъ, если взятое циркулемъ съ плана разст-іе соотв-етъ 1,45 дм., а планъ составленъ въ $^1/_{10000}$, то истин. разст-іе будетъ: $1{,}_{45} \times 10000 = 14500$ дм. $= 172$ саж. 4 ф. 4 дм. Если на иностран. картѣ есть графич. **М.**, но неизвѣстно его осн-іе, то, чтобы найти уменьш-іе, надо узнать, сколько единицъ иностран. мѣры, подписанной подъ **М.**, заключается въ рус. дюймѣ, и получен. число перевести на рус. дюймы, что и покажетъ знам-теля иском. **М.** Напр., если на австр. картѣ у графич. **М.** подпись сдѣлана въ клафтерахъ и въ рус. дюймѣ оказалось 268 клафт., то, зная, что 1 клафт. $= 74{,}_{672}$ рус. дм., получимъ уменьш-іе карты въ $\frac{1}{268.74{,}672}$, почти въ $^1/_{20000}$. — **М. шаговъ** служитъ для изображенія въ дан. уменьш-іи линій, измѣренныхъ шагами. Измѣрять т. обр-мъ разст-ія приходится при съемкѣ, особенно глазомѣрной. Для составленія такого **М.**, т. е. чтобъ опредѣлить его осн-іе, надо знать уменьш-іе чертежа и длину шага или пары шаговъ въ доляхъ сажени. За осн-іе принимается часть дюйма, кот-я выражаетъ число шаговъ или паръ ихъ, кратное 100 и цѣлаго числа шаговъ, ближайш. бо́льшаго къ возможн. точности **М.** Осн-іе опредѣляется изъ пропорціи, членами кот-й будутъ: а) *шагъ* (или пара шаг.); б) *число шаг.* (или паръ), *соотв-шее искомому осн-ію*; в) *часть сажени, соотв-шая 1 шагу* (или 1 парѣ); г) *искомое осн-іе*. Найден. число саженъ въ осн-іи берутъ въ дан. уменьш-іи и откладываютъ по прям. линіи нѣск. разъ; крайн. отлож-іе дѣлятъ на равн. части (въ больш-вѣ случаевъ — на 10) и дѣлаютъ надлежащ. подпись, означающую число шаговъ. — **М. времени** даетъ возможность изображать въ дан. уменьш-іи разст-іе, когда извѣстно время, употребленное на его прохожденіе или проѣздъ. При

составленіи **М.** необходимо знать уменьш-іе плана и выраженное въ саженяхъ разст-іе, проходимое въ 5 или 10 мин. Число саженъ, взятое по **М.** плана, откладываютъ на прям. линіи нѣск. разъ и крайн. отложеніе дѣлятъ на 10 или 20 част., чтобы получить изображеніе разст-ій, проходимыхъ въ 1, ½ и ¼ минуты.—**М.** съ произвольн. осн-іемъ строится, когда нѣтъ подъ рукою дюйма или, при спѣшн. работѣ, не требуется особен. точности. Проведя прям. линію, откладываютъ на ней произвольн. длину нѣск. разъ, и въ кажд. отлож-іи предполагаютъ удобное для счета число саженъ или паръ шаг., или единицъ времени; затѣмъ крайн. отлож-іе дѣлятъ на мелк. доли и ставятъ надлежащ. подпись.—**М.** крутостей, или шкала заложеній,—чертежъ, на кот-мъ показаны залож-ія скатовъ въ дан. **М.** при различн. углахъ наклоненія скатовъ и опредѣлен. высотѣ. По такому **М.** можно судить объ углѣ накл-ія по залож-ію ската и наоборотъ. Для построенія, берется прям. уголъ; на одной изъ сторонъ его откладываютъ равн. части произвольн. длины; при точкахъ отлож-ія прописываются углы накл-ія скатовъ и черезъ тѣ же точки проводятъ линіи, параллельныя друг. боку угла, на кот-хъ откладываютъ величины залож-ій въ дан. **М.** для прописан. угловъ при извѣстн. высотѣ; концы отложен. линій соединяютъ, черезъ что̀ получится кривая, выражающая зависимость между углами накл-ія и соотв-щими залож-іями. Подобн. **М.** иногда дѣлается въ видѣ прям. линіи, на кот-й величины залож-ій наносятся одна возлѣ другой. Одинъ и тотъ же **М.** крутостей пригоденъ для чертежей кратныхъ между собою **М.**, если высота измѣняется въ томъ же отношеніи, какъ и **М-ы**.—**М.** высотъ, или шкала высотъ,—чертежъ, показывающій высо̀ты скатовъ при различн. углахъ накл-ія и для соотв-щихъ имъ залож-ій. Строится такъ: проведя горизонт. линію, въ кот-й предполагается опредѣлен. число саженъ, дѣлятъ ее на равн. части и противъ точекъ дѣл-ія прописываютъ соотв-щее число саженъ, считая отъ одного конца линіи; затѣмъ изъ концовъ послѣдней и изъ точекъ дѣл-ій возставляютъ перпенд-ры и на одномъ изъ крайнихъ откладываютъ въ крупномъ **М.** высо̀ты скатовъ, вычисленныя для различн. угловъ накл-ія при залож-іи, равномъ̀ числу единицъ мѣры, принятыхъ въ горизонт. линіи; точки отлож-ія этого перпенд-ра соединяютъ съ противуположн. концомъ основн. линіи и при этихъ же точкахъ прописываютъ соотв-щіе углы накл-ія; кромѣ того, по тому же перпенд-ру и въ томъ же **М.**, въ кот-мъ отложены б. высо̀ты, наносятъ части, равныя 1 саж. или нѣск. футамъ, и черезъ получен. точки проводятъ линіи, параллельныя основной (горизонт-ной). Осн-іе **М.** высотъ можетъ б. нанесено по какому угодно **М.**, но удобнѣе, если оно соотв-етъ **М.** плана, кот-мъ приходится пользоваться. По **М-у** высотъ рѣшаются слѣдующ. вопросы: 1) *По дан. залож-ію и углу накл-ія ската найти его высоту.* Для этого отыскиваютъ точку пересѣченія перпенд-ра, соотв-щаго залож-ію ската, съ наклон. линіей, обозначенною дан. угломъ, и по параллельн. линіямъ, между кот-ми находится точка встрѣчи, соображаютъ высоту ската. 2) *По дан. высотѣ и углу накл-ія ската, опредѣлить его залож-іе.* Должно найти точку встрѣчи параллельн. линіи, соотв-щей высотѣ ската, съ наклонною, обозначенной дан. градусомъ, послѣ чего залож-іе ската сообразить по перпенд-рамъ, между кот-ми находится точка встрѣчи. 3) *По залож-ію и высотѣ ската найти уголъ накл-ія.* Отыскавъ точку встрѣчи перпенд-ра, соотв-щаго залож-ію ската, съ параллельною, выражающей высоту послѣдняго, соображаютъ иском. уголъ по наклоннымъ, между кот-ми находится точка встрѣчи.—А. А. Д.

**Матвѣй** *Корвинъ*, см. *Гуніадъ* и *Угрія*.

**Математика.** Обыкновенно **М.** опредѣляется какъ *наука о величинахъ*. Но такое опредѣленіе недостаточно: о величинахъ трактуютъ и многія друг. науки, имѣющія цѣли и задачи, различныя отъ задачъ наукъ, совокупность кот-хъ наз. **М.** Существуетъ и друг. опред-іе: **М.** *есть наука объ измѣреніи величинъ*. Если слову „*измѣреніе*“ придать смыслъ, обыкновенно присваиваемый ему во вседневн. жизни, т. е. *сравненіе данной величины съ однородною ей, принятою за единицу мѣры*, то по приведен. опред-ію **М.** даже не можетъ б. разсматриваема какъ наука; она представитъ собою лишь сводъ искуствен. пріемовъ (аналогичныхъ способу наложенія линій одной на другую), помощью кот-хъ находятъ отношенія величинъ къ соотвѣтствующимъ имъ, взятымъ за единицу. Съ друг. стороны, извѣстно, что *непосредствен.* измѣр-іе величины положеніемъ на нее единицы мѣры, или помощью иного подобн. процеса, часто совершенно невыполнимо; т. ч., если бы, кромѣ непосредствен. сравненія величинъ, не б. друг. средствъ для ихъ измѣр-ія, то пришлось бы вовсе отказаться отъ изученія многихъ интересующихъ насъ величинъ. Въ этомъ легко убѣдиться, разсматривая даже самый прост. случай измѣр-ія, именно прям. линіи помощью другой прямой. Оно почти никогда не можетъ б. произведено непосредственно, т. к., въ большинствѣ случаевъ, не всѣ условія, необходимыя для измѣр-ія, выполнимы; напр., для непосредствен. измѣр-ія должно пройти по всей длинѣ линіи, постоянно откладывая единицу мѣры; этому же условію не удовлетворяютъ ни разстоянія между небесн. тѣлами, ни разст-ія между послѣдними и землею, ни даже многія изъ разст-ій между земн. предметами. Допуская далѣе, что упомянут. условіе соблюдено, необходимо, чтобъ измѣряем. длины б. не слишкомъ велики и не слишкомъ малы, чтобъ онѣ б. удобно расположены и проч. Самое повидимому маловажн. обстоятельство достаточно иногда, чтобы сдѣлать непосредственное, болѣе или менѣе точн. измѣр-іе невозможнымъ въ дѣйствительности. То что̀ сказано о прямой, еще въ больш. степени справедливо относительно измѣр-ія поверхностей, объемовъ, скоростей, времени, силъ и т. п.—Эта почти полн. невозможность непосредствен. измѣр-ія величинъ заставила искать *способовъ для опред-ія дан. величины не непосредственно, а помощью друг. величинъ, отъ кот-хъ первая зависитъ*. Для этого необходимо, конечно, чтобы величины, отъ кот-хъ зависитъ данная, могли б. измѣрены непосредственно; въ противн. слу-

чаѣ должно связать ихъ съ другими, поддающимися измѣр-ію, и т. д. Въ этомъ — самая общ. цѣль **М.** въ совокупности. Помощью такого метода измѣр-ія **М.** достигла того, что, при разсмотрѣніи различн. явленій, не требуется иныхъ непосредствен. измѣр-ій, кромѣ измѣр-ія небольш. числа приличнo выбранныхъ прям. линій, а также угловъ; короче, всяк. вопросъ приводится къ измѣр-ію одной прям. линіи и приличн. числа угловъ. Т. об., **М.** *есть наука для опред-ія однихъ величинъ помощью другихъ, находящихся съ ними въ тѣсн. зависимости.* Отсюда слѣдуетъ, что **М.** разсматриваетъ величины дан. вопроса одновременно зависящими одна отъ другой; поэтому представляетъ собою настоящ. науку, т. к. цѣль всяк. науки свести явленія къ наименьш. числу простѣйшихъ изъ нихъ, для чего необходимо разсматривать явленія въ зависимости одно отъ другаго. Если иском. величина зависитъ отъ другихъ такъ, что, зная послѣднія, можно вполнѣ опредѣлить ее, то говорятъ, что она есть *функція* данныхъ; напр., высота паденія свободно падающ. тѣла есть ф-ція времени паденія, площадь круга — ф-ція его радіуса, и т. д. Изъ опред-ія **М.** слѣдуетъ, что полн. рѣшеніе всяк. вопроса состоитъ изъ 2 частей, совершенно различныхъ, но тѣсно связанныхъ между собою. Въ самомъ дѣлѣ, для опред-ія иском. величины помощью другихъ, отъ кот-хъ она зависитъ, необходимо въ точности знать эту зависимость; поэтому 1-ыя изысканія при рѣшеніи какого-нибудь вопроса д. б. направлены къ тому, чтобы, примѣнясь къ дан. случаю, по наименьш. числу явленій или фактовъ, взятыхъ изъ опыта, составить одну или нѣсколько зависимостей, или — какъ говорятъ — *уравненій*, между искомою и тѣми данными, кот. могутъ б. измѣрены непосредственно. Въ этомъ заключается *конкретная* часть всякаго вопроса. Способы составленія ур-ій изъ условій вопроса и приложеніе этихъ способовъ къ рѣшенію многихъ общ. вопросовъ — конкретн. часть **М.** — составляютъ область *геометріи* и *механики*. Когда ур-ія составлены, необходимо *рѣшить* ихъ, т. е. рядомъ способовъ и пріемовъ выразить зависимость искомой отъ данныхъ въ такой формѣ, чтобы, задаваясь послѣдними, получить искомую въ числахъ. Эта т. наз-мая абстракт. часть **М.** составляетъ предметъ *алгебры* или общнѣе — *анализа*. Абстрактною она названа потому, что ур-ія, полученныя изъ разсмотр-ія какого-нибудь частнаго (конкретн.) вопроса и связывающія искомую съ данными, могутъ служить для выраженія зависимости величинъ, входящихъ не только въ данный конкретн. вопросъ, но и во многіе другіе. Напр., поверхность шара пропорціональна квадрату радіуса; въ такой же зависимости находятся: высота свободнаго вертикально-падающ. тѣла отъ времени паденія, уменьшеніе напряженности свѣта и теплоты — отъ разст-ія источника свѣта и теплоты, и т. п. Поэтому, для полученія общ. рѣшеній, пригодныхъ заразъ для мног. вопросовъ, придаютъ величинамъ, входящимъ въ ур-ія, абстракт. характеръ, безъ того или друг. опредѣлен., конкретн. значенія. Отсюда видно, что **М.** раздѣляется на 2 больш. области: одна, общая — *анализъ*, другая, болѣе частн. характера, — *геометрія* и *механика*. 1-я обл. — чисто дедуктивная, нетребующая пособій опыта, тогда какъ 2-я основана на фактахъ, весьма немногихъ, но взятыхъ изъ опыта. Ко 2-й обл-и принадлежитъ столько отдѣльн. наукъ, сколько существуетъ различн. разрядовъ явленій; но т. к. въ настоящ. время мы владѣемъ общ. способами составленія ур-ій только при разсмотр-іи явленій, относящихся къ предмету геом-ріи и мех-ки, то лишь эти 2 науки и причислены къ обл-и конкретн. **М.** Впрочемъ, всѣ явленія физич. міра могутъ б. сведены къ геометрическимъ и механич., и. ч. міръ, съ точки зрѣнія покоя, даетъ явленія исключ-но геометрич. характера, т. к. все сводится тогда къ разсмотр-ію соотношеній формъ, величинъ и положеній; міръ же въ движеніи представитъ явленія, имѣющія механич. характеръ. Но сведеніе явленій физич. міра къ вопросамъ геом-ріи и мех-ки представляетъ въ настоящ. время непреодолим. затрудненія и требуетъ весьма больш. развитія въ изученіи кажд. класса явленій.

I. *Анализъ*. Началомъ анализа слѣдуетъ считать время появленія понятія о *числѣ*, какъ объ абстракт. *отношеніи любой величины къ той, кот. принята за единицу*. Изъ этого понятія легко б. перейти къ простѣйшей изъ зависимостей (функціи) — къ *суммѣ*, а предположивъ въ ней всѣ слагаемыя равными между собою — къ *произведенію* чиселъ, отъ него же, опять-таки предполагая всѣ множители равными одинъ другому, — къ *степени*. Т. об., изъ понятія о числѣ и отчасти изъ разсмотр-ія самыхъ прост. геометрич. явленій, сдѣлавъ достаточн. обобщенія, пришли къ понятію о *простѣйшихъ прям. функціяхъ*:

1) *сложенія* или *суммы* . . . $y=a+x$,
2) *умноженія* или *произведенія* $y=ax$,
3) *степени* . . . . . $y=x^n$,
4) *показательной* . . . . . $y=a^x$.

(Послѣдняя получается изъ 3-й, разсматривая $x$ постояннымъ, а $n$ перемѣннымъ). Эти 4 ф-ціи не даютъ новыхъ, болѣе общ. представленій о числѣ, и. ч., въ какомъ бы порядкѣ и сколько бы разъ ни б. произведены означен. дѣйствія надъ числами, въ результатѣ всегда получатся числа той же категоріи какъ тѣ, надъ кот-ми совершали дѣйствія. Вообще прям. дѣйствія не даютъ новыхъ, болѣе общ. представленій о величинахъ, надъ кот-ми можно производить эти дѣйствія; богатымъ же источникомъ нов. представ-ій являются обратн. вопросы или обратн. дѣйствія. Въ самомъ дѣлѣ, при переходѣ отъ прямыхъ простѣйш. ф-цій къ ихъ обратнымъ, не только получатся 4 нов. ф-ціи:

5) *разности* . . . . . $y=a-x$,
6) *частнаго* или дроби . . . $y=\frac{a}{x}$,
7) *корня* . . . . . $y=\sqrt[n]{x}$,
8) *логарифмическая* . . . . . $y=\log x$,

но въ значит. степени расширятся наши представ-ія о числѣ. Т. об., переходя отъ сложенія къ вычитанію, или отъ ф-ціи суммы къ обратной ей ф-ціи разности, пріобрѣтаемъ понятіе объ *отрицательн. колич-вѣ*; при переходѣ отъ ф-ціи умноженія къ ф-ціи дѣленія, получается понятіе о *дробяхъ*, а переходъ отъ степен. ф-ціи къ ф-ціи корня даетъ понятіе о

*несоизмѣримыхъ* и *мнимыхъ величинахъ*, и т. д. Къ простѣйш. ф-ціямъ относятся еще: $y=\mathrm{Sin}x$ и $y=\mathrm{arcSin}x$, но онѣ связаны съ показательными и логарифмич. извѣстн. равенствами:

$$\mathrm{Sin}x=\frac{e^{ix}-e^{-ix}}{2i},\quad \mathrm{Cos}x=\frac{e^{ix}+e^{-ix}}{2},$$

гдѣ $i=\sqrt{-1}$, $e$ — основаніе перепов. логарифмовъ. Производя надъ простѣйшими прямыми и обратн. ф-ціями различн. дѣйствія тѣхъ же категорій, можно получить безконечн. множ-во сложн. ф-цій, кот., въ сущности, не дадутъ ничего новаго относит-но представ-ія о ф-ціяхъ, т. к. простѣйш. ф-ціями исчерпывается все, что̀ можетъ дать понятіе о числѣ при послѣдовательн. обобщеніяхъ, или все, что̀ даетъ разсмотр-іе простѣйшихъ геометрич. явленій. Очевидно, что этими ф-ціями не опредѣляются всѣ явленія. При разсмотр-іи болѣе сложныхъ геометрич., механич. и друг. явленій, простѣйш. ф-цій недостаточно; необходимы еще и другія, кот. вошли бы въ ур-ія, изъ коихъ опредѣляется иском. величина въ зависимости отъ данныхъ. Между тѣмъ, исходя изъ понятія о числѣ, нельзя конкретно представить себѣ друг. ф-цій. Въ этомъ и состоитъ гл-шая трудность при переходѣ отъ конкретн. части рѣшенія вопроса къ абстрактной,—трудность, заключающаяся вообще въ недостаточности весьма мал. числа аналитич. элементовъ (простѣйш. ф-цій), помощью кот-хъ необходимо представить себѣ всѣ точн. зависимости при разсмотр-іи явленій природы. Т. об., пришлось бы совершенно отказаться отъ точн. изученія явленій природы, если бы, въ сравнит-но недавн. время, не удалось овладѣть могуществен. способомъ, позволяющимъ составлять ур-ія и часто рѣшать ихъ при разсмотр-іи даже самыхъ сложн. вопросовъ геом-ріи и мех-ки. Способъ этотъ заключается въ томъ, что въ большинствѣ случаевъ, вмѣсто разсмотр-ія ур-ій, *непосредственно* связывающихъ иском. величины съ данными, разсматриваются ур-ія, въ кот-я, кромѣ данныхъ и искомыхъ, входятъ еще *вспомогательн.* величины, зависящія отъ тѣхъ и другихъ (безконечно-малыя величины, дифференціалы, варіаціи..., см. ниже). Очевидно при этомъ, что въ концѣ-концовъ, когда рѣшаются ур-ія, т. е. переходятъ къ выраженію непосредствен. зависимости иском. величины отъ данныхъ, или къ вычисленію этой величины, необходимо имѣть средства избавиться отъ упомянутыхъ выше вспомогат. величинъ. Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что анализъ можно раздѣлить на 2 части: въ 1-й—*алгебрѣ*—трактуется о преобразованіи и рѣшеніи ур-ій, заключающихъ въ себѣ только простѣйшіе аналитич. элементы, но неимѣющихъ вспомогат. величинъ; во 2-й же—объ ур-іяхъ, въ кот-я, сверхъ простѣйш. ф-цій, входятъ еще и вспомогат. величины. *Ариѳметика*, имѣющая цѣлью выразить величины въ числахъ, можетъ б. разсматриваема какъ часть алгебры, именно какъ часть, задача кот-й—представить всякую иском. величину ур-ія подъ видомъ:

$$a\cdot 10^m+b\cdot 10^{m-1}+c\cdot 10^{m-2}+\ldots k\cdot 10+$$
$$+l+p\cdot 10^{-1}+q\cdot 10^{-2}+\ldots,$$

гдѣ $a,b\ldots k,l,p,q\ldots$ положительныя числа, мѣньшія 10, $m$—цѣлое положит. число. Въ этомъ смыслѣ къ ариѳм-кѣ слѣдуетъ отнести: вычисленіе опредѣлен. интеграловъ, квадратуръ, теорію чиселъ, а также *числен. рѣшеніе ур-ій*, обыкновенно разсматриваемое какъ отдѣльн. часть алгебры. Другую часть послѣдней составляетъ т. наз-мое *алгебраич. рѣшеніе ур-ій*; она имѣетъ цѣлью найти непосредственную аналитич. зависимость искомой отъ друг. величинъ, входящихъ въ ур-ія. Абель первый доказалъ, что общ. рѣшеніе этого вопроса возможно только для ур-ій, въ кот-хъ искомая входитъ въ степени не выше 4-й; для ур-ій же высш. степеней рѣшенія вообще невозможны, и исключенія бываютъ лишь въ немногихъ частн. случаяхъ.—Дифференціальное исчисленіе. 2-я часть анализа наз. *анализомъ безконечно-малыхъ*, *дифференціальнымъ* и *интегральн. исчисленіями*, или *трансцендентн. анализомъ*. Зачатки дифференц. исч-ія многіе видятъ въ методѣ греч. геометровъ, *методѣ исчерпанія*, заключавшемся въ томъ, что, при изученіи какой-нибудь кривой линіи, вмѣсто нея, разсматриваютъ вписанный въ нее или описанный вспомогат. многоугольникъ; увеличеніемъ числа сторонъ послѣдняго и уменьшеніемъ ихъ, т. е. переходомъ къ предѣлу, нерѣдко получали иском. свойство кривой. Хотя такой пріемъ довольно близокъ къ основн. идеѣ дифференц. исч-ія, но въ методѣ исчерпанія нельзя видѣть начала этого исч-ія, п. ч. древніе не владѣли раціональными и общ. способами опред-ія предѣловъ, въ чемъ, гл. обр-мъ, и состоитъ трудность вопроса. Болѣе близки къ дифференц. исч-ію методы Ферматa при нахожденіи наибольшихъ и наименьш. значеній алгебраич. многочленовъ и его способы проведенія касательной къ кривой; но и эти изысканія имѣютъ лишь частн. характеръ. Только ½ вѣка спустя, послѣ работъ Валлиса и особенно Барова, основн. идея дифференц. исч-ія настолько созрѣла, что оно одновременно б. открыто Лейбницомъ и Ньютономъ, хотя отправн. точки каждаго изъ нихъ совершенно различныя. Позже Лагранжъ, желая дать трансценденти. анализу чисто алгебраическій, а слѣд. болѣе осязаем. характеръ, пришелъ къ тѣмъ же результатамъ, но исходя изъ друг. точки зрѣнія. Методъ Лейбница, или методъ безконечно-малыхъ, заключается въ томъ, что, для облегченія полученія ур-ій, разсматриваем. величины представляютъ себѣ состоящими изъ безконечно-мал. частей и, вмѣсто соотношеній между конечн. величинами, разсматриваютъ соотношенія между ихъ безконечно-мал. элементами, или *дифференціалами*, кот. обыкн-но находятся въ болѣе прост. зависимости между собою, чѣмъ конечн. величины. Затѣмъ, изъ условій вопроса, помощью особыхъ спец. способовъ, стараются исключить введенныя вспомогат. безконечно-малыя и т. обр-мъ приходятъ къ ур-іямъ, кот. больш. частью не получились бы безъ употребленія этихъ вспомогат. величинъ. Если трудно составить ур-іе между дифференц-ми разсматриваем. величинъ, то эти дифференц-ы разсматриваютъ состоящими изъ другихъ безконечно-мал. частей (безконечно-малыхъ 2-го порядка) или 2-хъ дифференц-въ, между кот-ми и отыскиваютъ соотношенія, и т. д.; во всякомъ случаѣ, введен. дифференц-ы въ концѣ-концовъ д. б. исключены изъ ур-ій. Въ этомъ разсмотр-іи необходимо различать

безконечно-малыя разн. порядковъ и въ рѣшеніи вопроса пренебрегать выс. порядками сравнит-но съ низшими. Для примѣра, положимъ, что требуется опредѣлить положеніе касательной къ кривой въ любой ея точкѣ, когда ур-іе ея дано. Для этого разсматриваютъ касательную какъ сѣкущую, проходящую черезъ 2 смежн. точки кривой; тогда, обозначивъ черезъ $dx$ и $dy$ разности координатъ этихъ точекъ, получимъ, что углов. коефиціентъ сѣкущей $=\frac{dy}{dx}$; остается только исключить вспомогат. величины $dx$ и $dy$ помощью ур-ія кривой. Такъ же рѣшаются и друг. вопросы геом-ріи и мех-ки, причемъ получается одна общ. формула, пригодная для рѣшенія всѣхъ однородн. вопросовъ. (О сущности метода безконечно-малыхъ см.: *Carnot* — „Réflexions sur la métaphysique du calcul infinitésimal", 1860). — Съ точки зрѣнія Ньютона, общ. духъ трансцендентн. анализа заключается въ томъ, что, для облегченія полученія ур-ій, вводятъ, вмѣсто разсматриваем. величинъ, *предѣлы отношеній приращеній этихъ величинъ къ приращенію другой, отъ кот-й 1-ыя зависятъ*. Помощью особ. способа, весьма схожаго со способомъ безконечно-малыхъ, исключаются изъ ур-ій эти вспомогат. предѣлы отношеній. Напр., при вышеприведен. задачѣ, касательная къ кривой д. б. разсматриваема какъ предѣльн. положеніе сѣкущей, проходящей черезъ 2 смежн. точки, когда одна изъ нихъ приближается къ другой; углов. коефиціентъ касат-ной получится тогда подъ видомъ предѣла $\left(\frac{\Delta y}{\Delta x}\right)$, гдѣ $\Delta y$ и $\Delta x$ — приращенія ординаты и абсциссы. Тотъ же методъ Ньютонъ представилъ и въ друг. видѣ: онъ разсматриваетъ всѣ ф-ціи происходящими отъ движенія точки, принимая перемѣн. независимую за время движенія, скорость этого движенія (*флюксію*)—за вспомогат. величину, введеніе кот-й облегчаетъ составленіе ур-ій, а самую ф-цію, по отношенію къ этой скорости, наз. *флюэнтою*. Но это введеніе понятія о скорости ничего не прибавляетъ къ идеѣ Ньютона.—Представленіе Лагранжа, несмотря на больш. затрудн-ность въ приложеніяхъ, имѣетъ, сравнит-но съ методами Лейбница и Ньютона, болѣе раціон. основаніе. Положимъ, что надо изучить измѣненіе нѣкот. ф-ціи: $y=F(x)$ въ зависимости отъ измѣненія перемѣнной $x$; самое естественное — дать этой перемѣнной нѣкот. приращеніе $h$ и посмотрѣть, какъ въ такомъ случаѣ измѣнится ф-ція. Для этого представимъ себѣ измѣнен. ф-цію разложенною въ рядъ по степенямъ приращенія:

$$F(x+h)=A+Bh+\frac{C}{1.2}h^2+\frac{D}{1.2.3}h^3+\ldots$$

Легко видѣть, что $A=F(x)$; коефиц-ы $B$, $C$, $D$... Лагр. наз. 1-ю, 2-ю, 3-ю... *производн.* ф-ціями и обозначаетъ ихъ: $F'(x)$, $F''(x)$, $F'''(x)$... Т. к. эти коефиц-ы могутъ служить для указанія измѣненій ф-ціи, то Лагр. вводитъ ихъ въ видѣ вспомогат. величинъ, облегчающихъ составленіе ур-ій. Отсюда, между прочимъ, слѣдуетъ, что 2 кривыя, ур-ія кот-хъ $y=F(x)$ и $z=\varphi(x)$, тѣмъ ближе одна къ другой въ дан. точкѣ, чѣмъ большее число послѣдовательн. производныхъ равны между собою; поэтому, опредѣляя касательную какъ наближайш. прямую къ кривой въ дан. точкѣ (какъ это дѣлали древніе), увидимъ, что углов. коефиціентъ касательной=1-й производной. Вообще, при изложеніи диференц. исч-ія, лучше придерживаться всѣхъ 3 точекъ зрѣнія, т. к. всѣ онѣ даютъ тѣ же результаты и каждая имѣетъ свои преимущ-ва. Въ диференц. исч-ія излагаются теоріи: предѣловъ, безконечно-малыхъ, диференцированія ф-цій съ одною и многими перемѣнными; затѣмъ выводятся общ. формулы для разложенія ф-цій въ рядъ, именно ряды: Тейлора, Маклорена, Лагранжа, Бурманна и друг.; при этомъ рядъ Тейлора признается исходн. точкой всѣхъ приложеній, какъ то: разыскиванія *наибольшихъ* и *наименьш. значеній ф-цій*, нахожденія значеній ф-цій, принимающихъ неопредѣлен. видъ, приложенія диференц. исч-ія къ геом-ріи, и друг.— Интегральное исчисленіе. Въ нѣкот. вопросахъ исключеніе изъ ур-ій вспомогат. величинъ (см. выше) производится при помощи диференц. исч-ія, какъ напр. въ вышеупомянут. задачѣ о касательной; но подобн. вопросовъ, гдѣ это исключеніе исполняется такъ легко, сравнит-но немного; въ больш-вѣ случаевъ приходится прибѣгать для этого къ особ. пріемамъ, кот. и составляютъ предметъ *интегральн. исч-ія*. Самое простое диференц. ур-іе, это: $\frac{dy}{dx}=F(x)$, изъ кот-го требуется найти $y$ въ зависимости отъ $x$. Эта задача составляетъ предметъ 1-й части интегр. исч-ія, занимающейся нахожденіемъ *квадратуръ* (см. это); затѣмъ обыкн-но излагаются: теорія интегрированія ф-цій со мног. перемѣнными (кратн. интегралы); интегрир-іе диференц. ур-ій (исключеніе вспомогат. величинъ изъ болѣе сложн. ур-ій); интегрир-іе ур-ій въ полн. диференц-хъ и въ частн. производныхъ; опредѣлен. интегр-ы и приложенія интегр. исч-ія къ геом-ріи. Впрочемъ, порядокъ изложенія интегр. исч-ія различенъ. Диференц. исч-іе не даетъ нов. ф-цій; при переходѣ же къ обратн. дѣйствію, интегр. исч-ію, уже въ самомъ началѣ встрѣчаются нов. ф-ціи: эллиптич. интегралъ, интегр. синусъ, интегр. логариѳмъ и друг., кот. вовсе не выражаются помощью извѣстныхъ намъ ф-цій, а далѣе, при интегр-іи диференц. ур-ій, уже встрѣчаются ф-ціи, даже невыражаемыя помощью квадратуръ; т. об., интегр. исч-іе м. б. разсматриваемо какъ самый богат. источникъ полученія нов. ф-цій. Интегр-ы *обыкновенныхъ диференц. ур-ій* (гдѣ вообще входятъ: ф-ція, ея производныя и единственная перемѣнная, отъ кот-й онѣ зависятъ) заключаютъ въ себѣ постоянныя произвольныя колич-ва; при интегр-іи же *ур-ій въ частныхъ производныхъ* (гдѣ входятъ: ф-ція, ея частн. производныя и *нѣсколько* перемѣнныхъ, отъ кот-хъ онѣ зависятъ) получаются: 1) если интегр-іе возможно въ конечн. видѣ — произвольн. ф-ціи; 2) при интегр-іи помощью безконечн. рядовъ — безконечн. число постоянныхъ произвольн. колич-въ; 3) если интегрируютъ посредствомъ опредѣлен. интегр-въ — произвольн. ф-ціи подъ знакомъ интегр-а. Во всѣхъ этихъ случаяхъ, произвольн. постоянныя и произвольн. ф-ціи д. б. опредѣлены изъ условій дан. вопроса, а это— едва-ли не самая трудн. задача интегр. исч-ія,

п. ч. до сихъ поръ общ. способовъ опред-ія этихъ произвольныхъ не имѣется, т. ч. въ каждомъ частн. случаѣ приходится, въ зависимости отъ ур-ія, придумывать особен. пріемы. Напр., въ случаѣ интегр-ія ур-ій въ частн. производныхъ въ конечн. видѣ, приходится въ больш-вѣ случаевъ, для опред-ія произвольн. ф-цій, рѣшать т. наз-мыя *функціональн. ур-ія* (выражающія аналитич. свойство нѣкот. ф-ціи, по кот-му послѣдняя д. б. найдена); это же рѣшеніе почти всегда приводится къ интегр-ію *ур-ій въ конечн. разностяхъ* (см. ниже), — вопросъ, представляющій такія же трудности, какъ интегр-іе диференц. ур-ій. При интегр-ін ур-ій помощью опредѣлен. интегр-въ приходится еще, сверхъ того, совершать т. наз-мое *дѣйствіе обратное опредѣлен. интегр-у*, т. е. найти подинтегр. ф-цію, когда извѣстенъ нѣкот-й опредѣлен. интегралъ, куда она входитъ подъ знакомъ интегр-а; но рѣшеніе послѣдн. вопроса находится еще въ зачаточн. состояніи. — Варіаціонное исчисленіе. Въ диференц. исч-ін, между прочимъ, разсматриваются вопросы о наибольшихъ и наименьш. значеніяхъ ф-цій объ одной и нѣсколькихъ перемѣн. независимыхъ; при этомъ выводятся правила для опред-ія значенія этихъ перемѣнныхъ, обращающихъ ф-цію въ наибольшее или наименьшее изъ всевозможныхъ ея значеній. Но есть много вопросовъ, гдѣ ищется *не значеніе перемѣн. независимыхъ*, а *видъ ф-ціи*, входящей подъ знакомъ опредѣлен. интегр-а и обращающей его въ наибольшую или наименьшую. Напр., если требуется провести кратчайш. линію между 2 точками на дан. поверхн-и, то вопросъ сводится къ нахожденію наименьш. значенія опредѣлен. интегр-а вида: $\int_{x_1}^{x_2} dx \sqrt{1+\left(\frac{dy}{dx}\right)^2+\left(\frac{dz}{dy}\right)^2}$. Всѣ вопросы такого рода (*задачи объ изопериметрахъ*) составляютъ предметъ *варіаціон. исч-ія*. Подобн. задачу впервые предложилъ Ньютонъ. Во 2-й книгѣ своихъ „Началъ“ онъ опредѣляетъ кривую, кот., вращаясь, образуетъ тѣло вращенія, представляющее, при своемъ движеніи въ сопротивляющейся жидкости, наименьш. сопротив-іе по оси. Но путь, по кот-му слѣдовалъ Ньют. при рѣшеніи этой задачи, не настолько общій и простой, чтобы задача его могла направить геометровъ въ ихъ изысканіяхъ другихъ подобныхъ же задачъ. Настоящ. толчокъ въ этомъ направ-ін далъ Іоаннъ Бернулли 1695 г., предложивъ знаменит. задачу о *брахистохронѣ*; въ ней опредѣляется кривая, по кот-й должно двигаться тяжел. тѣло, чтобы, выйдя изъ одной точки, оно пришло въ другую дан. точку въ кратчайш. время. Вопросъ въ этомъ случаѣ приводится къ нахожденію 2 ф-цій: $y=F(z)$ и $x=\varphi(z)$, при кот-хъ получаетъ наименьш. значеніе слѣдующій опредѣлен. интегралъ:

$$\int_{z_1}^{z_2} \sqrt{\frac{1+\{F'(z)\}^2+\{\varphi'(z)\}^2}{2gz}}\, dz.$$

Послѣ Бернулли, Тейлоромъ и особенно Эйлеромъ предложено много задачъ подобн. рода; при рѣшеніи ихъ, всѣ усилія геом-ровъ б. направлены къ тому, чтобы свести эти задачи къ обыкновен. вопросамъ о наибольшихъ и наименьш. величинахъ, о кот-хъ трактуется въ диференц. исч-ін, что, конечно, имъ давалось съ больш. трудомъ и помощью частн. пріемовъ. Въ такомъ положеніи находилось дѣло, пока Лагранжъ не нашелъ общ. способа рѣшенія такихъ задачъ въ самомъ общ. видѣ. Способъ этотъ заключается гл. обр-мъ въ томъ, что, вмѣсто измѣненія перемѣнной, вслѣдствіе чего происходитъ измѣненіе величины ф-ціи, какъ это разсматривается въ диференц. исч-ін, Лагр. разсматриваетъ измѣненіе самого вида ф-ціи, но такъ, что разность между измѣнен. ф-ціей и первоначальною — безконечно мал. величина. Для обозначенія этого измѣненія (*варіаціи*) Лагр. употребляетъ знакъ $\delta$ въ отличіе отъ знака $d$, употребляемаго въ диференц. исч-ін. Помощью варіацій можно составить диференц. ур-ія, или ур-ія въ частн. производныхъ, для опред-ія искомыхъ ф-цій. Общнѣе — не только ф-ція измѣняется (варьируетъ), но одновременно варьируютъ и перемѣнныя разсматриваем. ф-ціи. — Исчисленіе конечн. разностей. Оно создано Тейлоромъ. Въ своемъ соч-ін: „Methodes incrementorum“ онъ разсматриваетъ *конечн.* приращеніе, получаемое ф-ціей вслѣдствіе конечн. приращенія перемѣнной. Это приращеніе или *разность*, кот-ю онъ характеризуетъ знакомъ $\Delta$, можетъ б., въ свою очередь, разсматриваема какъ нов. ф-ція, коей можно найти 2-ю разность, и т. д. Въ этомъ исч-ін, какъ и въ исч-ін безконечно-малыхъ, могутъ представиться 2 вопроса: 1) опредѣлить послѣдовательныя конечн. разн-и ф-ціи объ одной или нѣск. перемѣнныхъ, когда послѣднія возрастаютъ въ ариѳметич. прогресіи; 2) обратно, исходя изъ этихъ разн-ей, или общнѣе — изъ ур-ія, связывающаго эти разн-и (*ур-ія въ конечн. разн-яхъ*), найти первоначальн. ф-цію (*интегрировать ур-іе въ конечн. разн-яхъ*). Тейл. думалъ, что *исч-іе конечн. разн-ей* болѣе общее, нежели исч-іе безконечно-малыхъ; но это, какъ показалъ Лагр., невѣрно, п. ч. такія разн-и представляютъ собою ф-ціи той же категоріи какъ и тѣ, надъ кот-ми производятся дѣйствія, и слѣд. онѣ не облегчатъ составленія ур-ій изъ условій вопроса. Исч-іе конечн. разн-ей можетъ б. разсматриваемо какъ общ. теорія *рядовъ*. Въ теоріи рядовъ также 2 вопроса: 1) предполагая извѣстнымъ законъ составленія ряда, найти его общ. членъ, помощью кот-го можно б. бы продолжить рядъ, не прибѣгая къ предъидущ. членамъ; 2) когда рядъ данъ, найти общ. выраженіе для суммы нѣкот. числа его членовъ въ зависимости отъ порядка послѣдн. члена. Теорія *конечн. разн-ей* имѣетъ больш. приложеніе: а) въ теоріи *интерполированія*, гл. задача кот-й — по опредѣлен. числу дан. значеній ф-ціи, соотв-щихъ дан. значеніямъ перемѣнной, найти формулу, выражающую эту ф-цію съ достаточн. точностью; б) въ теоріи *вѣроятностей* (см. *Вѣроятность*); в) при интегр-ін функціональн. ур-ій, и проч. — Къ трансценденти. анализу можетъ б. отнесено деривационное исчисленіе. Такъ профессоръ страсбургск. унив-та *Арбогастъ* назвалъ придуманный имъ общ. способъ разложенія въ ряды различн. видовъ ф-цій объ одной или нѣсколькихъ перемѣнныхъ. Соч-іе его: „Du calcul des dérivations“ (Strasbourg, 1800) со-

держитъ въ себѣ подробн. изложеніе правилъ этого исч-ія и множ-во приложеній.

II. *Геометрія.* Обыкн-но опредѣляютъ геом-рію *какъ науку о протяженіяхъ* или, еще лучше, какъ *науку объ измѣреніи протяженій.* Если слово „измѣреніе“ понимать въ смыслѣ вычисленія отношеній однородн. величинъ, то легко убѣдиться, что *непосредствен.* исполненіе этой операціи, въ больш-вѣ случаевъ, невозможно: уже наложеніе прям. линій одной на другую представляетъ нерѣдко значит. затрудненія, а при наложеніи другъ на друга поверхн-ей эти затрудненія встрѣчаются еще чаще; что же касается объемовъ, то они больш. частью вовсе не могутъ б. наложены. Необходимо замѣтить, что̀ каковъ бы ни б. видъ разсматриваем. тѣла, всегда болѣе или менѣе легко найти линіи, помощью длины кот-хъ можно точно выразить величину его поверхн-и и объемъ. Геом-рія, разсматривая эти линіи какъ измѣряемыя непосредственно, обыкн-но задается цѣлью вывести изъ нихъ опред-ія отношенія поверхн-и и объема къ принят. единицѣ мѣры; т. об. геом-рія, по отношенію къ поверхн-ямъ и объемамъ, сводитъ непосредствен. сравненіе ихъ къ прост. сравн-ію между собою линій. Случается, что величина поверхн-и или объема дан. тѣла можетъ б. найдена друг. способомъ (напр. опред-іе объема тѣла по его вѣсу или по объему вытѣсненной имъ жидкости), но такіе чисто механич. пріемы не составляютъ предмета геом-ріи. Если, далѣе, принять во вниманіе, что только *прям.* линіи могутъ б. измѣрены непосредственно, то окажется, что измѣр-іе *крив.* линій тоже должно б. сведено къ измѣр-ію нѣкот. прямыхъ, п. ч. для всяк. кривой всегда существуютъ нѣкот. прямыя, длина кот-хъ вполнѣ достаточна для опред-ія длины первой; напр. длина окружн-и зависитъ отъ ея радіуса, элипса—отъ его полуосей, циклоиды—отъ діам-ра образующ. круга, и т. д. Вообще, при нахожденіи длины кривыхъ, геом-рія имѣетъ цѣлью опредѣлить зависимость между этою длиной и длиною нѣкот-хъ прямыхъ. Итакъ, *конечн. цѣль геом-ріи — свести сравненіе разн. родовъ протяженій* (кривыя, поверхн-я, объемы) *къ сравн-ію прям. линій,* кот., по предположенію, могутъ б. измѣрены непосредственно. Къ этому должно добавить, что опред-іе прям. линій, недоступныхъ непосредствен. измѣр-ію, тоже приводится къ измѣр-ію друг. прямыхъ, длина кот-хъ м. б. найдена непосредственно. Изъ всего этого слѣдуетъ, что въ геом-ріи необходимо сначала изучить соотношенія между прямыми (прямолинейн. фигуры), затѣмъ перейти къ разсмотр-ію крив. линій, послѣ — поверхн-ей, и наконецъ — объемовъ; кромѣ того, для достиженія конечн. цѣли (измѣр-ія протяженій помощью прямыхъ) необходимо самымъ тщат. обр-мъ изучить *свойства* различн. формъ разн. протяженій. Т. об. геом-рія, во всей ея совокупности и предполагая, что она достигла высш. степени совершенства, должна обнять, съ одной стороны, всевозможныя воображаем. *формы,* съ другой же — *свойства* каждой изъ послѣднихъ. Отсюда 2 пути изученія геом-ріи: 1) группируя всѣ свойства одной какой-нибудь формы и не обращая вниманія на то, имѣются-ли такія же свойства въ друг. формахъ; 2) разсматривая общія или аналогичн. свойства различн. формъ. По 1-му пути шли древн. геом-ры; эти изысканія составляютъ предметъ т. наз-мой *синтетич.* геом-ріи, тогда какъ изслѣдованія 2-го рода входятъ въ составъ *аналитич.* геом-ріи. Оба эти назв-ія не вполнѣ вѣрны: отличіе *аналитич.* геом-ріи отъ *синтетической* не заключается въ томъ, что въ 1-й для доказательства предложеній употребляется анализъ: разница между ними болѣе существенна и заключается въ различіи цѣлей, преслѣдуемыхъ тою и другою. Приличнѣе б. бы назвать 2-ю *спеціальною,* а 1-ю—*общ.* геом-ріей. Конечно, изученіе спец. геом-ріи должно предшествовать изуч-ію общей, т. к. послѣдняя пользуется нѣкот. результатами 1-й. — *Синтетич. геом-рія* д. б. разсматриваема какъ простѣйшая изъ естествен. наукъ, а потому въ основаніи ея лежатъ нѣкот. истины, добытыя изъ наблюденій надъ явленіями природы. Такихъ спец-ныхъ геометрич. истинъ или аксіомъ, 3: а) всякая фигура м. б. перенесена изъ одного мѣста на другое безъ разрыва и образованія складокъ; б) прям. линія есть кратчайшая между 2 точками, или — прям. линія вполнѣ опредѣляется 2 точками; в) черезъ точку внѣ прямой можно провести только 1 прямую, невстрѣчающую данную, параллельную (*постулатъ Евклида*). Чтобъ ясно представить себѣ значеніе и смыслъ этихъ истинъ, необходимо принять во вниманіе слѣд-щее: Прежде чѣмъ приступить къ построенію геометрич. системы, должно условиться, на какой поверхн-и желательно изучать линейн. фигуры. Имѣя въ виду сравнивать ихъ наложеніемъ одной на другую, необходимо, чтобы поверхность, избранная для изуч-ія фигуръ, имѣла вездѣ *постоян. кривизну* (см. это), а это, какъ показалъ Гауссъ, необходимо для того, чтобы фигура, перенесенная съ одного мѣста поверхн-и на другое, не претерпѣвала бы разрыва и не образовала складокъ. Т. об., 1-я аксіома выдѣляетъ изъ всевозможн. поверхн-ей особ. классъ ихъ, съ постоян. кривизной. Условившись о способѣ сравн-ія линейн. фигуръ на поверхн-и, слѣдуетъ затѣмъ условиться относит-но *простѣйш. линіи,* кот. должна служить составн. элементомъ всяк. фигуры. Очевидно, что такою линіей будетъ опредѣляющаяся наименьш. числомъ точекъ, т. е. *двумя*; напр. на шаров. поверхн-и, для коей 1-я аксіома справедлива, дуга больш. круга, вообще говоря, опредѣляется 2 точками, но есть и такія дуги больш. круговъ, меридіаны, для опред-ія кот-хъ недостаточно 2 точекъ; поэтому, имѣя въ виду, что простѣйш. линія опредѣляется 2 точками безъ исключенія, нельзя построить геометрич. системы на шаров. поверхн-и, или вообще на *поверхн-и съ положительною постоян. кривизной.* Т. об., 2-я аксіома выдѣляетъ изъ всевозможн. поверхн-ей съ постоян. кривизной тѣ, у кот-хъ кривизна равна нулю или отрицат. величинѣ. Бельтрами доказалъ, что если на поверхн-и съ отрицательною постоян. кривизной (*псевдосфера*) провести простѣйшую (*геодезическую*) линію, то черезъ точку, взятую внѣ ея, можно провести безконечн. множ-во простѣйш. линій, невстрѣчающихъ данную, тогда какъ на поверхн-и съ нулев. кривизной можно провести только одну такую линію.

Изъ этого слѣдуетъ, что 3-я аксіома, или постулатъ, указываетъ на то, что мы строимъ геометрич. систему на поверхн-и съ нулев. кривизной (плоскость, цилиндръ, конусъ и проч.). Конечно, есть возможность, не принимая 3-й аксіомы, строить болѣе общ. геом-рію на поверхн-и съ отрицат. кривизной, и эта геом-рія будетъ строго логична во всѣхъ своихъ частяхъ. Такъ поступилъ нашъ знаменит. геом-ръ Н. И. Лобачевскій, кот-й 1835, 36 и 38 г. г. обнародовалъ въ учен. записк. казанск. университета „Нов. начала геом-ріи съ полн. теоріей паралельныхъ“. Это соч-іе, съ нѣкот. измѣненіями, въ настоящ. время переведено на нѣмецкій, франц-й и итал. яз. Лобач-й строитъ свою плоск. геом-рію на поверхн-и съ отрицат. кривизной или на *псевдосферѣ*, т. е. на поверхн-и, получающейся отъ вращенія вокругъ оси $y$ кривой линіи, ур-іе кот-й

$$y = \sqrt{a^2 - x^2} - a\lg\left(\frac{a}{x} + \sqrt{\frac{a^2}{x^2} - 1}\right).$$

Геометрич. система 2 измѣр-ій *неевклидовой* геом-ріи, или геом-ріи Лобач-го, м. б. конкретно представлена въ простр-вѣ 3 измѣреній; геом-рію же 3 измѣр-ій этой системы нельзя конкретно представить въ нашемъ простр-вѣ 3 измѣр-ій. Къ синтетич. геом-ріи можно отнести еще *прямолинейную* и *сферич. тригонометріи*, имѣющія цѣлью изученіе треугольниковъ, плоскихъ и сферическихъ, въ зависимости отъ ихъ элементовъ: сторонъ и угловъ, для чего вводятся нов. ф-ціи (тригонометрическія), служащія для измѣр-ія угловъ (*синусъ*, *косинусъ* и т. д.). Какъ на прикладн. часть синтетич. геом-ріи слѣдуетъ указать на созданную Монжемъ *начертат. геом-рію*, т. е. изображеніе рельефовъ на плоск-и. Эта часть геом-ріи имѣетъ много практич. приложеній.—Аналитическая геом-рія цѣликомъ основана на преобразованіи геометрич. представленій въ равнозначущія имъ аналитическія; для этого приходится преодолѣть больш. затрудненія, именно: всѣ разсмотр-ія о *качествахъ* дан. формы замѣнить *количественнымъ* разсмотр-іемъ. Въ самомъ дѣлѣ, всѣ геометрич. представленія неизбѣжно относятся къ слѣдующ. 3 категоріямъ: а) предст-іе о величинѣ дан. протяженія, б) о формѣ и в) о положеніи. Что касается 1-го, то оно цѣликомъ входитъ въ общ. идею о числѣ; 2-е приводится всегда къ 3-му, т. ч. разсмотр-іе формы м. б. замѣнено разсмотр-іемъ взаимн. положенія различн. точекъ дан. формы. Отсюда видно, что вся трудность заключается въ приведеніи понятія о *положеніи* къ понятію о *величинѣ*. Заслуга Декарта при созданіи имъ аналитич. геом-ріи именно и заключается въ томъ, что онъ далъ средство замѣнить представленіе о положеніи равносильнымъ о величинѣ; для этого онъ прибѣгнулъ къ весьма прост. пріему, обыкн-но употребляемому во вседневн. жизни, именно: если желаемъ опредѣлить положеніе какого-нибудь предмета, то указываемъ разст-ія его до другихъ, положеніе кот-хъ извѣстно. Точно также при опред-іи положенія точки въ простр-вѣ указываются разст-ія ея до 3 взаимно-перпенд-ныхъ плоск-ей, положеніе коихъ считается извѣстнымъ; при опред-іи же положенія точки въ плоск-и мы указываемъ разст-ія этой точки до 2 перпендикуляр. линій, положеніе кот-хъ извѣстно; однимъ словомъ, мы задаемъ *координаты* точки (см. это) и т. об. вопросъ о *положеніи* точки приводимъ къ вопросу о *величинахъ* разст-ія ея отъ плоск-ей или прямыхъ. Изъ понятія объ опред-іи положенія точки на плоск-и помощью ея координатъ непосредственно слѣдуетъ, что какимъ бы свойствомъ дан. линію ни опредѣляли, это свойство всегда м. б. замѣнено соотв-щимъ ур-іемъ между 2 перемѣн. коорд-ми, служащими для опред-ія точекъ кривой (предполагая какія-угодно системы координатъ: прямолинейныя, полярн. и проч.); это ур-іе есть аналитич. представленіе кривой и можетъ служить для вывода всѣхъ свойствъ ея. Обратно, всяк. ур-іе между 2 перемѣн. величинами, разсматриваемыми какъ коорд-ы точекъ, вообще представитъ кривую, кот-ю можно начертить по этому ур-ію. Когда ур-іе кривой по одному изъ ея свойствъ составлено, является вопросъ объ общихъ аналитич. пріемахъ, кот-ми можно б. бы изучить всѣ друг. ея свойства. Такихъ пріемовъ—2 категоріи: а) вообще приложеніе алгебры къ изслѣдованію свойствъ кривой, б) приложеніе анализа безконечно-малыхъ къ изученію кривыхъ. Самое могущественн. средство для изслѣд-ія свойствъ кривыхъ при помощи пріемовъ 1-й катег., это—перемѣна системы координатъ, входящихъ въ ур-іе кривой, на другую; при такой замѣнѣ мы переходимъ отъ изученія одной группы свойствъ къ изслѣд-ію друг. группы; даже при переходѣ отъ прямолинейной и прямоугольн. системы координатъ къ другой прямолинейной и прямоугольной же, можно упростить ур-іе настолько, что ясно выступятъ линейн. величины, отъ коихъ гл. обр-мъ зависятъ свойства кривой. Еще больш. просторъ въ дѣлѣ изслѣд-ія кривыхъ представляетъ анализъ безконечно-малыхъ; онъ даетъ общ. способы для сравненія свойствъ какъ различн. кривыхъ между собою, такъ и различн. точекъ одной и той же кривой. При разсмотр-іи свойствъ различн. точекъ, послѣднія дѣлятся на *обыкновенныя* и *особенныя*. Если вокругъ какой-либо точки кривой описать безконечно-мал. радіусомъ кругъ, то окружность его пересѣчетъ кривую въ 2 точкахъ, причемъ хорды, соединяющія ц-ръ съ точками пересѣченія, составятъ уголъ, безконечно мало отличающійся отъ $180^0$. Если эти 2 условія соблюдены, то точка будетъ *обыкновенною*, въ противн. случаѣ — *особенною*. При этомъ могутъ представиться слѣдующ. случаи: 1) кругъ вовсе не пересѣчетъ кривую—*уединен.* точка; 2) онъ пересѣчетъ кривую въ одной точкѣ—точка *остановки*; 3) пересѣчетъ нѣск. разъ — *кратная* или *узлов.* точка; 4) уголъ между элементарн. хордами отличается отъ $180^0$ на конечн. величину—*выдающаяся* точка; 5) уголъ между хордами безконечно малъ — точка *возврата*. Диференц. исч-іе даетъ общ. способы опред-ія изъ ур-ія кривой всѣхъ этихъ особен. точекъ; кромѣ того, посредствомъ его можно опредѣлить, обращена-ли кривая къ дан. прямой своей выпуклостью, или вогнутостью, и найти *точку перегиба*, т. е. точку, гдѣ кривая переходитъ отъ выпуклости къ вогнутости. Это же исч-іе служитъ для опред-ія *кривизны кривой* (см. это), наибольшихъ и наименьш. ординатъ и

множ-ва друг. свойствъ. Все сказанное о плоск. кривой относится и къ кривымъ въ простр-вѣ, кривымъ двоякокривизны и поверхн-ямъ. Помощью интегр. исч-ія можно опредѣлить длину дуги кривой, вычислить ея площадь, найти величину поверхн-и и объемъ дан. поверхности, опредѣлить положенія ц-ровъ тяжести дугъ, площадей, поверхн-ей и объемовъ, и т. д. Интегр-іе же диференц. ур-ій даетъ возможность, по дан. свойству, найти всѣ классы кривыхъ, удовлетворяющихъ этому свойству.—**П. А. Ш.**

**Матеріалы** *для военно-лабораторн. издѣлій.*—*Антимонія*—существующее въ природѣ соединеніе сурьмы съ сѣрой, наз-мое сурмян. блескомъ; имѣетъ темно-сѣр. цвѣтъ, металич. блескъ и лучист. сложеніе. Удѣльн. вѣсъ 4,6. Очень хрупка, легко превращается въ порошокъ. Въ продажѣ находится кусками и въ порошкѣ; лучше покупать кусками: нѣтъ примѣси. При нагрѣваніи въ ретортѣ, чист. *а.* улетучится, а подмѣсь останется. Въ HCl — растворяется, подмѣсь остается. Употреб-іе: для цвѣтн. огней; для составовъ, загорающихся отъ тренія и удара (смѣсь бертолетов. соли и *а.*).—*Бертолетова соль*, см. это; открыта Бертолетомъ 1786 г. На воздухѣ не измѣняется; растворяется въ горяч. водѣ (въ холодной — плохо), въ спиртѣ—нѣтъ. Изъ насыщен. раств-а кристализуется въ видѣ топк. пластинокъ перламутров. блеска, хрупкихъ, легко растирающихся въ порошокъ бѣл. цвѣта. На ощупь влажна; на вкусъ прохладительна и непріятна. Въ смѣси съ разными горюч. вещ-вами даетъ составы, загорающіеся отъ тренія и удара. Чистая *б. с.* не мутится отъ прилитія къ раств-у ея нѣск. капель хлорист. барія или азотнокисл. серебра; если же мутится, то содержитъ примѣси, дѣлающія ее гигроскопичной. Употребляется въ нѣкот-хъ лаборат. издѣліяхъ вмѣсто селитры и для составовъ, загорающихся отъ тренія и удара.—*Бумага*, см. *Бумага патронная. Пропускная б.* — спресованная изъ непроклеен. волоконъ, пропускаетъ воду; употребляется для фильтрованія и быстр. осушки ор-ій при вороненіи. Листы ея—длиною 20 дм., шир. 17 дм.; вѣсъ стопы — около 15 фн. *Картузная б.*, синяя и сѣрая, идетъ на гильзы сигнальн. ракетъ, налительн. свѣчей и проч.; должна имѣть чистый, ровн. цвѣтъ, быть плотною, равномѣрн. толщины, хорошо проклеенною, гладкою, гибкою и безъ дырочекъ или просвѣтовъ. Длина листа син. *б.* $18^1/_2$ дм., шир. $15^1/_2$ дм., вѣсъ стопы около 2 пд. 27 фн.; размѣры сѣр. *б.*: $31^3/_4$ и $25^1/_4$ дм., вѣсъ—до 2 пд. 2 фн. *Картонъ* (папка) или политурн. *б.*, приготовляется изъ масы, въ составъ кот-й входятъ: бумажныя и шерстян. тряпки, обрѣзки *б.*, древесн. мука, солома, кожа и т. п. Лучш. *к.*—изъ бумажн. тряпокъ и обрѣзковъ, однообразнаго свѣтл. цвѣта, безъ пятенъ, мусору и остатковъ тряпья; не имѣетъ запаху. Примѣсь шерсти—вредна: уменьшаетъ плотность; узнается по присутствію волосъ. Примѣсь древесины и соломы дѣлаетъ *к.* хрупкимъ. Дурн. запахъ и темн. цвѣтъ служатъ признакомъ присутствія гнил. тряпокъ. Содержаніе песку, толчен. кирпича и мѣла (для увеличенія вѣса) узнается по хрусту при разжевываніи. *К.* не долженъ давать сквозн. излома при сгибаніи его до прям. угла. На приготов-іе вкладн. зарядн. сумъ идетъ толст. *к.* (длина листа 37 дм., шир. 27, вѣсъ—около $3^1/_2$ фн.); для выдѣлки футляровъ гнѣздъ для зарядовъ — тонк. *к.* (длина листа 38 дм., шир. 32, вѣсъ — до $2^3/_4$ фн.). *Наждачная б.*—холстъ или *б.*, смазанные столярн. клеемъ, посыпанные наждакомъ (см. ниже) и затѣмъ высушенные; употребляется при полировкахъ. *Хлопчатая б.*—вата; идетъ на приготов-іе *пироксилина* (см. это).—*Бумазея*—хлопчато-бумажная киперн. ткань, имѣющая съ одной стороны длин. ворсъ. Въ продажѣ—бѣленая и суровая (небѣленая); послѣдняя—болѣе толстая. Ткань д. б. плотная, ровн., съ пушист. ворсомъ. Въ продажѣ—15- и 16-вершк. ширины.—*Бура* (борно-натріева соль). Въ торговлѣ—2 видовъ: въ призматич. кристалахъ съ 47% воды, въ ромбическихъ съ 30%. Кристалы *б.* тверды, полупрозрачны и на воздухѣ тускнѣютъ, покрываясь какъ бы бѣл. пылью; вкусъ—сладковато-щелочный. Въ водѣ растворяется, но въ холодной — плохо. При нагрѣваніи—пучится, призматическая—растрескивается и разбрасывается въ стороны. При 300° Ц.—плавится, образуя прозрачн. жидкость, хорошо растворяющую окиси металовъ, и легко пристаетъ къ поверхн-и чист. металовъ, защищая ихъ отъ окисленія. Употребляется при спаиваніи мѣди, желѣза. Для спайки, измельченную *б.* насыпаютъ съ припоемъ на спаиваем. вещи и нагрѣваютъ до-красна. *Б.* растворяетъ образовавшуюся окись и предохраняетъ металъ отъ нов. окисл-ія, не мѣшая дѣйствію припоя. — *Бѣлила* служатъ основаніемъ лучшихъ бѣл. маслян. красокъ; бываютъ 2 родовъ. *Свинцов. б.* — соединеніе углекисл. окиси свинца съ его водн. окисью; это—тяжелая, бѣл., землист. маса, почти нерастворяющаяся въ водѣ и вовсе нерастворимая въ жирныхъ и летуч. маслахъ. Лучш. *б.*—кремзерскія: смѣсь свинцов. *б.* съ небольш. количествомъ свинцов. сахару; въ продажѣ — въ видѣ небольш. головокъ, похожихъ на сахарныя. Примѣси въ продажн. *б.*: тяжел. шпатъ, гипсъ, свинцов. купоросъ, песокъ, мѣлъ... Свинцов. *б.* скоро сохнутъ, отлично кроютъ поверхн-и и хорошо соединяются съ друг. красками, но отъ присутствія сѣрнист. водорода темнѣютъ, и покрытыя такими *б.* желѣзныя, чугун. и стальн. вещи сильно ржавѣютъ. *Цинков. б.* Въ торговлѣ—2 сорта: окись цинка, углецинков. соль. Отъ присутствія сѣро-водорода не чернѣютъ, но не такъ хорошо кроютъ и не скоро сохнутъ. Гл. подмѣси: свинцов. *б.*, гипсъ, мѣлъ, тяжел. шпатъ. Употреб-іе: для надписей на повозкахъ и окраски снарядн. ящ. для картечи. — *Варъ* — сплавъ желт. воска (20 част.), черн. смолы-пикъ (10 ч.) и голландск. сажи (1 ч.). При спиваніи частей конск. амуниціи имъ натирается дратва, для предохран-ія ея отъ гніенія.—*Вода*, перегнанная или дистилированная, употребляется при вороненіи, для растворенія желѣзн. купороса и хлорн. желѣза. Вмѣсто перегн. *в.* можно взять дождевую, но не съ крышъ и не въ началѣ дождя, или снѣговую. Ту и другую, передъ употреб-іемъ, необходимо фильтровать.—*Ворвань*—жидкое, маслян. вещ-во, вытапливаемое изъ жира китовъ, тюленей, моржей и т. п. и рыбъ (преимущ-но трески). *В.*, вытопленная при умѣрен. темп-рѣ,—желт. цвѣта и слаб. запаха, при высокой же и изъ гнил. продуктовъ—

темно-коричневая и противн. запаха. Лучш. *в.*— бѣлая, вытекающая изъ печенокъ трески при умѣрен. темп-рѣ. *В.*, особенно тресковая, употребляется для смазки кожъ, но нынѣ амуниція смазывается нефтянымъ смазочн. саломъ. Преимущ-но отпускается изъ Архангельск. порта (около 40 т. пд. въ годъ).—*Воскъ.* Въ торговлѣ—2 вида: желтый и бѣлый. Хорошій *желт. в.* имѣетъ ровный свѣтл. оттѣнокъ, безъ красныхъ и сѣр. крапинъ. Запахъ—ароматическій; вкусъ—сладковатый, не отзывающійся ни жиромъ, ни горечью. Легко ломокъ, и въ изломѣ чисть и зернистъ. *Бѣл. в.* — бѣлъ какъ снѣгъ, слегка прозраченъ; безъ вкуса и почти безъ запаха; плотенъ и ломокъ. Оба вида *в.* при 0°—ломки, при 24°—мягки, при темп-рѣ около 54°—плавятся въ жидкость, при 240° — кипятъ и разлагаются. Въ водѣ, холодн. спиртѣ и эфирѣ *в.* не растворяется, растворимъ же частью въ кипящ. спиртѣ и совершенно—въ 10 част. кипящ. эфира. Относит. вѣсъ 0,96. Часто къ желт. *в.* дѣлаютъ умышлен. подмѣсь разн. вещ-въ; изъ нихъ сало, стеаринъ, древесн. сѣра, терпентинъ, гарпіусъ... сплавляются съ нимъ, мука же, древесн. опилки, порошокъ пережжен. костей, свинцов. бѣлила, желт. охра, сѣрн. цвѣтъ, песокъ... — не сплавляются. На приготов-іе снарядн. мази долженъ идти чист. *в.*, т. к. подмѣси загрязнятъ каналъ и произведутъ ржавленіе поясковъ и прилипаніе нагара. — *Гарпіусъ*, см. ниже *Канифоль*. — *Гвозди*, машинной и ручн. выдѣлки, должны имѣть надлежащ. вѣсъ и установлен. размѣры, гладкую, ровн. наружность одинаковаго цвѣта, безъ пленъ и расщеповъ, и не быть слишкомъ мягкими или хрупкими. Размѣры по нумерамъ и число на пудъ опредѣляются особ. таблицами (см. „Справочн. кн. для арт. оф-въ“).— *Гипсъ* получается изъ расплавленной и охлажден. свинцов. окиси, въ видѣ массы, разбивающейся на небольш. листочки или чешуйки желто-красноватаго или бѣло-желтоват. цвѣта; по различію цвѣтовъ и наз. золотистымъ или серебристымъ (зильбер-г.). Употреб-іе: при варепіи олифы изъ конопляпаго или льнян. масла: осаждаетъ изъ него слизистое и бѣлков. вещ-ва, препятствующія скор. высыханію.—*Глицеринъ*—безцвѣтная, густ., прозрачн., сиропообразн. жидкость сладк. вкуса и безъ запаха; выдѣляется при вымыливаніи животныхъ и растительн. жировъ. Удѣльн. вѣсъ 1,27 при 15°. На воздухѣ не высыхаетъ, не портится, не замерзаетъ при—40°, дѣлаясь студенистымъ; нагрѣтый до 200°, перегоняется безъ разложенія, но при высш. темп-рѣ—разлагается. На платинов. пластинкѣ сгораетъ безъ остатка. Реакція — нейтральная. Растворяется въ водѣ и спиртѣ, въ эфирѣ—нѣтъ. Растворяетъ въ себѣ: окиси мѣди, окись свинца, всѣ расплывающіяся соли: азотныя, сѣрн. и хлористыя. Употребляется въ арт-іи: для смазыванія затвора, каморы и поверхн-и канала (съ цѣлью очищенія отъ порохов. нагара и мѣдн. окиси, приставшей къ нарѣзамъ), въ гидравлич. компресорахъ и на приготовленіе нитроглицерина (см. *Взрывчатые вещ-ва и составы*). — *Графитъ.* Въ торговлѣ — 2 сорта. *Естествен. гр.*—чист. углеродъ въ видѣ кристалловъ, представляющихъ небольшія, тонкія, сросшіяся одна съ другою 6-сторон. таблички, сѣраго металич. блеска, кот-я легко чертятся ногтемъ. *Искуствен. гр.* образуется при медлен. охлажденіи расплавленнаго сѣраго, пресыщеннаго углеродомъ чугуна, въ видѣ блестящ. кристалловъ-пластинокъ на поверхн-и. Удѣльн. вѣсъ 1,8 — 2,240. Употребляется: 1) для смазки трущихся поверхн-ей при тяжел. мех-змахъ; 2) предохр-ія чугунныхъ и желѣзн. вещей отъ ржавчины; 3) смазки колецъ двустѣн. гранаты, чтобы не приварнвались къ стѣнкѣ при обливкѣ; 4) на тигли для выплавки высш. сорта стали, тигельной.—*Гуттаперча* получается изъ молочн. сока ост-индск. дерева; при обыкновен. темп-рѣ — тверда, красно-бур. цвѣта, пориста, мало упруга и мало тягуча. Удѣльн. вѣсъ 0,97. При нагрѣваніи до 50° Ц. становится мягкой; при 75—85° Ц. превращается въ тѣстообразн. масу; въ этомъ видѣ легко формуется и даетъ снимки и оттиски; плавится при 120°. Въ водѣ нерастворима, но легко растворяется при нагрѣваніи въ терпентин. маслѣ. На воздухѣ дѣлается хрупкой, въ водѣ — нѣтъ. Отъ льнян. масла размягчается. Употребляется для снимапія слѣпковъ съ поврежденій ор-ій отъ выстрѣловъ, но при этомъ необходимо смазать ее графитомъ. — *Даммара* — самая прозрачная изъ всѣхъ смолъ. Въ торговлѣ находится кусками величиною въ мушкатн. орѣхъ или больш. масами. Куски—неправильн. очертанія, безцвѣтны или желтоватые, смолист. вкуса, безъ запаха. Удѣльн. вѣсъ 1,128 — 1,041. Плавится при 80° Р. Въ холодн. спиртѣ и эфирѣ растворяется плохо, при темп-рѣ же кипѣнія этихъ жидк-ей и въ жирныхъ и эфирн. маслахъ — хорошо. Съ терпент. масломъ и киноварью даетъ краску, неразлагающуюся отъ сырости. — *Деготь.* Гл. сортовъ — 3; всѣ получаются сух. перегонкой: березовый *д.* — изъ бересты, осиновый или хвойный — изъ дерева, коры и корня хвойн. породъ, половинчатый (наз-мый также перегономъ и духов. смолой)— при вторичн. перегонкѣ хвойн. *д.* съ небольш. колич-вомъ бересты. Въ торговлѣ встрѣчается еще каменноугольн. *д.*, или *кольтаръ*, получаемый при сух. перегонкѣ камен. угля для добыванія свѣтильн. газа. Березов. *д.* меньше всѣхъ содержитъ креозота, разрушающаго ткани, а потому и предпочитается для сбереженія отъ гніенія дерева и канатовъ и для жированія кожъ. Въ арт-іи смазка кожъ и амуниціи нынѣ производится, вмѣсто *д.*, нефтян. саломъ, въ кот., для предохр-ія отъ гніенія и отъ крысъ и мышей, примѣшиваютъ 1—2% креозота.—*Дрова* бываютъ *сплавныя*, т. е. доставляемыя съ мѣста заготовки плотами или теченіемъ рѣки во время половодья, и *горныя* — непаходившіяся въ водѣ и транспортируемыя или сух. путемъ, или на судахъ. Горн. *д.* даютъ больше горюч. матеріала, т. к. не загнили и не успѣли выщелочить и потерять горюч. соки и смолы. Нормальн. мѣрой *д.* служитъ куб. саж. или 343 куб. ф.; въ ней древесн. масы полагается 250 куб. ф. Въ Привислянск. краѣ сажень принята 6-футовая (216 куб. ф.), и древесн. масы она содержитъ 150 куб. ф. Длин. *д.* имѣются 6-и, 9-и, 10-и, 13-и, 14-четвертовыя; короткія — 7-и, 9-и, 11-вершковыя. На военно-лаборат. работы идутъ 9-вершковыя. — *Замазка* стекольная и для *шпаклевки* (задѣлки щелей въ деревѣ), луч-

шая, приготовляется изъ 15 вѣсов. частей свинцов. бѣлилъ и 15 ч. плавлен. мѣла, тщательно и постепенно вмѣшанныхъ въ 4 вѣсов. ч. олифы. Запасъ *з.* должно хранить покрытымъ мокр. тряпкой въ прохл. мѣстѣ, лучше же—подъ водой. — *Камедь* — густая, клейк. жидкость, вытекающая изъ трещинъ въ корѣ нѣкот. растеній; засыхая, представляетъ прозрачные, безцвѣтные, а иногда желтоватые и красноват. кусочки. Общ. свойства *к.*: въ спиртѣ, эфирѣ, жирныхъ и эфирн. маслахъ — нерастворима, но въ водѣ даетъ клейкій, прозрачн. растворъ. Относит. вѣсъ ея въ сух. состояніи—1,48. Въ торговлѣ встрѣчаются естественная и искуствен. *к.* Къ 1-й принадлежатъ: аравійск. *к.* (лучшая—бѣл. цвѣта); сенегальская—обладаетъ больш. клейкостью, чѣмъ предъидущая; вишневая, или вишнев. клей (см. *Клей*),—отличается отъ аравійской желтоват. цвѣтомъ и содержаніемъ дубильн. вещ-ва; сливная—сходна съ вишневой; трагаканть (трагантъ въ торговлѣ)—въ видѣ бѣлыхъ вит. нитокъ или лентъ, не растворяется въ водѣ, но только разбухаетъ. Искуствен. *к.*, *декстринъ*, получается изъ крахмала, нагрѣвая его до 160°, или дѣйствіемъ на крахмалъ слабой азотн. кислоты при нагрѣваніи до 88°. Приготовленная по 1-му способу, наз. *лейкомъ*—желтовата; по 2-му—бѣлая. Искуствен. *к.* легко растворима въ водѣ и въ слаб. спиртѣ. — *Канатъ* употребляется бѣлевой и смолевой; скручивается изъ пеньки. Цвѣтъ ея, хотя и перемѣняется, можетъ однако служить признакомъ для опред-ія ея кач-ва. Пенька сѣро-пепельнаго или сѣро-серебрист. цвѣта считается лучшею, потомъ — зеленоватая и желтая. Бурый цвѣтъ показываетъ, что она пересмочена, перепрѣла и съ гнилью. Негодн. пенька пахнетъ гнилью. Хорош. *к.* имѣетъ пряди одинаков. толщины и скручиванія, ровную, не шероховатую поверхность, безъ кострики. Бѣлев. *к.* служитъ дольше смолеваго и прочнѣе на 1/3, но на послѣдній вода и влажность вліяютъ меньше, т. ч. онъ однообразнѣе. Въ торговлѣ толщина *к.* опредѣляется по его окружн-и. — *Канифоль* или *гарпіусъ*. Если терпентинъ подвергнуть не сильному и продолжит. нагрѣванію, до полн. выдѣленія содержащихся въ немъ летуч. маслъ, то въ сосудѣ останется прозрачная, янтарн. цвѣта смола, *канифоль*; если же терпентинъ слегка подгорить, то получится т. наз-мый *гарпіусъ* (*к.* темн. цвѣта). *К.* и *г.* имѣютъ блестящій, раковист. изломъ; *к.* очень хрупка, почему легко обращается въ мелк. порошокъ; при 56° размягчается, при 108—плавится, отъ дальнѣйш. нагрѣванія загорается; легко возстановляетъ окиси олова, свинца и ихъ сплавовъ, вслѣдствіе чего употребляется при луженіи и паяніи. Въ водѣ нерастворима, но растворяется въ спиртѣ и летуч. маслахъ. — *Киноваръ*, или вермильонъ (сѣрнист. ртуть), употребляется какъ красн. краска (см. *Краски*). Лучш. *к.* образуетъ мелкій, нѣжн. порошокъ красн. цвѣта, безъ запаха и вкуса. На раскален. углѣ разлагается на ртуть (въ видѣ паровъ) и сѣру (сгарающую). Растворима въ царск. водкѣ. Естествен. *к.* привозится изъ Китая, искуственная же фабрикуется въ Европѣ сухимъ и мокр. путемъ. Приготовленная 1-мъ способомъ продается въ порошкѣ, подъ названіемъ вермильона, а полученная 2-мъ путемъ имѣется въ торговлѣ также въ порошкѣ, но болѣе ярк. оттѣнка. Къ продажи. *к.* часто подмѣшиваются сурикъ, кирпичъ и окись желѣза. Подмѣси узнаются тѣмъ, что онѣ останутся на раскален. углѣ. — *Клейстеръ* служитъ для склеиванія и проклеиванія разныхъ гибк. предметовъ (бумаги, картона, тканей, войлоковъ, кожъ...). Лучшій его составъ: 16 вѣсов. част. воды, 4—пшеничн. муки, 1—столярн. клея, 1—терпентина. Приготовленіе: столярн. клей, разломанный на мелк. куски и размоченный въ тепл. водѣ (4—6 час.), кладутъ въ воду, назначенную на *к.*, и нагрѣваютъ на легк. огнѣ при безпрерывн. размѣшиваніи до полн. растворенія; затѣмъ постепенно, топк. струей, всыпаютъ въ воду просѣян. муку, постоянно размѣшивая, пока получится ровная, безъ комковъ маса, и нагрѣваютъ до начала кипѣнія; послѣ того снимаютъ съ огня и вмѣшиваютъ терпентинъ. Во избѣжаніе загустѣнія и окисанія, *к.* варится только на потребность дня. *Крахмальный к.*—разболтанный въ 8 ч. холодн. воды крахмалъ (въ видѣ порошка) и нагрѣтый до полупрозрачной студенист. масы.—*Краски*, см. „Кратк. руков-ство арт. службы“.—*Красный карандашъ*, или красн. мѣлъ,—находящаяся въ природѣ окись желѣза въ безводномъ и некристалич. состояніи; образуетъ минералъ, наз-мый красн. желѣзнякомъ или кровавикомъ; употребляется при кройкѣ картузовъ. — *Крахмалъ* въ торговлѣ имѣется преимущ-но 2 сортовъ: *пшеничный*—въ видѣ неправильныхъ призматич. кусковъ, легокъ, при незначит. давленіи хруститъ и распадается въ порошокъ; *картофельный*—по качествамъ ниже 1-го, съ непріятн. запахомъ и вкусомъ, не такъ чистъ. Вредн. подмѣси—мѣлъ и гипсъ. *К.* съ мѣломъ шипитъ при обливаніи слаб. HCl. Подмѣсь гипса обнаруживается такъ: разбалтываютъ *к.* водой и профильтровываютъ; если отъ хлорист. барія получится муть, то гипсъ есть.—*Креозотъ* (карболъ-фенолъ) извлекается изъ дегтя, получаемаго при сух. перегонкѣ растительныхъ и животн. вещ-въ. При обыкнов. темп-рѣ—безцвѣтное, прозрачн. масло, исподволь темнѣющее до свѣтло-бураго, съ остр. запахомъ и жгуч. вкусомъ, сильно разъѣдаетъ кожу, клѣтчатку; представляетъ противугнилостн. средство и ядъ при пріемѣ внутрь. Относит. вѣсъ 0,957. При—27° не замерзаетъ, при 208° кипитъ. Въ водѣ растворимъ плохо (1%), въ спиртѣ, эфирѣ, маслахъ и крѣпкой уксусн. кислотѣ—хорошо. Прибавляется въ амуничное нефтян. смазочн. сало.—*Лазурь* (синь), берлинская, парижск., турнбульск., продается въ кубич. кусочкахъ темно-син. цвѣта, съ землистымъ или раковист. изломомъ. На хорош. сортахъ, при тренiи, появляются блестящ. полосы мѣдн. цвѣта, и чѣмъ ярче мѣдн. блескъ и легче краска, тѣмъ болѣе она цѣнится. *Л.*—безъ вкуса и запаха; въ водѣ, спиртѣ, маслахъ и разведен. кислотахъ не растворяется и не измѣняется; крѣпк. кислоты и щелочи разрушаютъ ее. На свѣту линяетъ, но въ темнотѣ снова синѣетъ. Для полученія низк. сортовъ, подмѣшиваютъ: водн. глиноземъ, крахмалъ, тяжел. шпатъ, бѣлую обожжен. глину. *Л.* съ бѣлилами даетъ свѣтло-синіе и голуб. тоны, съ желт. красками—зелен. цвѣтъ; такая краска идетъ на окраши-

ваніе матер. части полев. арт-іи и обоза, а также интенд. обоза. *Л.* съ олифою слѣдуетъ растирать передъ самымъ употреб-іемъ, т. к. краска отъ времени сильно густѣетъ.—*Лакъ*, см. *Лаки*. — *Мазь снарядная* служитъ для заполненія желобковъ въ нижнемъ мѣдн. пояскѣ гранатъ и шрапнелей стальн. ор-ій образца 1877 г., черезъ что̀ уменьшается треніе сн-да о нарѣзы и прилипаніе порохов. пагара, а также мѣди съ поясковъ. Приготовляется въ лабораторіи н-бургскаго окружн. арт. склада изъ 2 част. воска и 1 ч. нефтянаго смазочн. сала. Цвѣтъ ея отъ блѣдно-сѣро-желтаго переходитъ въ темно-каштановый. При обыкн. темп-рѣ — мягка, при 50° плавится, на холоду твердѣетъ, но руками разминается; вода и влажн. воздухъ на нее не дѣйствуютъ; на ощупь жирна; къ сух. предметамъ сильно липнетъ. Мѣдь, покрытая ею, не окисляется.—*Масла*, см. это, а также — *Олифа* (ниже). — *Мука* содержитъ крахмалъ, клейковину, сахаръ и камедь; разбавленная водой, даетъ *клейстеръ*; лучшій сортъ его—изъ пшеничн. *м.* безъ подмѣсей.—*Мыло*, твердое и мягкое, по химич. составу,— соли жирн. кислотъ съ щелочн. основаніями (кали и натръ). Твердыя *м.* — натріев. соли кислотъ изъ невысыхающ. жировъ (сало разн. животныхъ, невысыхающія раститт. масла и проч.). Мягкія *м.*—каліевы соли кислотъ изъ высыхающ. жировъ (конопляное и льняп. масла, рыб. жиръ и проч.). Бѣлое или гладк. твердое *м.* приготовляется изъ чист. матеріаловъ; цвѣтъ его — желтовато-бѣлый; воды содержитъ 45%. Мраморн. *м.* — изъ матер-въ не очищенныхъ, съ прибавкою соединеній желѣза, кот-я, образуя соли жирн. кислотъ, даютъ прожилки и пятна; воды въ немъ 30%. Смѣшан. *м.* состоитъ изъ $^2/_3$ обыкновеннаго и $^1/_3$ смоляного (получается при кипяченіи смолъ съ ѣдк. щелочами; въ водѣ растворимо). Тверд. *м.* идетъ на промывку ор-ій, смазку навойниковъ при катаніи ракети. гильзъ, и т. п.—*Мѣлъ* употребляется для приготов-ія простѣйшихъ бѣл. красокъ, замазокъ и для устраненія прилипанія окисей при плавкѣ свинца, олова, цинка и проч. Комов. *м.* продается въ видѣ неправильн. масъ; брусковый — правильн. формы. Плавлен. *м.* получается *отмучиваніемъ* изъ воды. Толчен. *м.* бросаютъ въ воду; мелкія его части плаваютъ, ихъ собираютъ въ особ. чанъ; намокнувъ, онѣ осѣдаютъ, образуя тѣсто, кот. формуютъ и высушиваютъ на воздухѣ. Продается въ порошкѣ или въ видѣ цилиндровъ. — *Мякоть пороховая*, см. это.—*Наждакъ*—минералъ: безводн. глиноземъ въ видѣ зеренъ, содержащій въ примѣси окись желѣза. Цвѣтъ—темно-сѣрый. По твердости, уступаетъ только алмазу; употребляется для полировки металовъ, камней, стеколъ... Въ торговлѣ — по нумерамъ, въ зависимости отъ величины зеренъ. Въ арт-іи примѣняется при полировкахъ, очисткѣ поверхн-и ор-ій передъ воронеиіемъ и при исправ-іи поврежденій отъ прорыва порохов. газовъ. — *Нашатырь* (сальміакъ) — хлористо-водородная амміачн. соль. Растворимъ въ водѣ и тѣмъ въ больш. колич-вѣ, чѣмъ выше ея темп-ра. Употребляется при луженіи и паяніи мѣдн. сосудовъ. Въ торговлѣ — въ видѣ кристалловъ, или кристалич. корки, или же порошка; послѣдняго лучше избѣгать при покупкѣ: въ немъ есть подмѣси.— *Нефть* (см. это). Изъ жидкихъ и тверд. продуктовъ перегонки *н.* въ арт-іи употребляются: керосинъ въ соед-ніи съ парафиномъ — для смазки поверхн-и стальн. ор-ій арт. складовъ; нефтяныя смазочн. масла—для смазки металическихъ и кожан. издѣлій при храненіи (при этомъ, чтобы крысы и мыши не трогали кожу, прибавляется 2% креозота); нефтян. сало — на приготов-іе снаряди. мазн. — *Нитки* въ арт-іи употребляются: 1) Льняныя, суровыя, небѣленыя, сученыя въ 2 пряди; д. б. не гнилыя, одинаков. толщины, безъ кострики и узловъ; нитка длиною $2^1/_2$ арш., сложенная пополамъ, должна выдержать грузъ въ $5^1/_2$ фн. въ теченіе 3 мин. 2) Изъ сырков. шелка—для машиннаго и ручн. шитья заряди. картузовъ; д. б. небѣленыя и неокрашенныя, бѣло-желтоватаго или темно-желтоват. цвѣта, ровн. толщины и скручиванія; перегнутая вдвое *н.*, длиною 2 арш., должна выдержать грузъ 4 фн. въ продолженіе 3 мин.; примѣсь раститель. волокопъ допускается не болѣе $1^1/_2$ %; узнается кипяченіемъ *н.* въ растворѣ ѣдк. щелочи (калія или натра), причемъ шелкъ растворится, а раститель. волокна останутся; ихъ собрать, высушить и взвѣсить; хранить *н.* слѣдуетъ въ сух. помѣщеніи: шелкъ гигроскопиченъ; въ хорош. погоду, лѣтомъ, необходимо провѣтривать ихъ. — *Олифа* идетъ для приготов-ія масляп. красокъ; получается изъ высыхающихъ растит. маслъ отдѣленіемъ отъ нихъ бѣлка и слизи, препятствующихъ высыханію. Такое отд-іе производится: 1) Нагрѣваніемъ маслъ; при постепен. нагрѣваніи до 100°, вода испаряется, бѣлокъ свертывается и увлекаетъ слизь; масло очищается фильтрованіемъ, или же даютъ ему отстояться и затѣмъ сливаютъ. 2) Дѣйствіемъ сушекъ. Глетъ, сурикъ, цинков. купоросъ, окислы марганца, умбра и друг. тѣла въ мелк. порошкѣ, взбалтываемые съ маслами продолжит. время, соединяются со слизью и бѣлкомъ и осѣдаютъ; *олифу* съ осадка сливаютъ. 3) Совокупностью обоихъ способовъ, т. е. нагрѣваютъ масло, прибавивъ въ него сушки. Для послѣдней берутъ глетъ и сурикъ вмѣстѣ, или порознь каждый, причемъ ихъ надо тщат-но размельчить, растирая куранто̀мъ на камен. доскѣ. — *Олово* (см. *Мѣдь и ея сплавы*) употребляется въ арт-іи или въ листов. видѣ, подъ назв-іемъ фольги,—для боев. вяптовъ къ ударн. трубкамъ и для дистанціон. трубокъ, или же въ видѣ разн. сплавовъ со свинцомъ—на холост. винты и припои. — *Охра* или *вохра* — водн. окись какого-нибудь металла, имѣетъ землист. видъ и обыкновенно смѣшана съ глиной. Цвѣтъ ея принимаетъ различн. оттѣнки, смотря по колич-ву въ ней окиси желѣза. *О.*, заключающая въ себѣ и водн. окись марганца, имѣетъ бур. цвѣтъ. При обжиганіи, окрашивается въ красн. цвѣтъ. Разсматриваемая какъ минералъ, *о.* состоитъ изъ смѣси кремня, кварцовъ, желѣзн. окиси, съ небольш. прибавкой иногда извести и магнезіи. Въ изобиліи добывается въ Россіи. Въ арт-іи употребляется только свѣтло-желт. *о.*, входя въ составъ желтой и зелен. красокъ. — *Пакля* — очески льна и пеньки, въ видѣ короткихъ, перепутан. волоконъ; признается хорошей, если въ ней нѣтъ примѣси песку и кост-

рики, совершенно отдѣльной отъ волоконъ. Въ арт-іи употребляется для очистки сн-довъ отъ ржавчины передъ окраской.—*Пекъ* (пекъ) приготовляется изъ смолы вываркою въ открыт. котлахъ. Въ продажѣ имѣются: 1) Обыкновен. *п.*; д. б. хорошо сваренъ, чистъ, крѣпокъ, безъ примѣси гарпіуса и канифоли. 2) Итальянскій—сваренъ гораздо крѣпче и такъ хрупокъ, что крошится въ рукахъ. 3) Шпигельпекъ—вываривается изъ самой чист. смолы, крѣпокъ при разломѣ, глянцовитъ, безъ пузырей (сюда же относится сапожн. варъ). 4) Бѣлый бургундскій—мягкая, желтоват. маса, получаемая при перегонкѣ терпентин. масла, если смѣшать остатокъ съ водой; масу сгущаютъ выпариваніемъ и охлаждаютъ. *П.*, съ воскомъ и сажею, входитъ въ составъ вара.—*Полости* — плотные и прочн. войлоки изъ шерсти разн. цвѣта; идутъ въ арт-іи для конск. амуниціи и на подстилку и покрываніе зарядовъ во вкладныхъ кожан. сумахъ. *П.* и издѣлія изъ войлока, при храненіи, спрыскиваются скипидаромъ отъ моли.—*Припой*—сплавъ, употребляемый при спаиваніи. Необходимо, чтобы *п.* плавился при темп-рѣ значит-но меньшей, чѣмъ спаиваем. металъ. Въ арт-іи слѣдующіе *п.*: 1) для олова—2 ч. олова и 1 ч. свинца (плавится при 190° Ц.); 2) свинца—1 ч. олова и 1 ч. свинца (220° Ц.); 3) цинка—1 ч. олова и 2 ч. свинца (240° Ц.); 4) латуни, мѣди, желѣза — равн. части красн. мѣди и цинка или 3 ч. латуни и 1 ч. цинка. 1-й и 3-й *п.* наз. третниками, 2-й и 4-й — половинчатыми. — *Проволока* — родъ нити изъ различн металовъ, преимущ-но—изъ мягк. желѣза; приготовляется на волочильн. станкахъ, пропусканіемъ металич. полосы чрезъ отверстія различн. величины, пробитыя въ стальн. плиткѣ. Въ Россіи выдѣлываютъ *п.* 36 калибровъ и нумеровъ, кот. опредѣляются *калибровкой* (стальн. дощечка). По длинѣ *п.* должна имѣть одинаковый металич. блескъ и цвѣтъ, при сгибѣ—гнуться и пружинить, но не падламываться и расщеливаться. Отжиганіемъ на дровахъ или древесн. углѣ, но не каменномъ, дѣлаютъ *п.* мягкой.—*Протрава*—растворъ желѣзн. купороса и хлорн. желѣза, посредствомъ кот-го наружную поверхность ор-ій поропятъ или образуютъ на ней искуствен. слой ржавчины.—*Сажа*—получаетъ назв-ія по роду растительн. вещ-въ и способу ея добыванія. *Древесная* или *трубн. с.* скопляется въ дымопроводн. трубахъ при сожиганіи разн. породъ дерева въ обыкновенныхъ рус. печахъ. *Голландск с.* образуется при сожиганіи растительныхъ и животн. жировъ и смолъ въ особо устроенныхъ для того приспособ-іяхъ. *Ламповая* или *свѣчн. с.* получается при горѣніи лампъ или свѣчей. Отъ сожиганія камен. угля также образуется *с.*, но она очень груба и идетъ только на клеев. краску. *С.* употребляется для приготов-ія черн. краски, причемъ самая высок. *с.* получается прокаливаніемъ ея до-красна въ закрыт. тиглѣ. — *Свинецъ* (см. это). Въ сплавѣ съ сурьмой (4 ч. *с.*, 1 ч. сурьмы) употребляется для пуль шрапнели, а въ видѣ листовъ — на покрытіе половъ зданій для пиротехнич. работъ. — *Свинцовый сахаръ* (сатурновъ сахаръ) — средняя уксусно-свинцов. соль; кристализуется въ безцвѣтн. кристалы; вкуса сладко-вяжущаго, ядовитъ. При 75°—плавится, при болѣе высок. темп-рѣ—разлагается. Въ водѣ растворяется. Хранить необходимо закупореннымъ. Употребляется какъ сушка при приготов-ія олифы, ускоряя высыханіе растительныхъ жирн. маслъ, и какъ примѣсь къ краскамъ.—*Скипидаръ*, по роду матеріаловъ, изъ кот-хъ добывается, и кач-ву своему, бываетъ 3 видовъ: 1) Терпентин. масло, а также терпентинный, живичный или сѣрн. *с.* Въ торговлѣ—неочищенное и очищенное. Первое—безцвѣтная или желтоватая, мутн., а иногда и прозрачн. жидкость, сильнаго и непріятнаго запаха, жгуч. вкуса; на воздухѣ желтѣетъ и густѣетъ; получается перегонкой терпентина и живицы или древесн. сѣры (отвердѣвшій на хвойн. деревѣ терпентинъ). Второе — безцвѣтная, прозрачн. жидкость непріятн. вкуса и запаха; получается перегонкой неочищен. масла съ водой, известью и поташемъ. Употребляется для отмывки съ окрашиваем. поверхн-и невысыхающихъ жирн. маслъ. 2) Щепной или чурочн. *с.*, или сосновое масло. Въ торговлѣ — очищенный и неочищенный. По достоинству, хуже терпентин. масла. 3) Дегтярный или пригорѣл. *с.* — самый низш. сортъ. Всѣ виды *с.* на воздухѣ густѣютъ, а потому слѣдуетъ хранить ихъ въ закупорен. сосудахъ.— *Стеклядь*—вязательныя и ушивочн. нитки, получаемыя ссучиваніемъ 2 пеньков. прядей; д. б. ровн. толщины и не имѣть непріятн. запаха. Суровая прочнѣе бѣленой. Употреб-іе: для завязки картузовъ боев. зарядовъ, привязыванія ракетн. хвостовъ, сшиванія рогожъ и т. п. При пріемѣ испытывается на разрывъ. — *Сурикъ*—окись свинца, блестящаго, оранжево-красн. цвѣта различн. оттѣнковъ. Въ водѣ нерастворимъ; служитъ краской и сушкой; при накаливаніи, плавится и обращается въ глетъ. — *Сурьма* отличается сильн. блескомъ и бѣлымъ серебрист. цвѣтомъ, съ легкимъ синеват. отливомъ; изломъ имѣетъ звѣздчатое кристалич. сложеніе; тверда, очень хрупка; на воздухѣ не измѣняется; при нагрѣваніи до 450°—плавится, и въ этомъ видѣ быстро окисляется. Употреб-іе — для пуль шрапнели. — *Сушки*, см. *Олифа*. — *Сѣра* бываетъ самородная и добываемая изъ колчедановъ. Въ торговлѣ находится: а) черенков. *с.* — длин. палочки; б) въ видѣ круглыхъ, конич. плитокъ; в) въ мелкомъ желт. порошкѣ—*сѣрн. цвѣтъ*; г) въ видѣ еще болѣе мелк. порошка, чѣмъ предъидущій, — *сѣрн. молоко*. Ея. свойства: при обыкновен. темп-рѣ тверда, хрупка, лимонно-желт. цвѣта, безъ вкуса и запаха; плавится при 112° Ц., образуя тягучую, удобо-подвижн., прозрачн., свѣтло-желт. жидкость; при 150° дѣлается густой, непрозрачной, красно-бур. цвѣта; при 200° такъ густа, что не выливается изъ сосуда; при 300°—подвижн. жидкость бур. цвѣта; при 400° — кипитъ, обращаясь въ пары, загорающіеся на воздухѣ. При зажиганіи, воспламеняется при 250°; горитъ блѣдно-голубоват. цвѣтомъ. Употреб-іе: для приготов-ія пороха и разныхъ лаборат. составовъ, а также—для заливки пуль шрапнели.— *Тачка*—льняная или пеньков. пряжа, изъ кот-й приготовляютъ *дратву*. — *Тер-дс-сьенъ* — минералъ; вмѣстѣ съ умброю входитъ въ составъ краски для раздѣлки дерева подъ ясень.—*Терпентинъ*—хвойн. бальзамъ (прозрачн. сокъ); вытекаетъ

изъ надрѣзовъ въ корѣ хвойн. деревъ въ тепл. время года; состоитъ изъ тверд. смолы, растворенной въ эфирн. маслѣ. По отдѣленіи составн. частей одной отъ другой, смола даетъ канифоль или гарпіусъ, а жидкость—терпентин. масло или скипидаръ. *Т.*, собранный съ дерева, растапливаютъ съ небольш. колич-вомъ воды и процѣживаютъ сквозь солому, или выжимаютъ въ холщев. мѣшкѣ подъ пресомъ, послѣ чего поступаетъ въ продажу. Вязокъ, густъ, непрозраченъ. На воздухѣ густѣетъ. Хранится въ закупоренныхъ стеклян. или металич. сосудахъ. — *Ткань изъ шелков. охлопковъ* употребляется у насъ и за-границей на заряди. картузы; приготовляется изъ пряжи охлопковъ, получаемыхъ при размоткѣ шелков. коконовъ; не должна тлѣть при зажиганіи; поэтому примѣсь растит. волоконъ допускается не болѣе 1,5%. *Т.* д. б. бѣлаго, ровн. цвѣта (темн. крапинки допускаются), простого киперн. тканья, плотна и ровн. толщины. Полоска длиною 10 вршк., шир. ½ вршк., вырѣзанная по утоку и основѣ, не должна рваться при грузѣ менѣе 1½ пд. Хранить слѣдуетъ свернутою въ трубку, въ сух. помѣщеніи. — *Умбра*—родъ глинист. желѣзняка или охры, съ содержаніемъ окиси марганца; имѣетъ видъ темно-коричнев. кусковъ, легка, жирна, пристаетъ къ бумагѣ, легко разбалтывается въ водѣ. При нагрѣваніи—краснѣетъ, при краснокалильн. жарѣ—размягчается и плавится. Въ природномъ и обожжен. состояніи употребляется какъ краска, а въ послѣдн. видѣ и какъ сушка. *У.* съ равн. колич-вомъ тер-де-сьена составляетъ краску для раздѣлки подъ ясень.— *Хлорное желѣзо* получается мокр. путемъ—растворѐніемъ желѣзн. окиси въ крѣпк. HCl; чрезъ выпариваніе раствора при умѣрен. нагрѣваніи (при сильномъ разлагается), образуются красновато-желтые ромбич. кристаллы, содержащіе кристализаціон. воду. *Х. ж.* растворяется въ водѣ и даетъ прозрачн. растворъ бур. цвѣта. Отъ времени разлагается. Употребляется при вороненіи.—*Хромгельбъ* (хромова желть, желт. кронъ)—хромисто-свинцов. соль. Искуственно приготовляется для красокъ. — *Цинкъ* (см. это). Изъ брусковаго или плиточн. *ц.* отливаютъ втулки къ гранатамъ и шрапнелямъ, а также пули для картечей къ полев. ор-іямъ; изъ листов. *ц.* — желоба для картечей полев. пушекъ. На пули должно употреблять только такой цинкъ, кот-й при 1-хъ ударахъ молотка гнется и въ изломѣ имѣетъ волокнист. сложеніе; на желоба—лишь *ц.*, недающій въ холодн. состояніи разрывовъ при сгибѣ до прям. угла. — *Щетина.* Щетки банниковъ дѣлаются изъ толст. *щ.*, *окатки*; она собирается съ хребта неоткормлен. свиней и должна имѣть длину около 5 дм. Въ продажѣ—въ видѣ связан. пучковъ вѣсомъ около 1 фн. *Щ.* употребляется также и на краскльн. кисти.—**в. н. в.**

**Маточкинъ** *шаръ* — проливъ, раздѣляющій 2 о-ва *Нов. Земли* (см. это) и соединяющій С. ок. съ Карск. м. Берега — утесисты; длина 83 вер.; ширина у з. устья 7, у в-наго—4 вер., а въ срединѣ—300 саж. Постоянно покрытъ льдомъ, отъ кот-го очищается лишь при з-ныхъ и ю.-з. вѣтрахъ. — **А. М. З.**

**Маточный** *разсолъ*, см. *Литрованіе селитры.*

**Матрасъ** *броневой*—подкладка подъ бронев. плитами; назначается для удобн. крѣпленія отдѣльн. частей брони и смягченія удара отъ сн-довъ, передаваемаго бронею ея опорамъ. *Бр.* **М.** обыкновенно составляется изъ 1—2 слоевъ толстыхъ, изъ дуба или лиственницы, брусьевъ, проложенныхъ одно- и дву-тавровыми желѣзн. балками. Такой **М.** помѣщается между бронев. плитами съ одной стороны и тонкою (1—2-дм.) желѣзн. плитой, наз-мою рубашкой, съ другой, причемъ вся система связывается болтами, гайки кот-хъ—со стороны рубашки. Послѣдняя крѣпится съ тѣми частями бронев. соор-ій, кот-я служатъ опорою брони. При цилиндрич. формѣ бронев. башенъ и желѣзн. брони, подкладокъ не надо, но сталежелѣзо и сталь не могутъ б. употребляемы безъ подкладокъ, т. к. колятся отъ ударовъ сн-довъ; поэтому, для удержанія отбит. частей памятѣ, необходимо значит. колич-во болтовъ, кот-ми плиты укрѣплялись бы на **М-ѣ**. Въ бронев. башняхъ купольн. формы, приготовленныхъ цѣльными или изъ 2 частей, также не требуется **М.**, и необходимы только тавров. балки подъ швами между броневыхъ купольн. плитъ. На судахъ при бортовой бронев. обшивкѣ, состоящей всегда изъ мног. плитъ, безъ **М.** обойтись нельзя, иначе невозможно крѣпленіе плитъ. Въ желѣзныхъ же башняхъ **М-ы** совершенно излишни. Это обстоятельство составляетъ одну изъ существеннѣйш. выгодъ желѣза какъ бронев. матеріала для башенъ сухопутн. верковъ, гдѣ надо ожидать весьма сильнаго и продолжит. обстрѣливанія башенъ съ осадн. б-рей. Въ этомъ случаѣ **М.** только вреденъ, т. к., вслѣдствіе сотрясеній отъ ударовъ, составн. части **М.** разстраиваются, болты рвутся, гайки и закленки, въ изобиліи устилающія рубашку, отскакиваютъ, и всѣ эти осколки могутъ наносить поврежденія внутри бронирован. помѣщенія даже и тогда, когда сама броня останется цѣлою или не пропуститъ сн-да. Наконецъ, **М.** значительно увеличиваетъ размѣры, усложняетъ и удорожаетъ бронев. соор-ія. Вотъ почему слѣдуетъ избѣгать **М.**, особенно въ броневыхъ сухопутн. башняхъ. — **М.** *проволочный* — искуствен. препятствіе, предложенное прусск. маіоромъ Шуманомъ; составляется изъ проволочн. спиралей, приготовленныхъ изъ 5-милимт. тянут. проволоки (стальной) и имѣющихъ діаметръ въ 30—40 смт., ходъ винта 45°, длину 3 мт.; одна спираль вѣситъ 2⅓ фн. Для укладки препятствій, спирали ввинчиваются одна въ другую по 10 штукъ въ рядъ; это и составитъ 1 пакетъ или **М.** квадр. формы. Затѣмъ можно укладывать такіе **М.** одинъ на другой въ нѣск. слоевъ, удерживая ихъ на мѣстѣ кольями или проволокой. — **к. и. в.**

**Матросъ**—нижній чинъ во флотѣ. Для отбыванія воинск. повинности и. чинами по призывамъ и вольноопредѣляющимися, въ морск. команды поступаютъ на основаніи правилъ Устава о воинск. повин-и. Общ. срокъ службы для н. ч. во флотѣ—7 л., причемъ права по образованію согласны съ общ. положеніемъ о воинск. повин-и. По роду службы, знанію морск. дѣла и спеціальности исполняемыхъ на кораблѣ обязанностей, **М-ы** раздѣляются на слѣдующ. разряды: 1) *строевые*—**М-ы** 2-й и 1-й статьи,

марсовые, рулевые и сигнальщики; ученики: музыканты, барабанщики и горнисты; рядовые: музыканты, барабанщики и горнисты; кочегары 2-й и 1-й ст.; 2) *нестроевые*—мастеровые: оружейники, ложники, плотники, парусники, конопатчики и коки. Кромѣ того, особ. преимущ-ва даютъ спец. званія М-а: комендоръ 1-го и 2-го разр., гальванеръ, минеръ, гимнастъ, стрѣлокъ 1-го разр., рулев. старшина и старш. сигнальщикъ. Производство изъ одной статьи въ другую и во всѣ ун.-оф. званія, строевыя, нестроевыя и содержательскія, утверждается к-рами экипажей, по представленію судов. к-ровъ, на открывающіяся въ судов. командахъ вакансіи и не ранѣе выслуги въ рядов. званіи: а) состоящими на общемъ 7-лѣтн. срокѣ—2 л., б) на сокращен. срокахъ по правамъ образованія: 6-лѣтнемъ—2 л., 3-лѣтнемъ—1 г., в) окончившими курсъ въ учебн. заведеніяхъ: 3-го разр.—1 г., 2-го и 1-го разр.—6 мц. Для производства въ ун.-оф-ы обязательно, сверхъ того, пробыть 1 лѣто въ плаваніи. При производствѣ въ спец. званія, кромѣ безпорочн. поведенія и способности къ отправленію извѣстн. обязан-ей, требуется еще спец. экзаменъ, къ кот-му М-ы приготовляются въ особ. школахъ и классахъ, при экипажахъ и въ портахъ, и кот-й производится въ ноябрѣ комисіей, назначаемою гл. к-ромъ и к-рами портовъ изъ судов. к-ровъ и друг. оф-въ-спеціалистовъ. Пріобрѣвшіе какое-либо спец. званіе пользуются преимущ-вомъ при замѣщеніи ун.-оф. вакансій.—М-ы на кораблѣ исполняютъ всѣ работы по содержанію его въ чистотѣ и порядкѣ и по упр-ію имъ въ морѣ; для этого существуютъ на корабляхъ судов. росписанія: парусныя, арт-скія, пожарныя, абордажныя..., по кот-мъ каждый М., при всякихъ обстоят-вахъ, знаетъ свое мѣсто и свои обязан-и. Во время ср-ія М-ы на кораблѣ дѣйствуютъ ор-іями, а при высадкѣ десанта сражаются въ строю наравнѣ съ пѣх. войсками. Въ мирн. время, на берегу, несутъ гарнизон. службу, исполняютъ по нарядамъ разныя портов. работы, а также обучаются строю, грамотѣ, такелажн. работамъ, гимнастикѣ, стрѣльбѣ въ цѣль и различн. спеціальнымъ морск. дѣла, подготовляясь т. обр-мъ къ плаванію лѣтомъ.—м. т. в.

**Матюшкинъ**, *Ѳедоръ Ѳедоровичъ* (1799 † 1872). 1817 г. выпущенъ изъ Имп-скаго Александровск. лицея съ чиномъ колежск. секретаря. Въ томъ же году, благодаря покровительству министра народн. просвѣщенія, поступилъ волонтеромъ на 36-пуш. шлюпъ „Камчатка“, входившій въ составъ экспиціи кап-а 2-го ранга *Головнина*, снаряженной для кругосвѣтн. путешествія, изъ кот-го вернулся 1819 г. На 2-й годъ плаванія исполнялъ обязанности мичмана. 1819 г. награжденъ этимъ чиномъ. 1820, по личн. выбору лейт-а бар. Врангеля, б. назначенъ въ находившуюся подъ нач-вомъ послѣдняго экспицію для точнѣйш. опредѣленія береговъ Ледов. ок., а также для отысканія предполагаем. земель къ с. отъ Шелагск. мыса. Въ честь М-а Врангель назвалъ мысъ въ с. широтѣ 69° 43′ 50″ и в. долг. отъ Гринвича 147° 47′. Описаніе экспиціи Врангеля издано академіей наукъ, а рисунки къ нему исполнены М. Съ 1825 по 27 г. онъ вновь находился, вмѣстѣ съ Вранг-мъ, въ кругосвѣтн. плаваніи на шлюпѣ „Кроткій“, а 1828 б. вахтен. нач-комъ на эскадрѣ адм-а гр. Гейдена (въ Средиз. м.); затѣмъ состоялъ при немъ по особ. порученіямъ и 1829 г. принималъ участіе въ блокадѣ Дарданелъ и Константинополя. 1830 назначенъ к-ромъ брига „Ахиллесъ“ въ эск-рѣ адм. Рикорда (въ Средиз. м.); 30 іюня 1831 г., крейсеруя въ Архипелагѣ, вступилъ близъ о-ва Поро въ бой съ эск-рой идріотск. мятежниковъ и атаковалъ корветъ „Спеція“; по взрывѣ послѣдняго, бригъ очутился подъ продольн. огнемъ береговыхъ б-рей, но М. быстрымъ и ловкимъ маневромъ измѣнилъ положеніе своего судна, и оно, не получивъ ни одного продольн. выстрѣла, продолжало дѣйствовать всѣмъ своимъ бортомъ противъ крѣп-и. Въ томъ же году, за 18 морск. камп-ій, награжденъ орд-мъ св. Георгія 4-го кл. Послѣ того плавалъ по портамъ Ю. Европы, а 1834 г., по переводѣ въ балт. флотъ, назначенъ к-ромъ фрег. „Амфитрида“. 1838 г., во время энергич. дѣйствій противъ горцевъ, командуя фрег. „Браиловъ“, совершилъ нѣск. рейсовъ съ десантн. отр-ми къ кавказск. берегамъ, участвовалъ въ осадѣ и взятіи Туапсе и въ высадкѣ десанта къ устью р. Шапсухо, причемъ своими гребн. судами содѣйствовалъ овладѣнію мѣстечкомъ того же имени. 1839 г. назначенъ к-ромъ 35-го экипажа и корабля „Варшава“, кот-мъ ком-валъ 10 л. Въ 1849 г. произведенъ въ контр-адм-ы, съ переводомъ въ балт. флотъ. 1850, во время войны Даніи съ Голштиніей, участвовалъ на кораблѣ „Кацбахъ“ въ блокадѣ Кильск. зал., крейсеруя между о-вами Мэнъ и Рюгенъ. Блокада б. настолько дѣйствительна, что ни одно непріят. судно не могло выдти изъ залива. 1852 назначенъ видедиректоромъ инспекторск. деп-та и членомъ комитета для составленія морск. устава, а 1854—исправляющимъ должность воен. губ-ра и гл. к-ра въ Свеаборгѣ; въ томъ же году, вызванный въ П-бургъ, опредѣленъ членомъ ген.-аудит-та. 1856 пожалованъ въ вице-адм-ы и, помимо своей службы, исполнялъ обязан-и цензора отъ морск. мин-ства. 1858 назначенъ предсѣдателемъ морскаго учен. ком-та; кромѣ того, съ 1856 по 61 г. состоялъ членомъ ком-та о постойн. повинности. Съ 1861 г. б. сенаторомъ, а съ 1865—первоприсутствующимъ во II отд-ніи 5-го деп-та сената. 1867 произведенъ въ адм-ы. — в. л. г.

**Маузеръ** предложилъ образецъ однозаряднаго ружья, кот-й б. принятъ въ Германіи подъ именемъ *пѣх. ружья образца 1871 г.*; передѣланное впослѣдствіи въ магазинное, ружье это получило назв-іе *пѣх-наго образца 1871—84 г.*; болѣе же употребительно назв-іе—просто *ружье* М., п. ч. братьями М. (изъ Оберндорфа, въ Виртембергѣ) предложенъ затворъ въ ружьѣ и проектъ передѣлки однозаряднаго ружья въ магазинное. Калибръ 11 ммт., съ допускомъ ± 0,05 ммт. Нарѣзы въ каналѣ (4) имѣютъ длину хода 550 ммт., т. е. 50 калибр. Запирающ. механизмъ состоитъ изъ скользящ. з-ра, помѣщающагося внутри коробки, кот. навинчена на задн. конецъ ствола и съ пр. стороны имѣетъ окно для вкладыванія патрона, а сзади—продольн. паз для гребня з-ра и основанія рукоятки. Коробка оканчивается хвостомъ, и чрезъ него проходитъ винтъ, скрѣпляющій ее съ ложею. Передн. часть з-ра — боев. личинка —не скрѣплена съ нимъ

на-глухо, а представляетъ отдѣльн. часть, съ кот-ю з-ръ сцѣпляется только тогда, когда повернутъ справа на-лѣво, для открыванія; при этомъ назъ, простроганный подъ гребнемъ з-ра, надвигается на выступъ боев. личинки. Послѣдняя своимъ передн. концомъ входитъ въ патронникъ, т. ч. шляпка патр-а со всѣхъ сторонъ окружена стѣнками патр-ка и з-ра. На боев. личинкѣ укрѣпленъ экстракторъ, состоящій изъ зацѣпа и хвоста; хвостъ упирается на поверхность з-ра и сообщаетъ экстр-ру пружинность. Движеніе з-ра назадъ (при заряжаніи) ограничивается *остановочн. кружкомъ*, привинченнымъ къ з-ру сверху, впереди рукоятки; діаметръ этого кружка болѣе ширины паза вверху коробки. Внутри з-ра—*ударникъ* и *боев. пружина*, сжимаемая между уступомъ канала з-ра и вѣнчикомъ уд-ка. Сзади, на цилиндрич. стебель уд-ка, надѣтъ *курокъ*, а на навинтован. конецъ навинчена *головка-гайка*. Курокъ, соотв-щій замочн. трубкѣ въ з-рѣ Бердана № 2, имѣетъ наверху гребень, ходящій въ продольн. пазу коробки, и выступъ для взведенія уд-ка. При поворачиваніи з-ра справа на-лѣво, по наклон. поверхн-и выступа скользитъ поверхность вырѣза на задн. концѣ з-ра, и т. к. гребень не позволяетъ курку вращаться, то послѣдній, при поворотѣ з-ра, отодвигается назадъ и сжимаетъ боев. пружину. Гайка служитъ для скрѣпленія уд-ка съ курком; внизу, впереди, она имѣетъ небольш. выступъ, кот-й входитъ въ соотв-щее углубленіе курка и не позволяетъ ей вращаться. Вращенію уд-ка внутри гайки препятствуетъ винтикъ, проходящій чрезъ лв. стѣнку курка и упирающійся въ плоск. срѣзъ уд-ка. Передн. срѣзъ курка и нижн. выступъ гайки служатъ боевымъ и предохранительн. взводами, въ кот-е заскакиваетъ бородка спуска при движеніи курка назадъ. Для обезпеченія заряжен. ружья отъ нечаян. выстрѣла или открыванія з-ра, имѣется слѣдующ. приспособленіе: вдоль гребня курка просверленъ цилиндрич. каналъ; въ него ввинченъ *предохранитель*, состоящій изъ *стебля*, средн. часть коего навинтована, и головки въ видѣ *флага*; передн. часть стебля, противъ з-ра, срѣзана такъ, что имѣетъ видъ полуцилиндра. Если предохр-ль повернутъ къ з-ру плоск. стороной полуцил-ра (при флагѣ на-лѣво), то не оказываетъ вліянія на дѣйствіе мех-зма; если же повернутъ выпукл. стороной (при флагѣ на-право), то полуцил-ръ попадаетъ въ углуб-іе на поверхн-и з-ра и, сцѣпляя курокъ съ з-ромъ, не позволяетъ послѣднему вращаться; кромѣ того, упираясь концомъ въ дно выемки, препятствуетъ курку двигаться впередъ. Чтобы предохр-ль прочно держался въ своихъ крайн. положеніяхъ, у соединенія флага со стеблемъ имѣется возвышеніе, въ видѣ полуконуса, кот-е, при промежуточн. положеніяхъ предохр-ля, двигается между задн. обрѣзомъ курка и гайкою, оттягивая ее назадъ. Давленіемъ боев. пружины полуконусъ вытѣсняется въ ту или друг. сторону, заставляя флагъ принимать одно изъ крайн. положеній.— При передѣлкѣ однозарядн. ружья **М.** въ многозарядное съ *подствольн.* магз. воспользовались ств-мъ, частями з-ра и спуска. Ложа, коробка, кольца и нѣкот. части з-ра изготовлены вновь. Выбрасыватель перенесенъ съ лв. стороны з-ра на верхъ, а на мѣстѣ выбрас-ля приспособленъ отражатель для автоматич. удаленія стрѣлян. гильзы изъ коробки; для этой цѣли однозарядн. ружье надо б. встряхивать. Отражатель — пластинка съ выемкой; передн. конецъ его служитъ для выбрасыванія гильзы; съ з-ромъ соединенъ въ 2 мѣстахъ: впереди— съ боев. личинкой, пружин. полукольцомъ и выступомъ, сзади—съ курком, посредствомъ паза, въ кот-й входитъ головка винта, отстраняющаго вращеніе уд-ка. Размѣры выступовъ и пазовъ разсчитаны такъ, что отраж-ль, съ одной стороны, имѣетъ небольш. перемѣщеніе вдоль з-ра, а съ другой—даетъ возможность курку, при спускѣ уд-ка, двигаться впередъ, не дѣйствуя на отраж-ль. Передаватель, имѣющій видъ ложки, вращается на горизонт. оси, перпендикулярной къ оси ств-а. Задержникомъ патр-въ служитъ передн. конецъ рычага, вращающагося на вертик. оси; подъ давленіемъ пластинчат. пружины на друг. конецъ рычага, его передн. конецъ стремится войти въ магз. и удержать въ немъ патронъ. Передав-ль, въ поднят. положеніи, своимъ передн. концомъ нажимаетъ на выступъ рычага и отводитъ его въ сторону, вслѣдствіе чего задн. патронъ выдвигается изъ магз.-а до упора своею шляпкой въ передав-ъ. При опущен. положеніи передав-ля, давленіе его на выступъ прекращается, и передн. конецъ рычага снова удерживаетъ слѣдующ. патронъ отъ выхода изъ магз.-а. Задержникъ патр-въ и его пружина укрѣплены снаружи лв. стѣнки коробки. Замыкатель магз.-а, состоящій изъ колѣнчат. рычага, своимъ коротк. плечомъ соединенъ съ ползуномъ, двигающимся въ пазу передав-ля; если зам-тель поставленъ въ задн. положеніе, то ползунъ поднимается, и верхн. конецъ его попадаетъ въ выемку отраж-ля. Для устраненія произвольн. перемѣщенія зам-теля изъ одного крайн. положенія въ другое и обратно, онъ удерживается пружиною. Дѣйствіе повторит. мех-зма: когда з-ръ открытъ, то зам-тель можетъ б. отодвинутъ назадъ, причемъ верхн. конецъ ползуна попадаетъ въ выемку отраж-ля; при закрываніи з-ра, задн. сторона выемки въ отраж-лѣ нажимаетъ впередъ верхн. конецъ ползуна и этимъ заставляетъ передав-ль опускаться. Выдвинувшійся изъ магз.-а патронъ входитъ на передав-ль, слѣдующій же патронъ удерживается въ магз.-ѣ зубомъ задержника. Послѣ выстрѣла, при открываніи з-ра, находящаяся въ ств-ѣ гильза вытягивается выбрас-лемъ; въ концѣ движенія з-ра передн. плоскость выемки въ отраж-лѣ ударяется о верхн. конецъ ползуна, вслѣдствіе чего отраж-ль рѣзко перемѣщается впередъ, встрѣчаетъ передн. концомъ гильзу и выбрасываетъ ее изъ коробки. При дальнѣйш. нажатіи отраж-ля на ползунъ, передав-ль переходитъ въ верхн. положеніе.—Для однозарядн. стрѣльбы дѣйствіе повторит. мех-зма должно б. прекращено. Это производится передвиженіемъ зам-теля впередъ, что возможно только въ томъ случаѣ, когда з-ръ совершенно отодвинутъ назадъ и передав-ль поднятъ. Если зам-тель передвинутъ впередъ, то ползунъ переходитъ въ нижн. положеніе, верхн. конецъ его выходитъ изъ выемки отраж-ля, а потому

передав-ль не можетъ б. опущенъ внизъ, и ружье становится однозарядным. При однозаряди. стрѣльбѣ верхн. конецъ ползуна замѣняется выступомъ пружины зам-теля, т. ч. отраж-ль продолжаетъ автоматически выбрасывать гильзы изъ коробки. Когда же зам-тель отодвинутъ назадъ, пружина его отходитъ въ бокъ, выступъ ея прячется въ стѣнкѣ коробки и даетъ мѣсто верхн. концу ползуна. — Въ ружьѣ помѣщается 10 патроновъ: 8 — въ подствольн. магз., 1 — на передав-лѣ и 1—въ патр-кѣ. Прицѣлъ—съ хомутикомъ; мушка—срединная. На рамкѣ прицѣла нанесены дѣленія для стрѣльбы на разст-ія 400—1.600 мт. (550—2.250 шаг.). Установку прицѣла можно измѣнять черезъ 50 мт. Для стрѣльбы на мал. разст-ія, 200 и 300 мт., имѣются добавочн. прорѣзи. Шомполъ при ружьѣ не носится. Ружье снабжено тесакомъ (клинков. штыкомъ). *Патронъ* — цѣльнотянутый, со сплошн. головкой. Пуля, изъ мягк. свинца, обернута бумагой. Зарядъ —изъ руж. пороха образца 1871 г. Между пулею и порохомъ — просальникъ изъ 5 част. сала и 1 ч. воска.

| | Однозарядн. образца 1871 г. | Магазиннаго образца 1871—84 г. |
|---|---|---|
| Вѣсъ ружья безъ штыка, съ пуст. магз. | 10,75 фн. | 11,33 фн. |
| Вѣсъ ружья безъ штыка, съ наполнен. магз. (8 патр.) | — | 12,03 „ |
| Вѣсъ ружья со штыкомъ и наполнен. магз. | 12,8 фн. | 13,63 „ |
| Калибръ | 4,33 лин. | |
| Вѣсъ заряда | 1,47 золотн. | |
| „ пули | 5,87 „ | |
| Начальн. скорость | 1.453 футо-сек. | |
| Вѣсъ патрона | 10,03 золотн. | |

Для *Турціи* заводъ **М.** изготовляетъ магазин. ружья образца 1887 г., калибромъ 3,74 лин., съ подствольн. магз. и повторительн. мех-змомъ образца 1871—84 г. Въ магз.-ѣ 8 патр.—**н. т. г.**

**Махмудъ** II, тур. султанъ (1808—39). Царств-ie его памятно въ исторіи отторженіемъ отъ Турціи значит. территорій и внутрен. реформами. 1812 г. д. б. уступить Россіи Бессарабію; вслѣдъ затѣмъ Сербія стала въ васальн. отношенія. 1819 г. признала независимость Іонич. о-вовъ. 1820 вспыхнуло возстаніе Греціи, а 1828, по адріанопольск. миру, **М.** признала независимость этой страны и права на автономію Молдавіи, Валахіи и Сербіи. Собствен. наши колебали авторитетъ султ-а: Али-паша Янинскій стремился сдѣлаться независимымъ въ Албаніи, а Мегметъ-Али, паша египетскій (см. *Египетъ*), не только сталъ независимымъ, но 1831 г. отнялъ у султ-а Сирію и разбилъ его войска. **М.** обратился къ Россіи и, по договору въ Ункіар-Скелесси, почти совсѣмъ отдался въ руки этой державы. Въ концѣ 30-хъ г. текущ. стол-ія началась новая и столь же несчастная для султ-а война съ Мегметомъ. 1839 г., за нѣск. дней до смерти **М.**, Ибрагимъ-паша уничтожилъ регулярную тур. армію при *Низибѣ*. *Янычаръ*, кот-мъ султаны обязаны б. своими завоеваніями, уже не существовало. **М.**, опасаясь, чтобъ янычары, возведшіе его на престолъ, не свергли его, коварнымъ и кровав. переворотомъ 1826 г. истребилъ это войско, замѣнивъ регулярнымъ. Но эта замѣна не помѣшала побѣдамъ Мегмета и друг. враговъ Турціи. Въ годъ своей смерти **М.** издалъ фирманъ, т. е. указъ, гарантировавшій полн. вѣротерпимость и предоставившій судъ надъ христіанами ихъ патріархамъ. Но эта и друг. реформы султ-а, совершенныя безъ общ. плана, непослѣдоват-но. мало принесли пользы.—**к. а. б.**

**Махмудъ** *Газнійскій*. По смерти Себук-Текина (см. *Индія*, историч. очеркъ), 997 г., на престолъ д. б. вступить его старш. сынъ, знаменитый впослѣдствіи *Махмудъ*, находившійся въ то время въ Хорасанѣ. Пользуясь этимъ, его братъ Измаилъ захватилъ престолъ; но появившійся съ войсками **М.** разбилъ брата, взялъ его въ плѣнъ и посадилъ въ тюрьму. **М.** мало отличался отъ своего отца и съ больш. силой воли соединялъ жестокость; въ послѣдней даже значит-но превосходилъ отца, кот-го, сравнит-но съ **М.**, считали человѣкомъ добр. сердца. Подобно отцу, **М.** любилъ искуства и науки. Онъ несомнѣнно обладалъ высокимъ воен. талантомъ и въ коротк. срокъ подчинилъ мусульманск. владычеству богатѣйш. области Индіи. Многіе называютъ его *Наполеономъ востока*. На газнійск. престолъ **М.** вступилъ 28 л. Онъ исполнилъ въ Индію 12 походовъ, и 1-й изъ нихъ—1001 г. Армія его состояла тогда изъ 15 т. отборн. войска. Противникомъ б. Джайпалъ, могущественъ. правитель Лагора, выставившій противъ мус-манъ 8 т. кав-ін, 30 т. пѣх-ы и 300 слоновъ. Въ кровопролитн. бою въ Пешаверск. обл-и **М.** разбилъ Джайп-а наголову и взялъ его въ плѣнъ. На шеѣ инд. монарха оказалось родов. ожерелье, украшенное драгоцѣн. камнями, цѣнностью свыше 800 т. рубл. Ожерелье это, конечно, досталось побѣдителю. Сверхъ того взята огромн. добыча и изъ страны выведено 100 т. мальчик. и дѣвоч., кот. б. проданы въ рабство. **М.** освободилъ Джайп-а изъ плѣна, взявъ съ него богат. выкупъ. 2 раза разбитый мус-манами (первоначально Себук-Текиномъ), Джайп., согласно мѣстн. обычаямъ, не могъ уже оставаться на престолѣ и отказался отъ него въ пользу своего сына, Анайданапала. Самъ же, не желая переносить стыда пораженія, добровольно сжегъ себя на кострѣ. Устроивъ дѣла въ Пешаверѣ и присоединивъ къ своей монархіи земли по пр. сторонѣ Инда, **М.** возвратился въ Газни. Въ слѣдовавшіе затѣмъ 3—4 г. онъ, во главѣ сильн. армін изъ арабовъ, турокъ, афганцевъ и друг. мус-манъ, предпринялъ 3 похода въ С.-З. Индію; завоевалъ гор. Мультанъ и присоединилъ его къ своимъ владѣніямъ; вся Пешаверск. равнина уже составляла часть его имп-ін. Въ своихъ походахъ **М.** истреблялъ и расхищалъ инд. храмы, а нас-іе заставлялъ принимать мус-манство; но т. к. индійцы, отличаясь коротк. характеромъ, упорствовали однако въ перемѣнѣ религіи, то много народа б. истреблено и пролиты потоки крови. За это **М.** получилъ назв-іе „истребитель“. Разрушая инд. храмы, онъ предавалъ ихъ ограбленію. Ему, между прочимъ, досталось чист. золота 18 т. фн., серебр. посуды 31 т. фн., серебра въ слиткахъ 88 т. фн. и разныхъ драгоцѣн. камней вѣсомъ 880 фн. Слава о его могущ-вѣ быстро распространилась въ Индіи, и многіе гсд-ри стали пла-

тить ему богатую ежегодн. дань. Но это его не утѣшало, ибо онъ не добивался только внѣшн. покорности, а преслѣдовалъ свою цѣль — распространеніе въ нас-іи истинной, по его понятіямъ, религіи. Въ первыя 10 л. своихъ непрерывн. походовъ въ Индію, **М.** не шелъ далѣе Пенджабск. обл-и. Наконецъ, 1011 г., онъ рѣшился внести войну въ глубь страны, въ обширныя, густонаселенныя и богат. обл-и Индіи. Цѣлью этого похода б. уничтоженіе гл. храма индійцевъ, *Таннасара* (между Лагоромъ и Дели). Анайданалъ, гед-рь Лагора, умолялъ пощадить святыню индійцевъ; но всѣ его просьбы, переданныя черезъ посланниковъ, б. тщетны: суров. полководецъ гордо отвѣтилъ, что т. к. установленія мусульм. религіи предписываютъ истреблять идоловъ, то онъ, съ Божіей помощью, рѣшился уничтожить ихъ храмъ. Таннасаръ б. Меккою индійцевъ и древн. ст-цей. Туда-то повелъ **М.** свою побѣдоносн. армію и на пути не встрѣтилъ препятствій (настолько страшно б. его могущ-во). Священ. храмъ индійцевъ преданъ б. полн. разрушенію, и обломки его посланы въ Газни, Мекку и Багдадъ, для мощенія ими городск. улицъ. Затѣмъ мусульм. армія направилась въ гор. Дели. Ст-цей Индіи въ то время б. *Каноджъ*; но Дели, какъ самая древн. ст-ца, славился еще своимъ прежн. блескомъ и роскошью великолѣпн. садовъ, б. гл-нымъ торгов. рынкомъ индійцевъ и самымъ важн. промышлен. ихъ ц-ромъ. Гед-рю Дели подчинено б. 8 обл-ей и до 100 мелкихъ полусамостоятельн. владѣльцевъ. Въ этой-то странѣ, омываемой р. р. Джумна и Гангъ, дающей по 3 урожая въ годъ и превосходящей своей производительностью бо́льш. часть странъ міра, **М.** хотѣлъ устроить ст-цу своей обширн. имп-іи. Но онъ этого не сдѣлалъ, по словамъ нѣкот. историковъ, въ виду того, что Дели б. очень удаленъ отъ Газни и между этими 2 городами расположены народы, отличающіеся своей воинственностью. Ограбивъ Дели и возстановивъ правителей на ихъ мѣстахъ, **М.** вернулся въ Газни. Онъ увезъ съ собою несмѣтн. богатства и увелъ въ плѣнъ 40 т. мужч. и женщ. Въ 1013 г. ходилъ въ Кашмирск. долину, ограбилъ бо́льш. часть страны и вернулся въ Газни, а черезъ 2 г. вновь произвелъ вторженіе въ Кашмиръ. Онъ страстно желалъ побывать въ Каноджѣ, на Гангѣ. Устранивъ затрудненія въ Харезмѣ (Хивѣ) и Бухарѣ и перезимовавъ со своею арміей въ Балхѣ, **М.** ран. весной 1018 г. выступилъ въ отдаленный походъ со 100 т. конницы и 30 т. пѣх-ы. Походъ этотъ знаменитъ по тѣмъ страшн. затрудненіямъ, кот. пришлось преодолѣть мусульм. арміи. Въ немъ осязательно выразился высок. талантъ **М.** Повидимому, онъ замѣревался во что бы ни стало скрыть свое движеніе и напасть, налетѣвъ на ст-цу неожиданно. Прибывъ съ арміей къ Пешаверу, **М.** бросился въ Кашмиръ. Это движеніе и послужило занавѣсью, прикрывшей его гл. цѣль. Индійцы привыкли видѣть свирѣп. завоевателя въ долинахъ Кашмира и полагали, что оттуда онъ вернется въ Газни, какъ это уже дѣлалъ 2 раза; но глубоко ошиблись: армія мус-манъ направилась черезъ величайшіе въ мірѣ горн. хребты. Она не знала препятствій и преодолѣла съ упорн. мужествомъ самыя страшн. преграды, кот. поставлены самою природой. Это б. подвигъ, достойный глубок. изумленія и на него б. способенъ лишь человѣкъ, обладающій необычайн. силой воли, передъ кот-ю все преклонялось и кот-й могъ заставить своихъ оф-въ и солдатъ исполнить то, чего никто другой не посмѣлъ бы потребовать. Люди, хорошо знакомые съ горн. войной въ Азіи, легко могутъ присоединиться къ этой мысли, если узнаютъ, что армія **М.** изъ Пешавера б. двинута черезъ Кашмиръ и далѣе черезъ самыя с. оконечн-и этой страны, а вторгнулась въ Средн. Индію, въ долину Ганга, изъ Тибета. Нѣсколько величайш. хребтовъ пройдены ею; страны, замѣчат-ныя безплодіемъ, б. ею преслѣдованы; колосальные снѣжн. перевалы, опасныя горн. рѣки преодолѣны. Это б. *скрытн. движеніе цѣлой арміи* на огромн. протяженіи, и воен. исторія, древняя и новая, не дастъ ничего подобнаго. Въ настоящ. время, благодаря изслѣдованіямъ русскихъ и англичанъ въ Азіи, довольно обстоятельно извѣстны страны, отдѣляющія Индію отъ Средн. Азіи и Кит. Туркестана, и можно довольно точно опредѣлить тотъ путь, по кот-му исполненъ **М.** этотъ удивительный, безпримѣрн. маршъ. Переваливъ го́ры, отдѣляющія Кашмиръ отъ Ле (Лехъ), расположеннаго на высотѣ 11.740 ф. надъ уровн. океана, онъ слѣдовалъ, вѣроятно, на Ладакъ, постепенно поднимаясь далѣе на Шу-Шуль (13.936 ф.), Гардокъ (14.240), и пересѣкъ Гималайск. хреб. близъ Денго (18.230), либо близъ Тинкура (16.206 ф.). Одинъ взглядъ на карту покажетъ, что индійцы и не подозрѣвали приближенія мусульм. арміи. Лишь тогда, когда она появилась у з. границъ нынѣшн. Пиндала, правители Индіи узнали, что грозн. полководецъ находится со своею арміей въ ц-рѣ Индіи. Но б. уже поздно: **М.**, со своею блестящ. кав-ією, налетѣлъ какъ ураганъ, и жители Каноджа, не успѣвъ опомниться отъ ужаса при извѣстіи о неожидан. появленіи **М.**, б. уже ограблены его конницей. Все нас-іе обратилось въ безпорядочн. бѣгство. Владѣтель Каноджа, Кора, принадлежавшій къ воинствен. кастѣ Раджпутана и правившій своимъ гед-вомъ съ пышностью и блескомъ, не обладалъ однако храбростью. Городъ и страна б. преданы разграбленію. Съ правителя потребованъ огромн. выкупъ, кот-й и б. немедленно представленъ; сверхъ того Кора обязали принять исламъ, что онъ и исполнилъ. **М.** торжествовалъ. Пробывъ въ Каноджѣ всего 3 дня, онъ двинулъ свои войска на Мирутъ (55 вер. на с.-з. отъ Дели). Осадивъ и взявъ этотъ городъ, онъ овладѣлъ его богатствами. Затѣмъ повернулъ къ ю. и направился на *Матуру* (120 вер. отъ Дели). По пути туда атаковалъ Мавинъ, сильн. крѣпость на Джумнѣ. Правитель Мавина, Сальхандеръ, истощивъ средства къ оборонѣ и не желая отдаться въ руки закият. врага его родины, умертвилъ свою жену, дѣтей и самого себя. Матура (Мутра) б. ц-ромъ священ. обл-и, въ кот-й господствовалъ самый чист. разговорн. и письмен. языкъ индійцевъ. Городъ почитался священнѣйшимъ на всемъ полуо-вѣ. Въ письмѣ къ своему министру, **М.** описываетъ великолѣпіе многочислен. храмовъ и зданій. Грозн. полководецъ б. счастливъ, что попалъ въ гнѣздо невѣрныхъ. Все самое священное для индій-

цевъ подверглось жестокому истребленію: духовн. лица, пилигримы, стекавшіеся толпами для поклоненія храмамъ, баядерки (танцовщицы) б. умерщвлены. 20 дн. мус-мане грабили и разрушали храмы, но всего истребить не могли, т. к. нѣкот. постройки, возведенныя за тысячи лѣтъ, не поддавались полн. уничтоженію. Несмѣтн. богатствами овладѣлъ здѣсь народн. „*истребитель*“. Ему, между прочимъ, достались 5 золот. идоловъ, разукрашенныхъ драгоцѣн. камнями и въ глаза коихъ б. вставлены больш. рубины, а также другія золот. вещи, вѣсомъ болѣе 30 пд. Со всѣмъ этимъ **М.** предпринялъ медлен. движеніе къ Газни и въ ней показалъ своимъ удивлен. подданнымъ богат. добычу, нагруженную на 350 слонахъ, за кот-ми слѣдовали 50 т. плѣнныхъ. Этотъ транспортъ принадлежалъ лично **М.**; оф-ы же и солдаты привезли свою добычу, по цѣнности не ниже махмудовой. Газни украсился богатѣйш. постройками и сдѣлался однимъ изъ важнѣйш. городовъ востока. Онъ сталъ ц-ромъ мусульм. поэзіи и учености, и въ немъ б. устроенъ обширн. университетъ, въ кот-й стекались молод. люди изъ всѣхъ мусульм. странъ. Самъ **М.** оказывалъ покровительство поэтамъ и ученымъ. Обладаніе колосальн. богатствами сдѣлало его скупымъ, и онъ началъ отбирать у подданныхъ пріобрѣтенныя ими сокровища. Его могущ-во никѣмъ не б. оспариваемо, и мусульм. міръ призналъ его царемъ-царей. Болѣе 3 лѣтъ **М.** прожилъ въ роскоши и спокойствіи. Наконецъ это ему надоѣло. Т. к. С. Индія б. имъ разорена, то онъ обратилъ свой взоръ на ю. Тамъ б. еще непочат. уголъ; тамъ находились еще нетронутыя богатства, скопленныя вѣками; тамъ его побѣдоносн. армія могла покрыть себя нов. славой, и тамъ же открывалось новое обширн. поле дѣятельности для мусульм. пропаганды. **М.** добылъ подробн. свѣдѣнія о богатствѣ *Гуджерата*, великолѣпіи его ст-цы, Ангалвары (Парвала) и о существованіи знаменит. алтаря Сома. Сюда-то 1024 г. рѣшился направить свою армію грозн. завоеватель. Это б. 12-й и послѣдн. походъ его въ Индію. **М.** зналъ о грозивш. опасностяхъ, что на этотъ разъ придется имѣть дѣло съ сильн. и неумолим. врагомъ, что предстоитъ преодолѣть ужасн. пустыни Марвара, „страну смерти“, и столкнуться съ гсд-ремъ, кав-ія кот-го б. закована въ стальн. латы и владѣвшемъ сильн. слонами; зналъ, что слава о могущ-вѣ этого монарха гремѣла по всей Индіи и, по словамъ индійцевъ, онъ могъ выставить войска, равныя по численности полчищамъ Ксеркса, когда тотъ вторгся въ Европу. Все это ничуть не поколебало тверд. рѣшимости **М.**, и онъ ни на минуту не усомнился въ своемъ успѣхѣ. Такова б. у него воля. По окончаніи дождлив. времени, **М.**, во главѣ 80-т. кав-іи, лошади коей б. подобраны съ особ. тщательностью, выступилъ изъ Газни. Онъ направился поперекъ Сулеймановa хребта, *Гомильск. проходомъ*, и вскорѣ достигъ Мультана (550 вер. отъ Газни). Здѣсь онъ собралъ необходимый для арміи запасъ продов-ія и фуража и, нагрузивъ 20 т. вербл. войсковыми тяжестями, двинулся черезъ пустыню по направ-ію къ Аджмиру (270 вер. отъ Мультана), ст-цѣ Раджпутаны. Аджм. б. взятъ и разрушенъ, но цитадель не сдалась. Бросивъ осаду цитадели, **М.** пошелъ далѣе черезъ безводн. пустыню Марвара. Тутъ, вслѣдствіе крайн. недостатка въ водѣ, его армія чуть не погибла. Наконецъ, послѣ трудовъ, кот. испугали бы полководца съ менѣе твердою и настойчив. волей, **М.** вывелъ свою армію изъ пустыни и вскорѣ сталъ передъ ст-цею Гуджерата, прославлен. Ангалварой. Городъ этотъ, въ одинаков. разстояніи отъ заливовъ Кучь и Камбея, игралъ въ то время въ Индіи роль древн. Тира: велъ всемірн. торговлю и имѣлъ постоян. сношенія съ 82 приморск. городами Европы, Азіи и Африки. Занимая обширн. площадь, онъ вмѣщалъ очень крупн. цифру нас-ія. Гсд-рь его считался однимъ изъ могущественн. мр-ховъ Индіи; его власть признавалась 32 раджами, правившими своими почти вполнѣ самостоятельн. владѣніями. Городъ имѣлъ въ окружн-и болѣе 22 вер. и б. украшенъ многочислен. храмами, уч-щами, дворцами, общественн. постройками, 84 скверами и множ-вомъ рынковъ, обсаженныхъ цвѣтами и самыми рѣдк. деревьями. Безъ особен. трудн-ей мус-мане овладѣли Ангалварой, и **М.** б. такъ очарованъ богатствомъ и прелестями города, что рѣшилъ б. перенести въ него свою ст-цу. Однако, въ виду доводовъ своихъ приближенныхъ, о невозможности удерживать нов. ст-цу, столь удаленную отъ ихъ родины, онъ оставилъ свое рѣшеніе и повелѣлъ предать городъ разоренію. Гсд-рь б. лишенъ престола. Вслѣдъ затѣмъ **М.** обратилъ свое вниманіе на Путун-Сомнаутъ или Дева-Путунъ, одинъ изъ самыхъ священ. городовъ Индіи. Въ то время онъ б. расположенъ на мѣстѣ, находящемся нынѣ на о-вѣ Діу, самой ю. оконечн-и Гуджерата. Въ немъ-то и б. воздвигнутъ вышеупомян. *храмъ Сома*. Милліоны пилигримовъ, приходившіе поклониться святынѣ со всѣхъ концовъ полуо-ва, не преувеличивая, разсказывали о несмѣтн. богатствахъ храма. Достаточно замѣтить, что гл. зданіе б. окружено 66 колонами изъ чист. золота, отдѣланными драгоцѣн. камнями; въ храмѣ б. золот. цѣпь, вѣсившая 1.320 фн., а въ сундукахъ хранились кучи бриліантовъ и безчислен. колич-во жемчуга. Въ его алтарѣ постоянно служили 2 т. браминовъ, 500 баядерокъ, замѣчат-ныхъ красотою и здоровьемъ, танцовали, а 300 цирюльниковъ брили бѣдныхъ, услаждавшихся чтеніемъ св. людей. 2 т. селеній б. приписано къ храму, для поддержанія его существ-ія, и можно б. во всяк. время встрѣтить 50 т. пилигримовъ, приходившихъ на поклоненіе. Священ. кварталъ города имѣлъ въ окружн-и болѣе 2½ вер. и б. защищенъ стѣною до 16 ф. въ толщину и 25—30 ф. высотою. Наружн. часть стѣны б. камен. кладки. Самая стѣна окружена б. глубок. рвомъ, и онъ во всяк. время могъ б. наполненъ водою. Таково б. мѣсто, на кот. **М.** рѣшился наложить свою желѣзн. руку. Подойдя къ нему и видя, что индійцы намѣрены упорно защищаться, **М.** началъ осаду. Инд. гарнизонъ, уповая на всемогущ-во боговъ и ободряемый дх-вомъ, храбро оборонялъ священ. мѣсто. Въ глух. ночь, передъ штурмомъ, на кот-й отважились мус-мане, б. развернуто зелен. знамя пророка, и его несли 2 брата, Джафаръ и Музафаръ. Они подошли къ крѣпостн. воротамъ, незамѣченные индійцами. Ручн. слонъ б. употребленъ

вмѣсто тарана. У воротъ его раздразнили, и онъ въ ярости бросился впередъ; нападеніе слона б. ужасно: ворота затрещали, и мус-мане ворвались въ крѣпость. Эту воен. хитрость описываютъ сами газнійцы. Не взирая на страшн. усилія, М. не могъ въ ту же ночь овладѣть алтаремъ храма. Индійцы дрались на смерть, и б. минуты, въ кот. горд. побѣдители Каноджа и Матуры готовы б. сознать свое пораженіе: такъ геройски защищалась армія священниковъ и пилигримовъ. Но М., посѣдѣвшій въ бояхъ, не такой б. человѣкъ, чтобы не отыскать выхода изъ тяжел. положенія. Замѣтивъ, что войска его въ разн. пунктахъ заколебались, онъ соскочилъ съ коня и, упавъ въ виду всей своей арміи на колѣни, молилъ Бога о дарованіи въ его руки идоловъ невѣрныхъ. Затѣмъ, обратившись къ старш. нач-кам, онъ сказалъ имъ, что выборъ предстоитъ между побѣдой и смертью, а самъ, взявъ подъ руку своего любим. ген-а, пригласилъ остальныхъ слѣдовать за нимъ въ рѣшит. атаку. Мусульм. армія, воодушевленная примѣромъ своего славн. полководца, рванулась впередъ и раздавила все, что попалось ей подъ ноги. Идолы б. сброшены со стѣнъ храма, и защитниками овладѣла паника. Брамины просили пощады и предложили *выкупъ въ 100 мил.* рубл., но М. не захотѣлъ принять выкупа и привелъ въ исполненіе свое рѣшеніе. Великолѣпн. храмъ Сома, тысячелѣтія величественно стоявшій, б. преданъ разрушенію и разграбленію. 200-миліон. нас-ію тогдашн. Индіи б. нанесено тяжк. оскорбленіе, и оно не имѣло друг. исхода, какъ подчиниться мусульм. игу. Овладѣвъ огромн. богатствами, вѣроятно превосходившими предложен. выкупъ, афганцы не оставили камня на камнѣ. Обломки боговъ б. посланы въ священ. мечети Мекки, Медины и Газни. Т. об. окончилось одно изъ смѣл. предпріятій завоевателя Индіи. По взятіи Сомнаута, М. узналъ, что гед-рь Гуджерата, раджа Джамундъ, бывшій въ рядахъ защитниковъ храма, бѣжалъ въ Гундалъ, крѣпость, окруженную водою и расположенную у берега океана (Оманск. зал.). Прибывъ къ крѣп-и, М. увидѣлъ, что переходъ вбродъ возможенъ только въ одномъ мѣстѣ, но окончится неудачею, если будетъ застигнутъ морск. приливомъ. Онъ не задумался и, перейдя со своею лих. кав-ією, занялъ крѣпость. Джам. едва успѣлъ спастись на лодкѣ. Между тѣмъ старш. оф-ы мусульм. арміи, обремененные богат. добычей, давно уже высказывали желаніе возвратиться въ свои родн. горы; однако М. не считалъ еще возможнымъ начать обратн. маршъ. Онъ хотѣлъ устроить покоренныя имъ гед-ва. Возвратившись въ Ангалвару, онъ возвелъ въ званіе правителя брамина княжеск. крови Дабшелима. Уже 2 г. какъ М. б. въ отсутствіи изъ своего гед-ва. Наконецъ онъ рѣшился вернуться. Его арміи предстоялъ вновь походъ по совершен. пустынѣ. Въ проводники б. взятъ одинъ изъ браминовъ разрушен. храма Сома, обѣщавшій провести армію кратчайш. путемъ къ Мультану. 3 дня онъ велъ войска по пустынѣ, совсѣмъ безводной и лишенной подножн. корма. Явилось подозрѣніе въ измѣнѣ, и проводникъ, спрошенный, съ гордостью сознался въ намѣреніи завести мус-манъ въ непроходим. мѣста. Испытывая жесток. муки, когда съ него живого сдирали кожу, брам. прославлялъ событіе, кот. помогло ему въ коротк. время погубить такое больш. число враговъ его священ. боговъ. М. продолжалъ путь и прибылъ наконецъ въ Мультанъ, потерявъ въ пустынѣ ⅓ арміи. Вслѣдъ затѣмъ, осенью 1026 г., онъ вернулся въ Газни. Его походы въ Индію закончились.— М., безъ сомнѣнія, имѣетъ право стоять въ ряду величайш. полководцевъ. Въ теченіе 34-лѣтн. царств-ія онъ лично исполнилъ 19 кампаній и б. побѣдителемъ въ 30 ср-іяхъ и осадахъ. Никакой климатъ его не смущалъ, никакое время года не устрашало, и онъ съ одинаково спокойн. муж-вомъ относился къ безжизнен. равнинамъ Персіи, Турана и Синда, къ широкимъ и быстр. рѣкамъ Пенджаба, къ гигантск. горамъ Гиндукуша и Гималая и къ вѣчн. снѣгамъ Тибета. Сдѣлавъ 12 поход. въ Индію и присоединивъ къ своимъ владѣніямъ Мультанъ, Пешаверъ и Кашмиръ, онъ держалъ въ покорности бо́льш. часть Индійск. полуо-ва. Въ промежутки между походами въ Индію, онъ и его ген-ы производили марши на с. и з.: разгромили узбекск. владѣтеля Кашгара и захватили его страну; покорили горн. область Гхуръ (Гуръ), значит. часть Средн. Азіи, Сеистанъ, Хорасанъ, Иранъ, ю. часть Кавказа (Грузію) и всю З. Персію, со включеніемъ Исфагана. Обширн. имп-ія М. простиралась отъ Касп. м. и Персидск. зал. до Кашгара и Ганга. М. глубоко чтится мус-манами, ибо б. однимъ изъ гл. апостоловъ ихъ религіи. Онъ мудро правилъ своимъ отечествомъ и покровительствовалъ мусульм. наукѣ и литературѣ; упрочилъ могущ-во афганцевъ, вдохнулъ въ нихъ чувство славы и прочно установилъ мусульм. владыч-во въ роскошной и богат. Индіи. М. ум. 1030 г., 63 л. отъ роду и на 34-мъ г. своего царств-ія. Въ день смерти, совершенно уже больной, расположившись на отоманкѣ, онъ произвелъ блестящ. парадъ своей побѣдоносн. арміи: мимо него прошло 100 т. пѣх-ы, 50 т. кав-іи и 1.300 слоновъ; все это—его боев. товарищи, съ кот-ми онъ дѣлилъ и радость и горе и съ кот-ми съ грустью разставался.—*Л. и. с.*

**Маховикъ**, или *махов. колесо*, служитъ регуляторомъ при неравномѣрн. движеніи машины. Когда двигатель производитъ работы больше, нежели сколько поглощается сопротивленіемъ, то *м. к.* принимаетъ на себя излишекъ, отдавая его при работѣ двигателя, меньшей чѣмъ работа сопротивленія.

**Маховичекъ**—небольш. колесо, замѣняющее рукоятку при вращеніи винта или вообще какой-нибудь оси.

**Махрамъ**—*дѣло 22 авг. 1875 г.* (см. *Кокандск. эксп-ція*). Кокандцы (30 т., 40 ор.), подъ нач-вомъ Абдурахманъ-хана, занимали у самого берега Сыръ-Дарьи крѣп. М. (на пр. фл-ѣ ихъ расположенія) и укр-ную окопами позицію къ ю. отъ крѣп-и (калы). Поз-ія состояла изъ ряда небольш. горокъ и садовъ кишлака (деревни) М. (на лв. фл-ѣ); мѣстность впереди и на лв. фл-ѣ—открытая; широк. полоса передъ фронтомъ б. затоплена. Кала занимала квадр. площадь (около 200 саж. въ сторонѣ); глинобитн. стѣна ея б. свыше 20 ф. высотою, а наружн. ровъ — водяной, болѣе 3 саж. шир. и 2 глубиною. Нашъ отрядъ, насту-

павшій отъ Ходжента, состоялъ изъ 15 ротъ пѣх-ы, 1 саперн. роты, 9 сот. казаковъ, 20 ор. и 8 ракетн. станковъ (всего около 4½ т. чел.). Снявшись 22 авг., въ 5 ч. у., съ бивака у кишл. Каракчикумъ (верстъ 5 отъ крѣп-и), отрядъ двинулся къ **М.**: въ 1-й линіи—2-я б-рея 1-й турк. арт. бр., развернут. фронтомъ, ор-ія на тѣсн. интервалахъ; по обѣимъ сторонамъ ея—стрѣлков. б-ны (1-й и 2-й); за б-реей—саперы, а за ними—2 роты 2-го лин. б-на, съ див-номъ 1-й б-реи той же бр-ды; потомъ—обозъ (по 7 повоз. въ 12 рядовъ) съ конск. вьюками; далѣе—рота 2-го и 2 роты 4-го лин. б-новъ, съ див-помъ № 3 б-реи оренб-го казач. войска; въ хвостѣ колоны — 2 роты 7-го лин. б-на; вся пѣх-а — во взводн. кол-хъ. Казаки слѣдовали правѣе, на высотѣ хвоста отр-а: въ 1-й лин.— див-нъ упомянутой казач. б-реи, на фл-хъ ея— по 2 сотни во взводн. кол-хъ, на крайнемъ пр. фл-ѣ — ракетн. б-рея; во 2-й лин. (въ 500 шаг. за 1-ю)—остальн. сотни во взводн. кол-хъ. Впереди всего боев. порядка—цѣпь наѣздниковъ. Такой порядокъ движенія б. вызванъ тѣмъ, что непр-ль, какъ-только отр. снялся съ бивака, огромн. толпами показался на-встрѣчу, причемъ больше угрожалъ пр. фл-у и тылу. Наши войска спокойно подвигались впередъ, не обращая вниманія на прот-ка. Кок-цы открыли фальконетный и руж. огонь, съ гикомъ и трубн. звуками сближались съ отр-мъ, кружились около него и пытались бросаться въ атаку, но кажд. разъ, встрѣчаемые огнемъ наѣздниковъ, пѣх. цѣпи и арт-іи, разсыпались и стремительно уходили. Когда толпа непр-ля значит-но увеличилась и со всѣхъ сторонъ охватила отрядъ, порядокъ движ-ія, для больш. безопасности обоза, б. нѣск-ко измѣненъ: 2 роты 2-го б-на шли съ пр. стороны, 2 р. 4-го— съ лѣвой, а 2 р. 7-го б-на и между ними див-нъ казач. б-реи—непосредственно за обозомъ. Ген.-ад. Кауфманъ еще при выступленіи съ бивака рѣшилъ атаковать поз-ію кок-цевъ въ ея лв. фл.; это избавляло отъ значит. потерь, неизбѣжныхъ при фронтальн. атакѣ довольно сильн. поз-іи, и кромѣ того приводило къ болѣе полн. пораженію непр-ля, кот-й прилегалъ къ рѣкѣ; затоплен. мѣстность впереди поз-іи также очень затруднила бы движ-іе. Въ виду этого, отр-у дано б. соотв-щее направ-іе, и когда онъ вышелъ къ лв. фл-у непріят. поз-іи, то, зайдя плечомъ, перемѣнилъ фронтъ на-лѣво. Разстояніе до окоповъ б. около 3 т. шаг. Кок-цы успѣли поставить въ крайн. окопахъ 10 ор. и открыли огонь. Наши 12 ор. пѣш. арт-іи немедленно снялись съ передковъ. Послѣ 1 очереди выстрѣловъ съ этой б-реи, ген. Кауфм. приказалъ г.-л. Головачеву атаковать поз-ію прот-ка, назначивъ для того 2 стрѣлк. б-на и упомянут. арт-ію. Проч. войска б. оставлены на мѣстѣ; обозъ собранъ въ вагенбургъ и прикрытъ со всѣхъ сторонъ ротами; казаки держались на высотѣ пр. фл-а боев. линіи. Ген. Головач. 2 раза останавливалъ части, для обстрѣливанія арт. огнемъ поз-іи, и съ 300 шаг. направилъ стрѣлковъ въ атаку: 3 роты — противъ непр-ля, засѣвшаго въ садахъ на лв. фл-ѣ, остальныя 5 ротъ—на крайн. окопы. Кок-цы б. отброшены и оставили въ нашихъ рукахъ 13 ор-ій. Проч. войска, съ обозомъ, слѣдовали за атакующими. Тотчасъ по завладѣніи поз-іей, ген. Головач. послалъ 1-й стрѣлк. б-нъ занять крѣпость. Въ общ. кол-ѣ, прикрываясь густ. цѣпью и пройдя подъ огнемъ по направ-ію южнаго и в. фасовъ, стрѣлки бросились черезъ мостъ къ воротамъ, при крикѣ „ура" сорвали ихъ съ петель и устремились въ крѣпость. Непр-ль, остававшійся въ ней, кинулся къ берегу и понесъ больш. потери; другая значит. часть прот-ка оставила калу заблаговременно и бѣжала по кокандск. дорогѣ. Черезъ часъ огонь въ крѣп-и прекратился.—Казаки, съ ихъ арт-іей, подъ нач-вомъ флиг.-ад. плк. Скобелева, обезпечивали пр. фл., и во время атаки непріят. поз-іи ракетн. б-реи отразила сильн. натискъ кокандск. конницы. Въ моментъ взятія крѣп-и Скобел., оставивъ бо́льш. часть казаковъ для прикрытія арт-іи, двумя сотн. атаковалъ масу непріят. пѣх-ы и конницы, отступившихъ по направ-ію къ Коканду; къ сотнямъ присоединилась ракетн. б-рея и также приняла участіе въ рукопашн. схваткѣ. Атака б. очень удачна, и непр-ля энергично преслѣдовали. Однако вскорѣ стало замѣтнымъ утомленіе людей и лошадей, кок-цы же усилились и пришли въ себя. Скобел. остановилъ преслѣд-іе, но когда со стороны крѣп-и къ нему присоединились еще 2 сотни, то онъ вновь двинулся за непр-лемъ. Послѣдній, собравшись въ громадн. масѣ (до 12 т.), въ виду малочислен-и казаковъ, перешелъ въ наст-іе. Скобел. вынужденъ б. остановиться. Въ эту критич. минуту ракетн. б-рея кап. Абрамова одна вынеслась на ближн. выстрѣлъ и 15 удачн. ракетами остановила наступавшихъ и заставила ихъ повернуть назадъ. Было уже около 3 ч. дня; казаки дрались съ 7 ч. у.; Скобел. прекратилъ преслѣд-іе и отошелъ къ **М.**—Наши трофеи: 39 ор., болѣе 1½ т. ружей, много фальконет., сабель, батиковъ, свыше 50 бунчук., знам., значк., продов. запасы и проч. — Дѣло подъ **М.** произвело сильн. впечатлѣніе на населеніе Кокандск. ханства и имѣло прям. послѣдствіемъ успокоеніе и умиротвореніе умовъ. Подъ **М.** собраны б. вождями движенія почти всѣ наличн. силы и средства, кот-ми они располагали для борьбы съ нами, но послѣ этого пораженія ряды сподвижниковъ Абдурахмана значит-но порѣдѣли, и онъ отступилъ къ Маргелану, не рѣшившись даже войти въ столицу, Коканд.—Наши потери: 5 уб. и 8 ран. Уронъ кок-цевъ значителенъ: послѣ боя предано землѣ болѣе 1 т. тѣлъ.—А. В.

**Мацѣовице** (*Maciejowice*), мѣстечко Люблинск. губ., на рѣчкѣ Окржейка, близъ ея впаденія въ Вислу (55 вер. отъ Варшавы и 140 вер. отъ Брестъ-Литовска),—*ср-іе 28 сент.* (9 окт.) *1794 г.* По снятіи осады *Варшавы* (см. это), пруссаки пошли къ Радому, а ген. Ферзенъ (18 б-новъ, 45 эск., 6 казач. п-ковъ и 36 ор., всего до 12 т.) двинулся вверхъ по лв. берегу Вислы, съ намѣреніемъ переправиться черезъ нее на удобн. мѣстѣ и поспѣшить на соединеніе съ Суворовымъ, кот-й стоялъ въ окрестн-яхъ Бялы. *Косіюшко* (см. это) послалъ Попинскаго (3 т. чел.) по пр. берегу Вислы наблюдать за Ферз-мъ и, присоединивъ къ себѣ отр-ы Княжевича, Заіончека и друг., расположился у Лукова (съ 10 т.), чтобы, смотря по обстоят-вамъ, двинуться къ Бугу или поддержать Попин-го. Гр. Ферз. сдѣлалъ демонстрацію перехода че-

резъ Вислу противъ Пулавъ, куда направилъ часть казаковъ и 1 конно-егерск. п-къ; остальныя же его силы сосредоточились у Кошеницы. Понин-ій поддался обману и послѣшилъ къ Пулавамъ, увѣдомивъ однако Косц. о приготовленіяхъ къ переправѣ, замѣченныхъ близъ Кошеницы. Польск. г-к-щій перешелъ къ Окржеѣ, ближе къ Вислѣ. Тамъ онъ убѣдился въ ошибкѣ Понин-го и, видя необходимость дать ср-іе, двинулся къ **М.**, гдѣ сталъ на позиціи, прикрытой съ фронта окопами, а справа лѣсами; лв. фл. б. обнаженъ; но Косц. велѣлъ Понин-му примкнуть къ нему черезъ Барановъ и Зелеховъ, угрожая пр. фл-у и тылу русскихъ. Между тѣмъ Ферз., переправя черезъ Вислу, вплавь и на плотахъ, ав-дъ (6 казач. п-ковъ, 10 эск. и 2 б-на егерей), устроилъ, подъ его прикрытіемъ, мостъ, по кот-му перешелъ рѣку со всѣмъ своимъ корп-мъ. Осмотрѣвъ поз-ію непр-ля и замѣтивъ слабость его лв. крыла, онъ отрядилъ вечеромъ 27 числа ген. Денисова (4 б-на, 10 эск., 8 ор., всѣ казаки), черезъ лѣса и болота, въ обходъ поляковъ, съ приказаніемъ ударить имъ въ лв. фл. и тылъ. Самъ Ферз. (14 б-новъ, 35 эск., 28 легк. пуш.) двинулся въ полночь къ **М.** Солдаты, несмотря на труды ночн. перехода и препятствія на пути (центръ пробирался почти все по болотамъ), шли впередъ бодро и весело. На разсвѣтѣ 28-го русскіе выстроились противъ польск. поз-іи и, съ барабан. боемъ и распущен. знаменами, атаковали непр-ля, подавая впередъ пр. фл. и оставляя назади центръ. Поляки, ожидая скор. прибытія Понин-го, защищались храбро, отбили 1-й натискъ русскихъ и перешли даже въ наст-іе. Ферз. двинулъ впередъ ц-ръ, кот-й безъ выстрѣла бросился на окопы, 2 раза б. остановленъ картеч. огнемъ, но въ 3-й разъ ворвался въ укр-ія и, послѣ упорнѣйшей рукопашн. схватки, вытѣснилъ оттуда непр-ля, кот-й снова устроился въ разст-іи ½ версты. Въ самое это время Денис. вышелъ изъ лѣса и стремит-но напалъ на лв. фл. поляковъ. Косц., ставъ во главѣ своей конницы, пошелъ ему на-встрѣчу; но польск. всадники не выдержали удара русскихъ и обратились въ бѣгство. Косц., потерявъ подъ собой 3 лош. и тщетно истощивъ средства остановить бѣгущихъ, поскакалъ къ лѣсу, но б. настигнутъ казаками и гусарами и, тяжело раненый, взятъ въ плѣнъ. Понин-ій все еще не показывался. Поляки начали отступать въ порядкѣ, но, стремит-но преслѣдуемые русскими, скоро пришли въ совершен. разстройство и больш. частью истреблены: 6 т. убиты или ранены, 2 т. захвачены въ плѣнъ (въ томъ числѣ ген-ы Сѣраковскій, Княжевичъ, Косинскій и около 200 шт.- и об.-оф.); только 2 т. чел., подъ нач-вомъ Вавржецкаго, и отр. Понин-го спаслись въ Варшаву. Трофеи: вся арт-ія и обозъ побѣжденныхъ. Со стороны русскихъ уб. 800, ран. 1½ т. чел.

**Мачинъ**, городокъ въ Добруджѣ, на пр. берегу Мачинскаго рукава Дуная. Въ *русско-тур. войну 1769—74 г. г.*, когда (въ сент. 1771 г.) верховн. визирь готовился къ наст-ію отъ Куржева къ Бухаресту, гр. Румянцовъ, для отвлеченія вниманія непр-ля, велѣлъ приступить къ наводкѣ моста у Браилова и двинулъ туда бр-ду г.-м. Милорадовича (п-ки Ярославскій и Сѣвскій); затѣмъ, съ той же цѣлью, Румянц. приказалъ ген. Вейсману (отъ Измаила) и Милорад-чу произвести поиски на пр. берегъ Дуная. Одновременно съ нападеніемъ Вейсм-а на Тульчу и Исакчу, Милорад-чъ (около 2 т., при 6 ор.) въ ночь на 21 окт. переправился черезъ Дунай и двинулся берегомъ къ **М.**, приказавъ стоявшей у Браилова флот-іи кап.-лейт. Третьякова слѣдовать Мачинск. рукавомъ и поддерживать атаку огнемъ. Въ лаг-ѣ на высотахъ сѣвернѣе **М.** находился тур. отр. (до 7 т.), примыкая лв. фл-мъ къ Мачинск. рукаву; лаг. съ фронта б. прикрытъваломъ со рвомъ. Т-ки замѣтили движеніе Милорад-ча лишь на разсвѣтѣ 22 окт., когда русскіе б. уже въ 2 вер. отъ непріят. лаг-я; тур. кав-ія пыталась остановить наше наст-іе, но б. отбита арт. огнемъ. Милорад-чъ, видя, что пр. фл. непріят. поз-іи наиболѣе доступенъ, двинулся, подъ сильнымъ пушечн. огнемъ, влѣво, въ обходъ; послѣ того пѣх-а съ величайш. трудомъ взобралась на крут. высоты и встащила на нихъ ор-ія. Построивъ боев. порядокъ перпендик-но непріят. ретраншаменту, Милорад-чъ повелъ атаку и, пройдя вдоль всего вала, сбилъ съ него т-къ, кот., озадаченные повидимому напад-іемъ съ фл-а, не оказали особ. сопротив-ія и отступили къ Гирсову, бросивъ лаг. съ 25 пушк. Потеря въ отр-ѣ Милорад-ча—32 уб. и ран. По окончаніи дѣла къ **М.** подошла, задержанная противн. вѣтромъ, наша флот-ія; она забрала тутъ 5-пушечн. судно, 5 воен. лод. и 15 понтон. Предавъ пламени лаг. и самый **М.**, нагрузивъ на флот-ію 14 пуш. и бросивъ въ рѣку остальныя, Милорад-чъ возвратился въ Браиловъ.—Въ *русско-тур. войну 1787—91 г. г.* верховн. визирь Юсуфъ-паша, желая въ началѣ 1791 т. прикрыть доступъ къ Силистріи со стороны Галаца, у кот-го сосредоточены б. гл. силы ген.-аншѳ. кн. Репнина, сталъ въ февр. стягивать войска къ **М.** Узнавъ объ этомъ, Репн. приказалъ г.-лейт-у кн. Голицыну (2 т. пѣх-ы, 600 казак. и 600 арнаут.) спуститься на судахъ дунайск. флот-іи отъ Галаца къ Исакчѣ и, соединясь тутъ съ отр-мъ г.-л. Голенищева-Кутузова (3 т. пѣх-ы, 1.300 казак.), идти на **М.** Оба отр-а двинулись 28 марта отъ Исакчи къ **М.** Передъ началомъ войны **М.** б. обнесенъ сплошн. валомъ и считался крѣп-ю, кот. къ означен. времени б. занята 6-т. гарн-мъ Арслана-паши. Получивъ извѣстіе о занятіи русскими Исакчи, Арсл., для прегражденія пути къ **М.**, выслалъ 700 чел. подъ командою Ибрагима-паши къ дер. Лонковица (14 вер. отъ **М.**), въ кот-ю дорога изъ Исакчи проходитъ по узк. дефиле черезъ гряду высотъ, отдѣляющую Мачинск. рук. отъ плавней пр. берега Дуная. Въ поддержку этому отр-у, Арсл. послалъ еще 1½ т. чел. къ дер. Вакорени. Стремительн. атакой рус. ав-да отр. Ибраг-а б. сбитъ съ поз-іи у Лонк-цы и бѣжалъ къ Вак-ни, а Ибраг. взятъ въ плѣнъ. Тур. отр. у Вак-ни, атак-ный кн. Голиц-мъ съ фронта и фл-а, бѣжалъ въ полн. разстр-вѣ къ **М.** Казаки и арнауты, настойчиво преслѣдовавшіе бѣжавшихъ, б. остановлены передъ **М.** 2 т. конницы, высланной имъ оттуда на-встрѣчу. Взойдя на высоты сѣвернѣе **М.** и построивъ свои войска въ 7 каре, Голиц. двинулся въ атаку на крѣпость, а бригадиру Орлову, съ кав-іей, приказалъ атаковать тур. конницу, кот., увидѣвъ за казаками пѣх-у,

не выдержала натиска и бѣжала къ Гирсову. Послѣднія 2 т. яныч. (гарн-нъ М.), по приближеніи рус. пѣх-ы къ крѣп-и, отплыли на судахъ въ Браиловъ, бросивъ Арсл-а, кот-й, со своею свитой, взятъ въ плѣнъ; въ крѣп-и оставлено т-ками 9 пуш. Въ этомъ дѣлѣ у русскихъ убито и ран. 69 чел. Срывъ укр-ія, приказавъ христіанамъ, обитавшимъ въ М. выселиться на пр. берегъ Дуная и сжегши городъ, Голиц. двинулся къ Браилову.—Въ *русско-тур. войну 1806—12 г. г.* кн. Багратіонъ, вступивъ въ авг. 1809 г. въ команд-іе дѣйств. арміей, послѣ взятія корпусомъ Засса Исакчи и Тульчи, рѣшилъ овладѣть остальными тур. крѣп-ями на Нижн. Дунаѣ и затѣмъ двинуться на Силистрію. Для взятія М. назначенъ б. отр. г.-м. Маркова (10 б-новъ, 11 эск., сотня казак., 24 ор.), а флот-ію приказано б. войти въ Мачинск. рук. и пресѣчь сообщеніе М. съ Браиловымъ. Кн. Багр-нъ самъ прибылъ къ отр-у Маркова, кот-й 14 авг. обложилъ М.; крѣп-ца б. занята 400 чел. и вооружена 13 ор. Въ ночь на 15-е, верстахъ въ 2 ниже М., на берегу Дуная, возведена б-рея на 6 ор., а на слѣдующ. ночь, въ 300 саж. отъ крѣп-цы, заложена 1-я паралель и въ ней—3 б-реи (всего на 15 ор. и 2 морт.). Съ утра 16-го открытъ по М. огонь, кот-мъ разрушенъ бастіонъ, зажжено предмѣстье и взорванъ порохов. погребъ. Въ ночь на 17-е возведена еще б-рея на 6 ор. выше М., а утромъ 17-го подошла наша флот-ія. Слаб. гарн-нъ, видя невозможность сопротивляться, сдался на кап-цію, и 18-го М. занятъ русскими. (*Воен. лит-ра* №№ 376 и 1120).—1828 г., во *время русско-тур. войны*, вслѣдъ за переправой нашихъ войскъ черезъ Дунай у *Сатунова*, крѣп. М. б. обложена отр-мъ плк. Роговскаго и, несмотря на свою силу, сдалась почти безъ сопротив-ія, послѣ непродолжит. бомбард-ія. Побѣдители нашли въ ней 74 пушки, 15 морт., 5 т. пд. пороху и 8 канон. лодокъ.—Во время *восточн. войны 1853—56 г. г.*, ген. Лидерсъ, подъ прикрытіемъ 3 ротъ и 2 ор., перевезенныхъ на о-въ Бындой, и парохода „Прутъ“ съ 4 канон. лодками, произвелъ 1 (13) дек. 1853 г. рекогн-ку М. и убѣдился, что уничтожить стоявшую здѣсь флот-ію изъ 30 тур. судовъ невозможно безъ значит. потерь. 1854 г., послѣ переправы русскихъ черезъ Дунай, покинутый т-ками М. б. занятъ 13 марта (см. *Восточн. война 1853—56 г. г.*).—Въ *русско-тур. войну 1877—78 г. г.* М. б. занятъ тур. бр-дой, части кот-й стояли въ Гирсовѣ и на Буджакск. полуо-вѣ; у М. имѣлась б-рея, обстрѣливавшая Мачинск. рукавъ, для обороны коего, у Гирсова и М., сосредоточена б. флот-ія (5 брон-цевъ и 2 деревян. судна); она удалилась отъ М. послѣ потопленія русскими 29 апр. и 17 мая 1877 г. двухъ непріят. брон-цевъ. 4 іюня въ Браиловѣ, при 14-мъ корп., сформ-на, подъ командою лейт. Никонова, охотнич. флот-ія (2 оф., 75 н. ч. и 72 вольнонаемн. гребца) для производства рекогн-къ и поисковъ къ М. Въ ночь на 6 іюня эта флот-ія направилась плавнями къ М., но на разсвѣтѣ, встрѣченная выстрѣлами съ мачинск. б-реи, отступила. Дѣлая распоряженія къ переправѣ 10 іюня черезъ Дунай у Галаца, к-ръ 14-го корп., г.-л. Циммерманъ, приказалъ лейб-Бородинск. п-ку, сѣвш. у Браилова 11 іюня, вечеромъ, на заранѣе заготовленныя 8 баржъ, подняться по Мачинск. рукаву и высадиться у М. 12-го утромъ, одновременно съ наст-іемъ сюда отр-а г.-м. Жукова, переправившагося у Галаца; для отвлеченія же вниманія т-къ отъ совершавшейся у Галаца переправы, ген. Цим-нъ приказалъ находившемуся у Браилова пароходу „Вел. кн. Николай“ (подъ командою лейт. Дубасова), съ 2 паров. катерами, произвести 10 іюня дем-цію къ М. На разсвѣтѣ 10-го Дубас. подошелъ къ М. и открылъ огонь по тур. лагерю и б-реѣ, съ кот-й ему отвѣчали; послѣ непродолжит. перестрѣлки Дубас. возвратился въ Браиловъ, не понеся потери. При переправѣ г.-м. Жукова отъ Галаца на Буджакъ, больш. часть тур. войскъ отъ М. б. двинута къ мѣсту высадки, и когда т-ки убѣдились въ невозможн-и ей воспрепят-вать, то очистили М. и отступили къ Меджидіе, а вечеромъ 10-го М. б. занятъ охотнич. командой лейт. Никонова. На слѣдующ. день въ М. прибылъ на баржахъ ген. Цим-нъ, съ Бородинск. п-комъ, и б. торжественно встрѣченъ духовенствомъ и жит-ми-христіанами; 11-го же прибыли въ М. 1-я бр. 1-й донск. казач. див., съ 2 б-реями, и бр-да г.-м. Жукова (п-ки Рязанскій и Ряжскій), съ 4 ор.; затѣмъ остальн. части корп-а и тяжести перевезены въ М. на пароходахъ и баржахъ. 30 іюня 14-й корп. двинулся къ *Меджидіе* („В. Сб.“ 1877 г. № 12). Дѣйствія въ Мачинск. рукавѣ см. *Дунайск. флот-ія*.—л. м. б.

**Мачты** ставятся на судахъ для подъема парусовъ и производства сигналовъ; въ настоящее же время многія изъ воен. судовъ имѣютъ М. только для установки на нихъ скоростр. пушекъ. На большихъ паруси. судахъ обыкновенно ставятъ 3 М., на шкунахъ — 2, на тендерахъ—1. Передняя М. на 3- и 2-мачтов. судахъ наз. *фок*-М., средняя — *грот*-М., а задняя—*бизань*-М.—М. бываютъ деревянныя и желѣзныя или стальныя. Въ мачтов. деревьяхъ, кромѣ крѣпости и прочности, должны б. соединены легкость, гибкость и упругость, т. к. излишн. тяжесть рангоута уменьшаетъ остойчивость судна и требуетъ увеличенія такелажа, кот-й долженъ его поддерживать. Сосна, пихта и ель наиболѣе удовлетворяютъ означен. условіямъ. На больш. судахъ М. дѣлаютъ изъ нѣсколькихъ наборн. деревьевъ, соединяемыхъ между собою замками и скрѣпляемыхъ снаружи бугелями (желѣзн. обручи). Деревян. М. на больш. судахъ почти всегда стоятъ дорого и сравнит-но скоро приходятъ въ негодность, а потому, со введеніемъ желѣзн. судостроенія, начали дѣлать и М. изъ желѣза. 1-я такая М. б. поставлена въ 30-хъ г. на одномъ изъ пароходовъ Дублинск. компаніи и, кромѣ своего прям. назначенія, служила еще и вентиляторомъ для провѣтриванія каютъ. Желѣзн. М. обыкновенно бываютъ круглыя, внутри пустыя, толщиною $^1/_4$ — $^3/_4$ дм.; съ внутрен. стороны, по пазамъ листовъ, идутъ полосы тавроваго или углов. желѣза и, кромѣ того, внутри М. иногда устанавливаются распорки. На вершинѣ желѣзн. М. устраивается желѣзн. крышка, такъ чтобъ она, не пропуская дождев. воды внутрь М., въ то же время не препятствовала свободн. протоку воздуха. Взаимн. расположеніе желѣзн. М. на современ. броненосцахъ зависитъ отъ распол-ія башенъ, дымов. трубъ, ком-

насовъ и отъ другихъ мѣстныхъ, весьма разнообразн. условій.—в. в. м.

**Машекуль**, небольш. городъ въ Бретани. 11 іюня 1793 г. Шареттъ, съ 10 т., напалъ на **М.** (см. *Вандея*). Городокъ этотъ и его замокъ, наскоро укр-ные республиканцами, б. занятъ $2^1/_2$ т. чел. стар. войскъ и 19 ор. Обѣ стороны сражались съ величайш. неустрашимостью. Ванд. ген. Савене 2 раза приступалъ къ замку, но б. отбитъ; Бриньо палъ во главѣ своей див-іи, и только взятіе Шар-мъ укр-ной б-реи въ тылу респ-цевъ заставило ихъ отступить въ городъ, въ кот-мъ они упорно защищали кажд. улицу, кажд. домъ. Наконецъ, послѣ 4-часоваго кровопролитн. боя, Савене удалось овладѣть замкомъ и довершить тѣмъ пораженіе непр-ля, кот-й, потерявъ болѣе $1^1/_2$ т. уб., ран. и плѣн., въ величайш. безпорядкѣ бѣжалъ въ Шалонъ.—*Дѣла 31 дек. 1793 г. и 3 янв. 1794.* Шареттъ, узнавъ, что республ. генералъ Тюрдо занятъ покореніемъ о-ва Нуармутье, рѣшился напасть въ тылу его на **М.** Обойдя съ 5 т. чел., черезъ Понжамъ, гор. Леже, 31 дек. Шар. такъ неожиданно ударилъ съ разн. сторонъ на **М.**, что $^1/_2$ оборонявшихъ его респ-цевъ б. положена на мѣстѣ, остальные же, оставивъ запасы и 1 ор., спаслись безпорядочн. бѣгствомъ. Тюрдо приказалъ ген. Шарлантьѣ, стоявшему съ $1^1/_2$-т. отр-мъ въ Шалланѣ, немедленно атаковать вандейцевъ и возвратить **М.** Шар., несмотря на то, что бо́льш. часть его дружинъ возвратилась домой, выступилъ на-встрѣчу непр-лю, напалъ на него пополудни 2 янв. 1794 г., но, послѣ краткаго, упорн. боя, б. опрокинутъ и только съ 900 чел. успѣлъ лѣсомъ отступить къ С.-Филиберу. На слѣдующ. утро Шар. снова двинулся къ **М.** и привелъ въ разстройство передов. посты респ-цевъ; однако ихъ гл. силы скоро выстроились къ бою и на всѣхъ пунктахъ разбили своихъ смѣлыхъ, но слаб. прот-ковъ. Шар., съ немног. приверженцами, спасся въ Бокажъ.

**Машикули**, или навѣсн. бойницы (стрѣльницы), устраивались обыкновенно въ стѣнахъ и башняхъ, каменныхъ и деревянныхъ (въ Россіи). — **М.** — горизонт. щели, образуемыя *парапетомъ*, отодвинутымъ на кронштейнахъ внаружу отъ поверхности стѣны.—к. и. в.

**Машина** *судовая*. Между мног. попытками приводить судно въ движеніе паровою **М.** необходимо упомянуть о проектѣ Гульса (1736 г.), въ кот-мъ, при посредствѣ устройства, подобнаго Ньюкоменовой **М.** (балансира), впервые примѣненъ на суднѣ способъ преобразованія прямолинейнаго поперемѣн. движ-ія паров. поршня въ непрерывно-круговое. На изобрѣтенный паров. двигатель, передающій судну движ-іе помощью 1 гребн. колеса, помѣщеннаго сзади судна, Гульсъ получилъ привилегію и, по справедливости, долженъ считаться 1-мъ изобрѣтателемъ пароходовъ. Однако, попытка эта, а равно и друг. изобрѣтателей, кот. дѣлали различн. примѣненія въ паровыхъ **М.**, предназначавшихся для движ-ія судовъ, оставались безуспѣшными. 1807 г. американецъ Фультонъ построилъ въ Нью-Іоркѣ настоящ. пароходъ („Клермонтъ"), съ **М.** въ 20 силъ (изготовленною на заводѣ Бультона и Ватта, въ Англіи), кот-я приводила его въ движ-іе посредствомъ 2 гребн. колесъ по сторонамъ парохода. Типъ такого паров. судна быстро распространился въ Европѣ и Америкѣ. Но т. к. находившаяся во всеобщ. употребленіи балансирн. **М.** не могла б. примѣнена на суднѣ вслѣдствіе большаго и неудобн. возвышенія балансира надъ палубой, то явилась необходимость нѣсколько видоизмѣнить для судна эту **М.**; устроили 2 балансира и расположили ихъ внизу, по сторонамъ цилиндра, у самого фундамента, такъ чтобъ они вращались около одной общ. оси. Движ-іе этихъ баланс-въ производилось при посредствѣ 2 тягъ, идущихъ отъ поперечника, насаженнаго на верхн. конецъ штока поршня вертикальнаго паров. цил-ра, и связанныхъ съ одними концами баланс-въ; друг. концы послѣднихъ соединялись между собою поперечникомъ, отъ кот-го вверхъ шла нога (или шатунъ) къ мотылю, приводившему въ движ-іе валъ, а вмѣстѣ съ нимъ и гребн. колеса. За балансирными **М.** явился рядъ перемѣнъ въ устр-вѣ судовыхъ **М.**; изъ нихъ **М-ы** прям. дѣйствія (гдѣ передача движ-ія гребн. валу производилась безъ баланс-въ) стали все болѣе примѣняться къ пароходамъ. Вначалѣ наилучшею считалась **М.** Модслея, теобразной формы; въ ней штоки поршня отъ стоявшихъ рядомъ 2 цил-ровъ соед-ны однимъ общ. поперечникомъ (похожимъ на букву Т), причемъ къ его нижн. части прикрѣплялся одинъ конецъ шатуна, а друг. конецъ послѣдняго шелъ вверхъ, на мотыль. Затѣмъ на пароходахъ б. введена въ употреб-іе болѣе легкая и компактн. **М.** съ качающимися цил-рами Пенна, гдѣ штокъ поршня непосредственно соединялся съ мотылемъ, а потому шатуна вовсе не б., чрезъ что́, при движ-іи поршня, цил-ръ, имѣвшій съ обѣихъ сторонъ цапфы, лежавшія въ подшипникахъ фундаментн. подушекъ, могъ свободно принимать качанія, соотв-ныя направ-ію мотыля, и т. об., послѣ кажд. качанія въ ту и друг. сторону, передавать гребн. валу полн. оборотъ. Со введеніемъ на судахъ винтов. двигателя, вращеніе кот-го гораздо быстрѣе гребн. колесъ, передачу движ-ія винту устраивали на больш. судахъ помощью зубчат. колесъ; но съ увеличеніемъ скорости движ-ія паров. поршня, а съ нимъ и вращенія винтов. вала, и съ усовершенств-іемъ **М.**, зубчат. передача, какъ увеличивавшая треніе, совсѣмъ выведена б. изъ употреб-ія.—Въ настоящ. время типы винтовыхъ **М.** весьма разнообразны, но въ общ. чертахъ подходятъ всѣ къ слѣдующимъ гл. системамъ: а) **М.** *Гомфрейса*; въ ней шатунъ, продолжаясь отъ штока поршня въ ту же сторону, служитъ прямою, непосредствен. передачей на мотыль. Эта система, особенно типа вертикально-опрокинут. цил-ровъ надъ колѣнчат. валомъ, съ незначит. измѣненіями, все болѣе примѣняется къ современнымъ больш. 1-винтовымъ и 2-винтов. судамъ. б) **М.** *Модслея*, съ обратн. дѣйствіемъ, или обратн. ногой; устроена такъ, что кажд. поршень имѣетъ 2 длин. штока; одинъ изъ нихъ проходитъ надъ колѣнчат. валомъ, другой — подъ нимъ; на противуположн. сторонѣ отъ цил-ра они соединены между собою поперечникомъ, отъ кот-го, обратно къ колѣнчат. валу, идетъ шатунъ, передающій мотылю свое обратн. дѣйствіе. в) **М.** *Пенна*, или тронковая; внутри паров. цил-ра имѣется другой, пустой, *тронк*, отли-

тый вмѣстѣ съ поршнемъ и охватывающій его наружн. поверхность, причемъ длина тронка болѣе паров. цил-ра на ходъ поршня; посрединѣ внутрен. части тронка устроенъ поперечникъ, отъ кот-го идетъ латунь на мотыль. Т. об., у этой системы тронкъ замѣнляетъ штокъ поршня и паралели для него, а потому такая М. считается самаго простѣйш. устр-ва.—Первоначальныя М. колесн. пароходовъ дѣйствовали при весьма незначит. давленіи пара въ котлахъ; съ употребленіемъ же винтов. двигателей, а тѣмъ болѣе при введеніи въ употреб-іе М. совокупной или смѣшан. системы (compound) съ поверхностн. холодильникомъ, когда явилась возможность питать котлы прѣсн. водой, давленіе пара въ котлахъ сильно возросло. Въ этихъ послѣдн. М. пары, достигшіе высок. давленія въ котлѣ, входятъ въ мал. цил-ръ и, произведя въ немъ работу на поршень, устремляются въ большой или т. наз-мый низк. давленія цил-ръ, изъ кот-го, произведя давленіе на его поршень, идутъ въ поверхностн. холодильникъ. Тоже происходитъ въ М. смѣшан. системы съ 3 цил-рами, изъ коихъ 2—низк. давленія, но съ тою разницей, что отработан. паръ изъ цил-ра высок. давленія одновременно направляется въ оба цил-ра низк. давленія, а изъ нихъ—въ общ. холодильникъ. Устр-во М. 3-цилиндров. типа вызывается необходимостью, т. к., при постройкѣ современ. судовъ съ весьма сильными М., 1 цил-ръ низк. давленія потребовался бы громадн. размѣра, что̀ сопряжено съ неудобствами какъ при изготовленіи, такъ и при установкѣ его на суднѣ.—Въ послѣдн. время начали устраивать 3-цилиндровыя М., или т. наз-мыя съ тройн. расширеніемъ пара, въ кот-хъ паръ вначалѣ поступаетъ въ малый или высок. давленія цил-ръ, послѣ того переходитъ въ цил-ръ средн. размѣра, а потомъ — въ большой или низк. давленія, и уже отсюда, по выполненіи работы, направляется въ холодильникъ. Въ этой системѣ наивыгоднѣйш. работа пара бываетъ при большомъ и средн. ходѣ судна; но при продолжительномъ мал. ходѣ давленіе пара въ больш. цил-рѣ уменьшается до такой степени, что отъ него не только не получается никакой полезн. работы, но даже самое движ-іе поршня происходитъ насчетъ работы поршней остальныхъ 2 цил-ровъ. Для устраненія этого недостатка, больш. частью устраивается особ. приспособленіе для вывода больш. цил-ра изъ системы дѣйствія двухъ другихъ, причемъ холодильникъ также разобщается отъ больш. цил-ра и соединяется со среднимъ; т. об. М. уже работаетъ какъ обыкновенная 2-цилиндровая смѣшан. системы.—П. Р. С.

**Машинисты** — люди судов. команды, болѣе или менѣе свѣдущіе въ паров. машинахъ; вмѣстѣ съ кочегарами составляютъ особую машин. ком-ду, именуясь М. 1-й и 2-й статьи. Обязанности ихъ: сборка и разборка судов. механизма; осмотръ его во время приготовленія къ дѣйствію; соблюденіе предосторожностей при пусканіи машины въ ходъ, перемѣнѣ хода и остановкѣ; во время же дѣйствія мех-зма—непрестан. наблюденіе за равномѣрн. движеніемъ и смазкою трущихся частей.—Для приготовленія опытныхъ судов. М., въ Кронштадтѣ учреждена школа машин. квартирм-ровъ, съ годичн. курсомъ въ каждомъ изъ 2 класовъ ея; занятія раздѣляются на теоретическія и практическія (въ учебн. мастерской). Предметы преподаванія: ариѳметика, практич. геометрія, черченіе, описаніе составн. частей мех-зма, упр-іе машиною, уходъ за нею и исправленіе ея поврежденій; въ мастерской изучаются слесарно-сборочное, токарн., мѣдно-котельн., желѣзо-котельн. и кузнечн. мастерства. Занятія происходятъ съ 1 окт. по 1 апрѣля ежедневно, причемъ ученики въ строевомъ и хозяйствен. отношеніяхъ образуютъ роту. Школа комплектуется преимущ-но новобранцами, грамотными и достаточно знакомыми съ машин. дѣломъ; лѣтомъ они назначаются на суда для практики. Въ случаѣ некомплекта учениковъ изъ новобранцевъ, въ младш. классъ школы высылается, изъ состава машинныхъ судов. ком-дъ, необходим. число грамотныхъ и хорош. поведенія М. 1-й и 2-й ст. Новобранцы, по зачисленіи въ школу, переименовываются въ ближайш. срокъ въ М.-ы 2-й ст., а при переходѣ въ старш. классъ—въ М. 1-й ст. Успѣшно окончившіе курсъ получаютъ атестатъ на производство въ машин. квартим-ры.—П. Р. С.

**Машины**, см. *Арт-скія машины.*

**Машины** и *маячное освѣщеніе.* М.—вообще болѣе или менѣе возвышенные прибрежн. предметы, на вершинѣ кот-хъ зажигаются огни для обозначенія различн. опасностей, указанія пути и опредѣленія мѣста судна въ морѣ. М. бываютъ береговые и плавучіе. 1-ые, обыкновенно разн. рода башни, преимущ-но сооружаютъ на выдающихся частяхъ морск. береговъ, на о-вахъ и отдѣльно лежащихъ въ открыт. морѣ камняхъ и скалахъ; 2-ые же, изъ особ. конструкціи судовъ, помѣщаютъ вблизи береговъ, у оконечн-ей длин. рифовъ, при входѣ въ устья рѣкъ и вообще тамъ, гдѣ соор-іе постоян. М. затруднит-но и сопряжено съ значит-ными денежн. затратами. Начало употребленія М. и освѣщенія морск. береговъ относится къ глубок. древности и современно началу мореплаванія и морскихъ международн. сношеній, получившихъ особ. развитіе на берегахъ Средиземн. м. Постройка 1-хъ по времени М. приписывается Геркулесу; согласно миѳологіи, онъ воздвигъ на оконечн-яхъ Европы и Африки, возвышен. скалахъ Кальпе и Абила, 2 башни (Геркулесовы столбы), въ знакъ предѣла дальнѣйш. плаванія на з. При недостаткѣ свѣдѣній о моряхъ и отсутствіи средствъ кораблевожденія, первобытн. плаваніе происходило исключ-но у береговъ и основывалось на покровительствѣ боговъ, правителей морей, въ честь кот-хъ древн. народы строили различн. рода приморск. храмы и башни, отличавшіеся особ. великолѣпіемъ. Т. к. эти соор-ія возводились по глубокому религіозн. чувству и „чтобы человѣкъ помнилъ, что онъ всюду странствуетъ среди боговъ“, то освѣщались днемъ и ночью, вслѣдствіе чего̀ больш. часть изъ нихъ служила для мореплавателей прекрасными предостерегательн. знаками и М. Огонь на древн. М. разводили въ особ. корзинахъ изъ желѣзн. прутьевъ и на крѣпк. шестахъ; корзины наполнялись горюч. веществами, дававшими возможность постоянно поддерживать священ. огонь, что̀ лежало на попеченіи

жрецовъ. По свидѣтельству древн. писателей и изъ уцѣлѣвш. башенъ, статуй, медалей и надписей видно, что народы древности съ больш. любовью занимались мореплаваніемъ, и берега Средиземн. м. усѣяны б. храмами, башнями и колонами. Наиболѣе замѣчат-ны Александрійскій М. и колосъ Родосскій, причисляемые къ чудесамъ свѣта. Александр. М. построенъ за 300 л. до Р. Х., въ царств-іе Птоломея Филадельфа, передъ входомъ въ портъ Александрія, на о-вѣ Ѳаросъ, имя кот-го впослѣдствіи сдѣлалось нарицательнымъ для всѣхъ маячн. башенъ и сохранилось въ нѣкот. языкахъ до настоящ. времени (phare, faro). Колосъ Родосскій состоялъ изъ мѣдн. статуи при входѣ въ Родосск. гавань. Статуя б. такихъ громадн. размѣровъ, что корабли, въ полн. воор-іи, могли свободно проходить между ея ногъ, упиравшихся въ 2 скалы. Въ поднят. рукѣ статуя держала свѣточъ, зажигавшійся по ночамъ. Въ царств-іе римск. имп-ра Августа сооруженъ, по образцу Александр. ѳароса, замѣчат. М. въ Равенѣ, а въ царств-іе Нерона — столь же замѣчат-ный М. въ Остіи, при устьи Тибра. Вообще римляне имѣли обыкновеніе строить маячн. башни на всѣхъ посѣщавшихся ими берегахъ. Особенно же изъ такихъ башенъ славились воздвигнутыя на противуположн. берегахъ Ла-Манша, одна въ Дуврѣ, другая въ Булони. Въ болѣе близкое къ намъ время, когда торговля морск. державъ и ихъ воен. флоты достигли значит. размѣровъ, а польза, приносимая М., стала очевидною, не только прв-ва, но и частн. общ-ва употребляли всѣ усилія для увеличенія числа М., причемъ соор-іе ихъ приходилось производить иногда въ открыт. морѣ, на едва выдающихся изъ воды, почти неприступн. камняхъ или скалахъ, гдѣ нынѣ воздвигнуты замѣчат-шія маячн. башни, — превосходн. памятники, далеко оставляющіе за собою все, что б. сдѣлано въ этомъ родѣ древними. Степень прочности маячн. башенъ, устойчивости ихъ и трудности соор-ія обусловливается занимаемымъ ими положеніемъ и зависитъ отъ того, строятся-ли М. на берегу, гдѣ могутъ подвергаться только напору морск. вѣтровъ, или же—въ открыт. морѣ, на отдѣльн. скалахъ и рифахъ, гдѣ, кромѣ напора вѣтра, подвержены еще ударамъ волнъ и разрушит. дѣйствію ледохода. Въ этомъ послѣдн. случаѣ воздвигаются изъ тверд. камня и гранита монументальн. зданія, и т. к. постройка ихъ требуетъ значит-ныхъ денежн. затратъ и сопряжена съ величайш. затрудненіями, то къ ней прибѣгаютъ лишь въ исключительн. случаяхъ, при крайн. необходимости. Къ числу такихъ зданій принадлежатъ 3 знаменит. англ. М.: эддистонскій, скерриворскій и бельрокскій; изъ нихъ 1-й заслуживаетъ особ. вниманія, какъ поучительн. примѣръ трудн-и соор-ія маячн. башенъ на совершенно открыт. мѣстн-и. Эддистонская камен. гряда (14 м. къ SW отъ Плимутск. рейда) состоитъ изъ неправильн. группы подводныхъ и надводн. скалъ, изъ кот-хъ самая большая, при отливѣ, возвышается надъ уровн. океана только на 7 ф., а во время прилива покрывается водою почти на 13 ф. Находясь на самомъ пути движенія судовъ, эти скалы представляли чрезвычайн. опасность для плаванія, а потому на одной изъ нихъ 1698 г. б. сооруженъ деревян. М.; но черезъ 5 л., вѣ жесток. бурю, онъ б. смытъ громаднымъ океанск. волненіемъ, причемъ погибли всѣ находившіеся на немъ люди. 2-й М., построенный 1708 г. на той же скалѣ, также деревянный, 1755 г. сгорѣлъ до основанія. 3-й, сооруженный взамѣнъ сгорѣвшаго знаменит. Смитономъ изъ гранита и портландск. камня, простоялъ болѣе столѣтія; но 1878 г. замѣчено, что скала, на кот-й онъ находился, сильно подмыта и угрожаетъ паденіемъ; поэтому на сосѣдн. скалѣ б. сооруженъ новый, 4-й эддист. М., открытый 1882 г. Что касается береговыхъ М., то они строятся изъ обыкновен. камня, иногда же изъ кирпича, а въ послѣдн. время стали употреблять для М. желѣзн. башни. Всякій М. долженъ имѣть: открыт. площадку на верху, для фонаря, наружн. галерею вокругъ послѣдняго, лѣстницу къ фонарю и находящемуся внутри освѣтительн. апарату, тепл. комнату для дежурн. сторожей, помѣщенія для храненія освѣтительн. припасовъ и жилья маячн. служителей и ихъ семействъ. — *Освѣщеніе* М. весьма долго находилось въ самомъ первобытн. состояніи: сожигались дрова и уголь, что сопряжено б. съ чрезвычайн. неудобствами для мореплавателей, кот. часто смѣшивали маячн. свѣтъ съ другими береговыми огнями и тѣмъ вводились въ гибельн. заблужденія; кромѣ того, нерѣдко случалось, что маячн. огни, разводимые на открыт. воздухѣ и подверженные перемѣнамъ погоды, или заливало дождемъ, или сильн. вѣтромъ выбрасывало изъ горна дрова, и тогда М. оставался вовсе безъ освѣщенія. Впослѣдствіи, вмѣсто дровъ и угля, начали употреблять сальныя и восков. свѣчи, а затѣмъ—масло, сначала въ прост. плошкахъ, позднѣе же въ лампахъ съ плоск. свѣтильнями, но безъ стеколъ. Во Франціи, на Кордуанск. М., зажигалось 80 такихъ лампъ, снабжавшихся сферич. рефлекторами; но это осв-іе оказалось настолько неудовлетворительнымъ, что возбудило общ. ропотъ мореплав-ей, кот. отдавали предпочтеніе осв-ію дровами и углемъ. Въ концѣ прошл. столѣтія изобрѣтена Аргантова лампа, а во Франціи введены на М. параболич. рефлекторы; но въ остальн гсд-вахъ осв-іе дровами, углемъ и сальн. свѣчами окончат-но оставлено лишь въ 20-хъ г. настоящ. столѣтія, почти въ то время, когда во Франціи употреблялся уже апаратъ геніальн. Френеля, оказавшаго неисчислим. услуги мореплав-ію введеніемъ діоптрич. системы осв-ія. Въ Англіи даже на знаменитомъ эддист. М. осв-іе производилось помощью сальн. свѣчей до 1807 г., а дровами и углемъ нѣкот. М. освѣщались до 1816 г. Въ Россіи *маячн. осв.* тоже весьма долго находилось въ крайне неудовлетворительн. состояніи: на всѣхъ рус. М. дрова и уголь употреблялись до 1806 г., послѣ же того на нѣкот-хъ М. Балт. м. устроены б. фонари и въ нихъ „лампады“ съ рефлекторами. Улучшеніе въ Россіи *маячн. осв.* принадлежитъ директору балт. М., г.-л. Спафарьеву, благодаря кот-му всѣ изобрѣтенія и усовершенствованія, вводившіяся въ то время въ з. гсд-вахъ, немедленно примѣнялись и на нашихъ М. Однако, введеніе діоптрич. системы не удалось Спаф-ву. Вскорѣ по установкѣ діоптрич. апарата на Кордуанск. М. (1823 г.), Спаф. выписалъ лекала, по кот-мъ

на п-бургскомъ стеклян. заводѣ б. отлиты френелевск. стекла, а 1827 г. уже произведены, въ присутствіи членовъ Адмиралт. деп-та, многочислен. опыты осв-ія М. при помощи апарата Френеля. Хотя эти опыты оказались вполнѣ удовлетворительными, но по какой-то причинѣ діоптрич. система не б. тогда же введена на нашихъ М., а по оставленіи Спаф-вымъ должн-и директора—совсѣмъ б. забыта и только черезъ 30 л. (1857 г.) введена на рус. М. Первымъ шагомъ къ усовершенств-ію и улучшенію *маячн. осв.* послужила изобрѣтенная (въ пропл. столѣтіи) Аргантомъ лампа съ постоян. уровнемъ масла, горѣлкою съ двойн. притокомъ воздуха и надѣваемымъ на послѣднюю цилиндрич. стекломъ, кот., подобно трубѣ, образуетъ правильн. притокъ воздуха къ пламени, вслѣдствіе чего происходитъ болѣе совершен. сгараніе масла, безъ копоти, дающее свѣтлое и достаточно спокойн. пламя. Недостатокъ этой лампы: въ ней резервуаръ масла, находясь на высотѣ пламени, задерживаетъ распространеніе лучей въ одну сторону. Въ настоящее время на М. употребляются различн. рода усовершенств-ныя механич. лампы (модераторъ, карсель и проч.), въ кот-хъ резервуаръ помѣщается ниже горѣлки, а послѣдняя снабжена нѣсколькими концентрич. свѣтильнями. Долг. время для маячн. лампъ употребляли сурепн. масло, а теперь — керосинъ: онъ даетъ гораздо больше свѣта и всегда остается жидкимъ, тогда какъ масло застываетъ при нѣсколько низк. температурѣ. Керосинъ на М.— очищенный (петролеумъ); пары его воспламеняются при 55° Ц., и онъ считается вполнѣ безопаснымъ. На нѣкот-хъ М., кромѣ того, примѣняется свѣтильн. газъ, но весьма ограниченно. Электрич. свѣтъ начали съ успѣхомъ употреблять со времени введенія динамо-электрич. машинъ, кот., благодаря усовершенств-іямъ Грамма и Сименса, доставили свѣтъ, во много разъ превосходящій, по своей напряженности, свѣтъ самыхъ большихъ маслян. и керосинов. лампъ съ горѣлками въ 5 и 6 свѣтпленъ. Но поименован. источники свѣта недостаточны для *маячн. осв.* безъ оптич. приборовъ, собирающихъ разсѣивающіеся лучи и направляющихъ ихъ, по опредѣлен. направ-ію, къ морск. горизонту. Франц. инженеръ Тейлеръ 1-й предложилъ употреблять для этой цѣли мѣдные, посеребрен. параболич. рефлекторы, а 1790 г. извѣстн. ученымъ Борда, по указаніямъ Тейлера, б. установлено на Кордуанск. М. 12 параболич. рефл-ровъ, съ такимъ же числомъ аргантов. лампъ. Апаратъ б. вращающійся и состоялъ изъ 3 группъ рефл-ровъ, причемъ каждая группа занимала 120°, т. ч. осв-іе происходило по 3 направ-іямъ и по каждому изъ нихъ свѣтило 4 лампы. Для осв-ія всѣхъ точекъ гориз-а, число рефл-ровъ и лампъ на одной и той же окружности увеличиваютъ и даже располагаютъ ихъ въ нѣск. ярусовъ. Эта система осв-ія, наз-мая катоптрическою (основана на отраженіи лучей), существуетъ еще на нѣкот-хъ М. въ Англіи и Россіи, но имѣетъ важн. недостатки: рефл-ры поглощаютъ болѣе ½ падающихъ на нихъ лучей, зеркала довольно быстро тускнѣютъ, содержаніе въ порядкѣ больш. числа лампъ весьма неудобно и затруднит-но, значит. вѣсъ рефл-ровъ (самые большіе, съ отверстіемъ 0,83 мт., вѣсятъ 50 клгр.) препятствуетъ увеличенію числа ихъ, а больш. число зеркалъ мѣньш. размѣровъ уменьшаетъ дальность осв-ія. Для сообщенія лучамъ сильн. напряженности по дан. напр-ію, употребляются діоптрич. апараты изъ т. наз-мыхъ ступенчат. стеколъ (lentilles à échelons), имѣющихъ свойство, черезъ преломленіе, приводить лучи, исходящіе изъ ихъ фокуса, въ параллельное между собою положеніе. Ступенчат. стекло состоитъ изъ плосковыпуклой чечевицы и нѣск-кихъ концентрич. колецъ, представляющихъ какъ бы вырѣзки изъ чечевицъ, тоже плоскихъ съ одной стороны и выпуклыхъ съ другой, но имѣющихъ тѣмъ бо́льш. радіусъ кривизны, чѣмъ болѣе поперечникъ кольца. Чечевицеобразн. стекло со сплошной сферич. поверхностью, очень толсто и тяжело, поглощаетъ много свѣта, и приготовленіе его весьма затруднит-но, а потому Френель предложилъ стекла, состоящія каждое изъ сегмента шара, окруженнаго кольцами возможно меньш. толщины. Крив. поверхность этихъ колецъ разсчитана такъ, что каждый изъ нихъ имѣетъ фокусъ общій съ фокусомъ сегмента, и если поставить лампу въ фокусѣ, то всѣ исходящіе изъ нея лучи, пройдя стекло, образуютъ снопъ лучей почти параллельн. между собою. На этихъ началахъ основана діоптрич. система осв-ія, кот-я, благодаря усовершенств-іямъ Френеля и трудамъ французскихъ и англ. техниковъ, доведена нынѣ до высок. степени соверш-ва и находится во всеобщ. употреб-іи. Сравнит-но съ катоптрическими, діоптрич. ап-ты поглощаютъ несравненно меньше свѣта; стекла ихъ, по неизмѣняемости своей и прочности полировки, весьма долговѣчны, не тускнѣютъ и значит-но легче рефл-ровъ; вмѣсто множ-ва лампъ, діоптрич. ап-ты требуютъ только одну, и наконецъ содержаніе ихъ почти ничего не стоитъ. Всякій діоптрич. маячн. приборъ состоитъ изъ барабана, т. е. средней, преломляющ. части, имѣющей форму цилиндрическую (для постоян. огня) или призматическую (для огня съ проблесками), купола и основанія, или верхней и нижн. катодіоптрич. частей, собирающихъ лучи свѣта, идущіе въ верхнія и нижн. части атмосферы (выше и ниже барабана). По величинѣ діаметровъ, діоптрич. ап-ты раздѣляются на 5 разрядовъ; діам-ры первыхъ 4 разр. измѣняются отъ 1,84 до 0,5 мт., всѣ же остальн. ап-ты, діам-ромъ менѣе 0,5 мт., принадлежатъ къ 5-му разр. По виду огня, ап-ты бываютъ постоянные и вертящіеся; послѣдніе, при помощи различн. продолжительности промежутковъ между проблесками и нѣкот-хъ приспособленій, даютъ возможность значит-но разнообразить огни: съ затменіями черезъ кажд. минуту или ½ мин., бѣлые съ красн. проблесками, мерцающіе, и проч. Дальность видимости огней зависитъ отъ ихъ силы и степени прозрачности атмосферы. При средн. прозрачн-и, эта дальность для ап-товъ первыхъ 2 разр. измѣняется отъ 18 до 27 м., причемъ вертящійся огонь всегда замѣтенъ съ больш. разст-ія, чѣмъ постоянный. Въ пасмурн. погоду дальность видимости значит-но уменьшается. При употребленіи электрич. свѣта, діоптрич. ап-тамъ даютъ гораздо меньш. размѣры, т. ч. раскален. часть углей электрич. лампы представляетъ слишкомъ мал. поверхность сравнит-но съ керосиновымъ и

маслян. пламенемъ. При совершенно ясн. погодѣ, дальность видимости электрич. свѣта несравненно больше такой же дальности отъ керосиновой и особенно маслян. лампы, но въ туманъ и во время пасмурн. погоды электрич. свѣтъ, несмотря на свою большую абсолютн. напряженность, только немногимъ превосходитъ дальность свѣта маслян. лампы. Причина этого: въ пламени масла преобладаютъ лучи красные и оранжевые, а въ электрическомъ—голубые, синіе и фіолетовые, кот., при прохожденіи чрезъ туман. атмосферу, отнимаются, вслѣдствіе чего свѣтъ теряетъ значит. степень своей силы. Въ этомъ—гл. недостатокъ электрич. свѣта въ примѣненіи къ осв-ію **М.**, т. к. для мореплав-ля маячн. огонь особенно важенъ именно въ пасмурную и туман. погоду. При такихъ невыгодныхъ спектральн. свойствахъ электрич. свѣта и восьма больш. затратахъ на пріобрѣтеніе машинъ, локомобилей, устр-во резервуаровъ для воды, мастерскихъ, содержаніе особ. техниковъ и проч. нельзя ожидать, чтобъ электрич. свѣтъ получилъ широк. примѣненіе къ осв-ію **М.**, особенно въ мѣсти-яхъ, гдѣ преобладаетъ пасмурн. погода и бываютъ часто туманы.—**П. Е. Б.**

**Маятникъ**—тѣло, кот. можетъ качаться около горизонт. оси, непроходящей черезъ его центръ тяжести. Различаютъ **М.** математическій (невѣсомая и негибк. нить съ тяжел. точкой на концѣ) и физическій (прутъ съ чечевицеобразн. грузомъ). Время колебанія каждаго физич. **М.** = колебанію математич-го, имѣющаго длину, равную разстоянію отъ точки привѣса до т. наз-маго центра качанія. Оно выражается формулою:

$$t = \pi\sqrt{\frac{l}{g}}\left[1 + \left(\frac{1}{2}\right)^2 \mathrm{Sin}^2\frac{\alpha}{2} + \right.$$
$$\left. + \left(\frac{1.3}{2.4}\right)^2 \mathrm{Sin}^4\frac{\alpha}{2} + \cdots\right],$$

гдѣ $t$ — время 1 колебанія, $\pi$ — отношеніе окружности къ діаметру, $l$ — длина соотв-щаго математич. **М.**, $g$ — ускореніе силы тяжести, $\alpha$ — углов. амплитуда качанія. При мал. амплитудахъ, время колебанія почти постоянно, а потому **М.** употребляется въ часахъ, для доставленія имъ равномѣрн. хода (изохронизмъ).—Вслѣдствіе зависимости времени колебанія отъ силы тяжести, **М.** служитъ для опредѣленія ея, изъ чего, въ свою очередь, можно опредѣлить фигуру земли (теорема Клеро). Наблюденіями качаній т. наз-маго поворотн. **М.** въ разн. пунктахъ на земн. поверхн-и и частью внутри ея занимались мног. ученые: Борда, Френсинѣ, Катеръ, Бессель, Сабинъ, Литке, Савичъ и друг. Длина (въ метрахъ) секундн. **М.** подъ широтою $\varphi$ и на уровнѣ океана $= 0{,}990918 + 0{,}005262\,\mathrm{Sin}^2\varphi$. Уклоненіе плоск-и колебанія свободн. **М.** служитъ доказательствомъ вращенія земли около оси (опытъ Фуко).—**В. В. В.**

**Мегадія**, см. *Мехадія*.

**Мегметъ-Али** (1769 † 1849), сынъ Ибрагима-Аги, полиц. чиновника въ Кавалѣ (въ Румеліи). Отличаясь смѣлостью и ловкостью, пріобрѣлъ любовь коменданта Кавалы, послѣ ран. смерти своего отца б. воспитанъ въ домѣ коменд-а и получилъ потомъ руку его родственницы и мѣсто булук-баши; имѣлъ сыновей: Ибрагима, Туссуна и Измаила. Одинъ марсельск. купецъ Ліонъ, будто бы, участвовалъ въ его образованіи, познакомилъ съ европ. правами и обычаями и руководствовалъ его въ пріобрѣтеніи комерч. познаній. Отличился въ походѣ 1800 г. противъ франц-въ въ Египтѣ и, при возмущеніи *мамелюковъ*. Когда же послѣдніе поссорились между собою и чрезмѣрн. налогами отвратили отъ себя народъ, то хитр. **М.** обратился противъ нихъ и выгналъ ихъ гл. вождя Бардиссу изъ Каира (въ мартѣ 1804 г.). 14 мая 1805 г. шейхи провозгласили **М.** намѣстникомъ Египта и донесли дивану, что онъ одинъ можетъ удержать страну подъ властью султана. Успокоивъ свое намѣстничество уничтоженіемъ мамелюковъ, **М.** объявилъ войну *ваггабитамъ*, покорившимъ почти всю Аравію. Хотя этотъ походъ стоилъ **М.** много людей и сокровищъ, но онъ успѣлъ обучить въ немъ войско и пріобрѣсть славу защитника св. мѣстъ въ Аравіи, что впослѣдствіи принесло ему вел. пользу. 1820 г., желая освободиться отъ самыхъ хищныхъ и буйн. солдатъ, **М.** отправилъ, подъ нач-вомъ сына своего Измаила, экспцію въ Нубію, Сеннааръ и Кордофанъ, а между тѣмъ съ удвоен. дѣятельностью приступилъ къ нов. орг-ціи арміи. Подъ руководствомъ франц. оф-овъ, особенно же бывш. ад-та марш. Нея, плк. Севъ (Солиманъ-бей), онъ обучилъ войска европ. тактикѣ, построилъ порохов. мельницы и оруж. заводы и 1823 г. имѣлъ уже армію изъ 24 т. чел., образованныхъ и вооруженныхъ по-европейски. Впослѣдствіи онъ учредилъ уч-ща для оф-въ въ Каирѣ и Фаршутѣ, а въ Александріи морск. институтъ. Съ тѣмъ же рвеніемъ **М.** приступалъ къ возстановленію порядка во внутрен. упр-ніи Египта и къ увеличенію гсд-вен. доходовъ. Особен. заслуги онъ пріобрѣлъ введеніемъ школъ, телеграфовъ, карантиновъ, улучшеніемъ земледѣлія и скотоводства, прорытіемъ каналовъ, осушеніемъ болотъ и проч. Всѣ эти улучшенія встревожили Порту. Султ. Махмудъ неоднократно пытался избавиться отъ **М.** хитростью и подкупленн. убійцами; но онъ заставилъ наконецъ падишаха снискать дружбу и вѣрность его. Хотя **М.** и могъ считать себя самостоят. повелителемъ Египта, но не показывалъ этого, исполнялъ требованія Порты и принялъ даже участіе въ войнѣ противъ *Греціи* (см. это). Между тѣмъ **М.** старался увеличить свои владѣнія, завоеваніями въ Аравіи и Нубіи и присоед-ніемъ Кандіи. Желаніе пріобрѣсть независимость возрастало съ этими успѣхами, и онъ поднялъ возстаніе (см. *Египетъ*). 1840 г. **М.** смирился, предалъ себя великодушію нов. султана, Абдулъ-Меджида, и при содѣйствіи своихъ друзей въ диванѣ сохранилъ Египетъ и завоеванія свои въ В. Африкѣ, въ видѣ наслѣдствен. лена Оттоманск. Порты (1841 г.). 1847 г. **М.**, пораженный неизлечим. болѣзнью, лишился разсудка.

**Медали**, см. *Знаки отличія*.

**Медвѣдица** *большая* и *малая*—созвѣздія с. полушарія, наиболѣе характерныя, легко различаемыя и всегда видимыя въ с. широтахъ надъ горизонтомъ. Близъ средн. звѣзды, въ хвостѣ больш. **М.**, находится звѣздочка Alcor, различать кот-ю могутъ лишь люди съ хорош. зрѣніемъ; поэтому еще у арабовъ она служила для испытанія зрѣнія. Крайн.

звѣзда (2-й величины) въ хвостѣ мал. М., въ настоящ. время, весьма близка къ с. полюсу міра ($90^0 - \delta = 1^0\,17'$), а потому наз. *полярною*. По этой звѣздѣ легко ориентироваться ночью: она указываетъ направленіе меридіана.—*в. в.*

**Медвѣдка**, см. *Арт-скія машины.*

**Медделинъ**, исп. городъ въ кастильск. пров-ціи Эстремадура (30 вер. къ в. отъ Мериды), на лв. берегу Гвадіаны, черезъ кот-ю здѣсь камен. мостъ,—*ср-іе 28 марта 1809 г.* Франц-ы, подъ нач-вомъ марш. Виктора (см. *Испано-португ. война при Наполеонѣ*), тѣснили отступавшихъ исп-цевъ отъ Таго черезъ Труксильо, и къ ночи 27 марта 14 т. пѣх-ы, $2^1/_2$ т. кав-іи и 42 ор. расположились между Меридой и М. Исп. армія Куесты (25 т. пѣх-ы, 4 т. кон. и 18—20 ор.) стала на платѣ впереди Дон-Бенито, укрывшись за высотой. Платѣ это у М. разрѣзывается быстр. рѣчкой Ортигоза, текущею въ овражист. долинѣ и впадающею подъ прям. угломъ въ Гвадіану; здѣсь же проходятъ дороги: вправо — въ Миграбиль, влѣво—на Дон-Бенито; разстояніе между этими пунктами — около 8 вер. Оставивъ отрядъ въ Майядасѣ, для обезпеченія пути отст-ія, и кав. бр-ду въ Зоритѣ, для наблюденія со стороны Сіерра-Гвадалупа, Викт. около 10 ч. у. сосредоточилъ свои войска у М. и въ 1 часъ дня приказалъ имъ двинуться впередъ: легк. кав-ія Лассаля, 6 ор. и 1 нѣм. б-ну—на Дон-Бенито, а 5 эск. драгунъ, 8 ор. и 2 б-намъ Латур-Мобура — вдоль р. Ортигоза, къ холму Ретамоза. Остальн. войска составили рез-въ: див-ія Вильята и прочіе нѣм. б-ны — частью на дорогѣ въ Дон-Бенито, отчасти же на дор. въ Менгрибаль; див-ія Рюффина — за ними; 1 б-нъ оставленъ въ прикрытіе обозовъ у Медделинск. моста. Какъ-только кав-ія Лас-я и Лат.-Моб-а двинулись впередъ, исп-цы открыли огонь, а ихъ конница медленно отступила къ холму. Войска Куесты занимали высоту: на лв. фл-ѣ — Куеста, Генестрозо и Дель-Паркъ, съ кав-іей; въ центрѣ — Франциссъ Фріасъ, съ гл. масой пѣх-ы; на пр. крылѣ — Еквіа и марк. Партаццо, а мѣстность до самой Гвадіаны освѣщалась кав-іей Альбукерка. Боев. порядокъ исп-цевъ — около 6 вер. Видно б. намѣреніе Куесты охватить лв. фл. франц-въ и отрѣзать ихъ отъ М.; всѣ войска растянуты б. въ 1 линію, безъ рез-ва. Замѣтивъ это, Викт. подалъ свой ц-ръ пѣск-ко впередъ и, усиливъ Лат.-Моб-а бр-дою пѣх-ы, 1 б-номъ гренадеръ и 10 ор., приказалъ ему рѣшит-но атаковать прот-ка; въ то же время Лас-ю велѣно отступить къ М., прикрывая лв. фл. Исп-цы быстро двинулись впередъ; отъ нихъ лв. фл-а отдѣлился кав. отр., съ 3 т. пѣх-ы, и бросился на войска Лат.-Моб-а съ фронта, а 1 гус. п-къ атаковалъ гренадеръ и арт-ію съ тыла. Гусары, встрѣченные сильн. огнемъ и атак-ные во-флангъ драг-ми, б. опрокинуты, но исп. пѣх-а, поддержанная остатками кав-іи, смѣло двинулась съ огнемъ на конницу Лат.-Моб-а и привела ее въ безпорядокъ. Впрочемъ, франц-ы скоро оправились, усилили арт. огонь и опрокинули исп-цевъ, причемъ ранен. Куеста, упавъ съ лошади, едва спасся. Опрокинувъ лв. фл., Лат.-Моб. перемѣнилъ фронтъ на-лѣво и атаковалъ ц-ръ прот-ка, а Викт. приказалъ произвести общ. атаку. Въ это время, со стороны Миграбиля, появилась въ тылу пр. крыла франц-въ исп. кол-а; противъ нея послана б. изъ рез-ва бр-да съ 4 ор-іями. Лас., движеніемъ влѣво, открылъ въ ц-рѣ фронтъ своей пѣх-ы; она встрѣтила исп-цевъ въ упоръ сильн. огнемъ и нанесла имъ больш. потери; между тѣмъ Лат.-Моб., двинувшись вдоль лв. фл-а, заскакалъ имъ въ тылъ, а Лас. безъ перерыва произвелъ нѣск. атакъ, безпощадно избивая разстроеннаго и испуган. прот-ка. Потери: исп-цевъ—8 т. уб. и ран., 19 ор. и значит. обозъ; франц-въ—2 т. уб. и ран. Бѣгство исп-цевъ б. таково, что Куеста нѣск. дней не могъ собрать ни одного цѣл. б-на, а кав-ія спаслась, благодаря только быстротѣ своихъ коней.—Растянутость боев. порядка, при отсутствіи рез-ва, б. причиною пораженія арміи Куесты. Викт. искусно направилъ войска въ атаку и руководилъ боемъ. Преслѣдованія внѣ поля ср-ія почти не б.—*н. ч. м.*

**Медемъ** (1796 † 1870), баронъ *Николай Васильевичъ*; 1813 г. поступилъ юнкеромъ въ гв-скую кон. арт-ію и участвовалъ въ камп-іяхъ 1813 и 14 г. причемъ за ср-іе при Фер-Шампенуазѣ получилъ знакъ отличія воен. орд-а, а за послѣдующ. отличія произведенъ въ прпщ.-и. 1823 г., въ чинѣ шт.-кап., по личн. избранію вел. кн. Михаила Павловича, б. прикомандированъ къ *Михайловскому* арт. уч-щу для преподаванія воен. наукъ. Прекрасно образованный, знатокъ воен. литературы, превосходно владѣвшій языками, М. отличался способностью излагать свой предметъ (тактика и стратегія) ясно, краснорѣчиво и увлекательно, причемъ постоянно приводилъ въ изобиліи примѣры изъ воен. исторіи. 1826 г. управлявшій арт. уч-щемъ г.-м. Засядко назначилъ плк. М. своимъ помощникомъ по учебн. части, т. е. инспекторомъ классовъ; ему во многомъ принадлежитъ честь проведенія полезн. мѣръ по учебн. части въ уч-щѣ. 1832 г. М., при основаніи Воен. академіи, б. назначенъ профессоромъ тактики и исторіи воен. искусства, а съ 1833 г. занялъ каѳедру стратегіи, исторіи воен. походовъ и воен. лит-ры, кот-ю и занималъ по 1838 г. Онъ составилъ программы своихъ предметовъ и, совмѣстно съ *Зедделеромъ* (см. это), установилъ практич. занятія. *Тактику* М. раздѣлялъ на: 1) начальную чистую—составъ, вооруженіе, строй, механизмъ движенія и дѣйствія кажд. рода войскъ отдѣльно, не принимая во вниманіе мѣстность; 2) начальную прикладную, въ кот-й уже разсматривалось вліяніе мѣстн-и и соединенія различн. родовъ оружія до дивизіи; 3) высшую—устроеніе, движенія и дѣйствія самостоятельн. масъ, т. е. корпусовъ и армій; сюда же отнесены дѣйствія на рѣкахъ, десанты, горная и т. наз-мая *малая* война. Вслѣдствіе глухоты, М. не могъ самъ производить повтореній со слушателями; по этой же причинѣ, гл. обр-мъ, онъ и оставилъ преподаваніе тактики. Въ лекціяхъ *стратегіи* излагалъ системы всѣхъ гл-шихъ писателей по этому предмету, отъ Лойда до Клаузевица, не рекомендуя ни одну изъ нихъ, какъ безусловно примѣнимую, но стараясь внушить правильное о нихъ понятіе для уразумѣнія истины, какъ общаго вывода. Лекціи *воен. исторіи* заключали обзоръ войнъ отъ 30-лѣтней до 1815 г. и б. вполнѣ согласованы съ курсомъ стратегіи. Сознавая всю обшир-

ность и растяжимость курса воен. исторіи, **М.** старался не допускать его до излишн. развитія, а *воен. лит-ру* излагалъ въ видѣ краткаго историч. очерка, дополненнаго перечнемъ важнѣйш. соч-ій. Слѣдуетъ замѣтить, что **М-у** одному пришлось создать и установить всѣ эти курсы вновь—задача огромная, кот-ю удалось ему разрѣшить въ самое коротк. время, благодаря громадн. познаніямъ, необычайн. трудолюбію и энергіи. Уже 1836 г. онъ издалъ „Обозрѣніе извѣстнѣйш. правилъ и системъ Стратегіи", удостоенное въ томъ же году половинной демидовск. преміи, а 1837 г. — „Руководство къ Тактикѣ" (2 т.), удостоенное 1838 г. полной демидовск. преміи. 1838—40 г. редактировалъ (вмѣстѣ съ Сенковскимъ) „Воен. библіотеку" (въ 6 т.).—Служба **М.** шла весьма успѣшно, награды слѣдовали одна за другою, назначенія онъ получалъ весьма почетныя. 1833 г. произведенъ въ г.-м-ры, 1834 г. уволенъ отъ должн-и инсп-ра класовъ и назначенъ состоять для порученій при гл. директорѣ Пажескаго и друг. корп-въ, а также непремѣн. членомъ совѣта Воен. академіи. 1845 произведенъ въ г.-лейт-ы. 1848—58 г. б. предсѣд-лемъ военно-цензурн. комитета; 1856—получилъ орд. св. Георгія 4-й ст. за 25 л. службы въ оф. чинахъ. 1858 г. командированъ за-границу, для описанія военно-учебн. заведеній; 1860—62 г. б. членомъ гл. упр-ія цензуры и предсѣд-лемъ с.-п-бургскаго цензурн. ком-та, а 1862—65—членомъ совѣта министра внутрен. дѣлъ по дѣламъ книгопечатанія. 1864 г. произведенъ въ ген.-отъ-арт-ію и назначенъ предсѣд-лемъ гл-наго военно-учебн. ком-та. Кромѣ того **М.** б. гл. наблюдателемъ за преподаваніемъ воен. наукъ въ военно-учебн. зав-іяхъ.—**н. а. о.**

**Меджидіе** — городъ въ Румыніи (Добруджѣ), ж.-д. станція на линіи *Кюстенджи-Черноводы*, прежн. *Карасу* (см. это). Въ *русско-тур. войну 1877—78 г. г.* Фуадъ-паша, начальствовавшій войсками въ Добруджѣ, получивъ извѣстіе о переходѣ русскихъ черезъ Дунай у Галаца, приказалъ отр-мъ, разбросаннымъ по Нижн. Дунаю, отступить къ **М.** Здѣсь Фуадъ сосредоточилъ 8 б-новъ, 600 чел. кав-іи и 8 ор. и занялъ ими сильн. поз-ію позади Троянова вала, на высотахъ къ ю.-з. отъ города, прикрывавшуюся съ фронта едва проходим. болотами. Поз-ія усилена б. нѣсколькими отдѣльн. укр-іями и стрѣлков. ровиками. Въ послѣдн. числахъ іюня г.-л. Циммерманъ двинулся съ 14-мъ арм. корп. и донскою казач. див-іей отъ Бабадага къ **М.** Произведя 30 іюня съ 1 сотней рекогн-ку тур. поз-ію и убѣдясь въ ея силѣ, ген. Цим-нъ отдалъ распоряженіе объ атакѣ ея на слѣдующ. день: съ фронта—18-ю пѣх. див-іей, противъ лв. фл-а—17-ю, а въ обходъ пр. фл-а—бр-дою казаковъ; но едва русскіе 1 іюля, утромъ, показались передъ **М.**, какъ т-ки очистили поз-ію и поспѣшно отступили къ Варнѣ. Казаки преслѣдовали непр-ля около 10 вер. и затѣмъ вернулись къ **М.** Въ этомъ дѣлѣ русскіе потеряли 5 чел. уб. и ран. („В. Сб." 1877 г., № 12; *Воен. лит-ра* № 536; *Stückrad*—„D. Rus.-Türk. Krieg 1877—1878", Hanover, 1878).—**л. м. б.**

**Медина-дель-Ріо-Секо**, исп. городъ кастильск. пров-іи Вальядолидъ, на берегу Ріо-Секо (притокъ Дуэро), въ 31 вер. отъ Вальяд-а,—*ср-іе 14 іюля 1808 г.* (см. *Испано-португ. война при Наполеонѣ*). Исп. г-к-щій Куеста, соединившись съ Блакомъ, оставилъ въ Бенавенте, для прикрытія магазиновъ, пѣх. див-ію и двинулся на Паленцію съ 25 т. чел., нѣск-ми стами лош-ей и 20—30 ор. Марш. Бесьеръ быстро собралъ войска, даже рискнувъ очистить такой важн. пунктъ, какъ Сантандеръ, и съ 15 т. и 30 ор. двинулся отъ Паленціи навстрѣчу исп-цамъ. Въ 9 ч. у. 14 іюля 2 кол-ы войскъ Бес-а появились передъ исп-цами, расположившимися на обрывист. краю плато; арт-ія разбросана б. по всему фронту; 2-я лин., изъ лучш. войскъ, стояла далеко сзади; тутъ же собрались 17—18 т. плохо-вооружен. крестьянъ. За центромъ находился городъ *Ріо-Секо*. Послѣ рекогн-ки, Бес. приказалъ кав-іи Лассаля произвести ложн. атаку на фронтъ, а подъ прикрытіемъ ея двинулся вправо, атаковалъ лв. фл. 2 див-іями (Мерля и Мутона) и гв-ією (кав-ією и пѣх-ою) и опрокинулъ исп-цевъ; въ то же время Лас. прорвалъ ц-ръ и порубилъ до 1½ т. чел. Ряды побѣдителей тоже смѣшались. Куеста, разсчитывая воспользоваться этимъ, перешелъ со 2-ю лин. въ наст-іе, имѣлъ успѣхъ на пр. фл-ѣ и захватилъ 6 ор.; но это раздѣлило его войска, чѣмъ, въ свою очередь, воспользовался Бес., приказавъ див-іи Мерля, конно-гренад-мъ и бывшему въ рез-вѣ 14-му п-ку атаковать выдвинувшуюся часть исп. войскъ съ фронта и фл-а; послѣ непродолжительнаго упорн. боя, исп-цы б. опрокинуты. Разбитая 1-я лин. пыталась занять городъ въ тылу, но б. тоже выбита Мутономъ и преслѣдуема легк. кав-ією. Все бѣжало, направляясь больш. частью къ Бенавенте. Блакъ и Куеста поссорились; 1-й отступилъ къ горамъ Галиціи, 2-й—въ Леонъ; див-ія, оставленная въ Бен-те, разсѣялась. Потери исп-цевъ: 5—6 т. уб. и ран., 1.200 плѣн., 19 ор. и много боев. припасовъ; франц-ы лишились 530 чел. уб. и ран. На слѣдующ. день франц-ы заняли Бен-те, гдѣ нашли много англ. ружей и богатые воен. запасы.—Смѣлость и быстрота дѣйствій Бес-а дали ему блестящ. побѣду надъ превосходнымъ въ числѣ, но еще неопытнымъ въ полѣ прот-комъ.—**н. и. м.**

**Медицина**, или врачебновѣдѣніе, въ тѣсн. смыслѣ слова—наука о леченіи болѣзней. Уже въ древн. времена задачи **М.** расширены изысканіемъ средствъ предупрежденія болѣзней и сохраненія здоровья. Въ настоящ. время можно опредѣлить **М.** какъ науку о здоровомъ и больн. человѣкѣ и какъ искуство лечить болѣзни, предупреждать ихъ появленіе и сохранять здоровье человѣка. Всѣ спеціальности, составляющія въ совокупности **М.** и обыкновенно называющіяся науками, можно раздѣлить на 2 больш. группы: теоретическую и практическую. Къ 1-й относятся спеціальн-и чисто научн. содержанія; во 2-й же трактуются вопросы преимущ-но съ точки зрѣнія **М.** какъ искуства. Предметы 1-й группы дѣлятся еще на 2 подгруппы, смотря по тому, имѣютъ-ли они въ виду здороваго или больн. человѣка. Но вообще дѣленіе **М.** на отдѣльн. спеціальн-и представляется до извѣстн. степени искуственнымъ. Въ дѣйствительности между ними нѣтъ рѣзк. границъ, и дѣл-іе ихъ преслѣдуетъ гл. обр-мъ цѣли легчайш. изученія **М.** и удобнѣйш.

разработки отдѣльн. частей ея. Этому же обстоятельству обязаны своимъ появленіемъ въ новѣйш. время многочислен. спеціальн-ія, напр.: ларингологія, бактеріологія и проч.—Гл-шія отрасли м. и задачи ихъ: I) Анатомія—наука о формѣ и строеніи человѣч. тѣла; раздѣляется на *общую* и *частную* или *описательную*. Общ. ан-мія занимается изученіемъ того матеріала (клѣтокъ, тканей), изъ кот-го построенъ организмъ; описательная—излагаетъ отдѣльн. части и органы и дѣлится обыкн-но на: 1) остеологію—ученіе о костяхъ и хрящахъ, 2) синдесмологію—о связкахъ и связочн. аппаратахъ, соединяющихъ кости въ сочлененіяхъ, 3) міологію—о мышцахъ, 4) ангіологію—о кровеносныхъ и лимфатич. сосудахъ, 5) нейрологію—о первн. системѣ (нервы, головной и спин. мозгъ, органы чувствъ) и 6) спланхнологію—о внутренностяхъ (органахъ дыханія, пищеваренія, мочевыхъ и половыхъ). Существуютъ еще: 1) *топографическая* или *хирургич.* ан-мія, изучающая взаимн. расположеніе составн. частей въ отдѣльн. областяхъ человѣч. тѣла, и 2) *сравнительная*, разсматривающая сравнит-но строеніе животныхъ и человѣка.—Къ общ. ан-міи тѣсно примыкаетъ II) Гистологія—о тончайш. строеніи матеріала, изъ кот-го состоитъ человѣч. тѣло. Гл. орудіе гист-гіи—микроскопъ; кромѣ того она пользуется еще для своихъ цѣлей различн. средствами физическими (поляризаціон. свѣтомъ, электричествомъ...) и химическими (кислотами, основаніями, солями, красками...). III) Физіологія—ученіе о жизни или тѣхъ явленіяхъ, кот. наблюдаются въ здоров. орг-змѣ. Задача ея—подробн. изученіе этихъ явленій, вызывающихъ ихъ причинъ и управляющихъ ими законовъ. Она занимается изученіемъ жизнедѣятельности отдѣльн. клѣтокъ, тканей и цѣлыхъ органовъ. Происходящіе въ орг-змѣ процесы до сихъ поръ еще дѣлятся на растительные и животные. Къ 1-мъ принадлежатъ: кровообращеніе, дыханіе, пищевареніе, усвоеніе пищи, обмѣнъ веществъ въ тканяхъ и удаленіе отбросовъ (мочи, пота); ко 2-мъ—дѣятельность системъ мышечной (стояніе, хожденіе, бѣгъ, голосъ, рѣчь...) и нервной (нервовъ, головнаго и спин. мозга, органовъ чувствъ). Дѣл-іе это установлено на основаніи существовавшаго прежде предположенія, что животнымъ и растеніямъ общи только процесы 1-й категоріи. Въ настоящ. время уже познана невѣрность этого предположенія: какъ извѣстно, нѣкот. растенія (напр. насѣкомоядныя) обладаютъ двигательн. способностями. Тѣмъ не менѣе упомянут. дѣл-іе процесовъ, въ общемъ, удержалось до сихъ поръ, въ виду удобствъ, кот. оно представляетъ для изученія ихъ.—Средн. мѣсто между ан-міей и физ-гіей занимаетъ IV) Эмбріологія—о воспроизведеніи и зародышев. развитіи человѣка (и животныхъ). Она изучаетъ: 1) образованіе воспроизводительн. элементовъ мужскаго (сперматозоидъ) и женскаго (яичко); 2) соединеніе ихъ или оплодотвореніе; 3) измѣненія въ зародышѣ или у матери со времени зачатія до выхода зародыша, эмбріональн. развитіе и беременность; 4) роды.—Всѣ перечислен. науки имѣютъ своимъ предметомъ здоров. человѣка. *Нормальной* ан-міи, гист-гіи и физ-гіи соотвѣтствуютъ науки, разсматривающія съ тѣхъ же сторонъ больн. человѣка, именно V) и VI) Патологическая ан-мія и гист-гія—о видимыхъ невооружен. глазомъ и при помощи микроскопа измѣненіяхъ въ строеніи человѣч. орг-зма при различн. болѣзняхъ. Науки эти даютъ матеріальн. основы для объясненія происхожденія и причинъ многихъ прижизнен. явленій у больныхъ.—VII) Общая патологія—о болѣзнен. отправленіяхъ орг-зма: уклоненія въ отпр-іяхъ различн. органовъ и тканей подъ вліяніемъ болѣзнотворн. причинъ. Знакомясь подробно съ природой болѣзнен. процесовъ, наука эта стремится установить и выяснить зависимость ихъ отъ извѣстныхъ болѣзнотворн. причинъ. Для разрѣшенія своихъ задачъ она пользуется, между прочимъ, опытами надъ животными (рѣже и, конечно, при условіяхъ полнѣйш. безопасности—надъ человѣкомъ). Этимъ путемъ ей удалось установить и выяснить много въ высш. степени важн. фактовъ, напр.: болѣзнотворн. значеніе нѣкот-хъ растительн. и животн. паразитовъ, значеніе оспопрививанія, послѣдствія невольн. голоданія при нѣкот. болѣзняхъ и очень много другихъ. Въ общ. пат-гіи—ключъ къ уразумѣнію не только отдѣльныхъ болѣзнен. процесовъ, но и болѣзней, при кот-хъ приходится часто наблюдать одновременно нѣск. процесовъ.—VIII) Бактеріологія—о низш. орг-змахъ, преимущ-но болѣзнотворныхъ. Бактеріологич. методы изслѣдованія примѣняются во мног. отрасляхъ м.; но, по своей гл. задачѣ, наука эта тѣсно примыкаетъ къ общ. пат-гіи.—IX) Фармакологія—ученіе о врачебн. средствахъ вообще и дѣйствіи ихъ на людей и животныхъ, а въ частности—о примѣненіи этихъ средствъ съ лечебн. цѣлью. Въ виду обширн. задачъ этой науки, отъ нея давно уже отдѣлились нѣкот. части, ставшія самостоятельн. науками. При этомъ за фарм-гіей осталось выясненіе дѣйствія ядовитыхъ и лекарствен. средствъ на отдѣльн. части орг-зма (*фармакодинамика*) и условія и способы примѣненія ихъ при различн. болѣзняхъ. Для разрѣшенія своихъ задачъ фарм-гія пользуется опытами, преимущ-но надъ животными, и наблюденіями у постели больныхъ. Она не ограничивается только изученіемъ средствъ, имѣющихъ уже практич. примѣненіе въ м., а самостоятельн. изслѣдованіемъ нов. вещ-въ старается расширить арсеналъ лекарствъ.—Изученіемъ происхожденія, химическихъ и физич. свойствъ употребляющихся съ лечебн. цѣлью вещ-въ изъ царствъ животныхъ и растеній занимается X) Фармакогнозія, а изъ царства минераловъ—XI) Фармацевтич. химія. Эти 2 науки составляютъ часть *фармаціи*—теоретическаго и практич. ученія объ аптечн. дѣлѣ.—Къ фарм-гіи тѣсно примыкаетъ XII) Рецептура—правила прописыванія лекарствен. вещ-въ, а также способы приготовленія аптекаремъ лекарства и пріема его больнымъ.—XIII) Общ. терапія—наука о различн. методахъ леченія, съ указаніемъ способовъ и случаевъ примѣненія ихъ у больныхъ. Въ задачи ея не входитъ изученіе способовъ леченія отдѣльн. болѣзней; напротивъ, она имѣетъ цѣлью выработать общія физіологич. и клинич. основы леченія и ухода за больными, подводитъ подъ общ. законы дѣйствіе примѣняемыхъ вообще

въ М. методовъ леченія и всесторонне выясняетъ значеніе каждаго изъ нихъ, чтобы дать т. обр-мъ врачу возможность разумно пользоваться ими у постели больного. Слѣд. она представляетъ собою до нѣкот. степени „философію лечебной и предохраняющ. М., основанной на клинич. наблюденіи и на физіологіи“ (Эльенбергеръ). Будучи вѣнцомъ М., конечн. цѣлью практич. стремленій ея, терапія б. сначала больш. частью дѣломъ груб. опыта, эмпирическимъ. Въ настоящее же время она старается поставить общ. принципы леченія на раціональн. почву, обосновать ихъ на обстоятельно установленныхъ и хорошо объяснен. фактахъ. — Отъ общ. пат-гіи и терапіи давно уже отдѣлились, въ видахъ лучш. обработки и легчайш. изученія, XIV) Общая хирургич. патологія и XV) Общая хирургич. терапія. Въ хирургію уже въ древности выдѣлены т. наз-мыя наружн. болѣзни (раны, язвы, переломы костей, вывихи, грыжи, опухоли...), обусловливающіяся отчасти механич. поврежденіями и нуждающіяся вообще въ оперативномъ или механич. леченіи. Общая хирургич. пат-гія и терапія изучаютъ наблюдающіеся при наружн. болѣзняхъ типичные патологич. процесы и общ. принципы леченія ихъ. Эти 2 науки обыкн-но излагаются вмѣстѣ.—XVI) Діагностика—ученіе о распознаваніи болѣзней и о служащихъ для этого способахъ изслѣдованія больныхъ. Для опред-ія пораженн. мѣста и характера болѣзни, для постановки *діагноза*, пользуются различн. рода данными, получаемыми путемъ разспроса больного о предшествовавшемъ его состояніи (анамнезъ) и опред-іемъ состоянія его въ моментъ изслѣдованія (status praesens). Для опред-ія послѣдняго, больного разспрашиваютъ о субъективн. ощущеніяхъ его. Но особенно важн. значеніе имѣетъ при этомъ тщательное *объективн.* изслѣд-іе больного глазомъ (невооруженнымъ и при помощи оптич. приборовъ), ощупываніемъ, постукиваніемъ и выслушиваніемъ. Надлежащ. вниманіе обращается также на температуру больного и его выдѣленія. На основаніи всѣхъ полученныхъ при этомъ данныхъ и ставится діагнозъ болѣзни. Въ задачи діагностики не входитъ распознаваніе отдѣльн. болѣзней въ томъ видѣ, какъ онѣ обыкн-но встрѣчаются; напротивъ, она имѣетъ цѣлью знакомить съ общ. принципами и методами изслѣд-ія больныхъ, опред-іемъ признаковъ здороваго (нормальн.) состоянія органовъ, и выяснить, какимъ образомъ и въ зависимости отъ какихъ причинъ признаки эти измѣняются при различн. болѣзняхъ.—Если не считать гигіены, судебн. М. и, пожалуй, акушерства, то всю остальн. часть М. составляетъ XVII) Частная патологія и терапія, въ широк. смыслѣ слова, — наука о болѣзняхъ. Явленія, наблюдаемыя при нихъ у больныхъ, зависятъ отъ характера болѣзнотворн. причины, степени и условій воздѣйствія ея на больного, индивидуальн. особенностей его, кот-ми обусловливается степень его воспріимчивости или сопротив-ія данному болѣзнотворн. агенту и проч. Принимая во вниманіе эти обстоят-ва, не трудно понять, что одна и та же болѣзнь выразится неодинаково у разн. субъектовъ, и въ дѣйствительности болѣзней будетъ почти столько же, сколько больныхъ. Отбросивъ второстепен. явленія и случайн. осложненія, частной пат-гіи и терапіи удалось остановиться на извѣстн. числѣ (нѣсколькихъ стахъ) типовъ или формъ болѣзней, изученіе кот-хъ и составляетъ предметъ этой науки. Въ настоящ. время нельзя еще сдѣлать точн. опред-ія болѣзни и особенно провести рѣзк. границу между нею и здоровьемъ. Но вообще подъ именемъ болѣзни разумѣютъ такія уклоненія въ органахъ, кот-я нарушаютъ условія, необходимыя для сохраненія орг-зма или полн. жизнедѣятельности его. Знанія наши о болѣзняхъ находятся въ тѣсн. зависимости отъ нашего знакомства съ болѣзнен. процесами, болѣзнотворн. причинами и нѣкот. друг. Слѣд., извѣстное намъ число болѣзней не есть нѣчто постоянное, а находится въ тѣсн. зависимости отъ успѣховъ различн. отраслей М. Частн. пат-гія и терапія изучаетъ кажд. болѣзнь со стороны происхожденія и причины ея, тѣхъ измѣненій, кот. наблюдаются при ней въ строеніи и отправленіяхъ орг-зма (патологич. анатомія и симптоматологія), распознаванія ея (діагностика) и отличія отъ другихъ похожихъ на нее болѣзней (диференціальн. діагностика), теченія, исхода и условій предсказанія того и другого (прогноза), и наконецъ—способовъ леченія и необходимаго при ней ухода за больными. Въ виду обширности задачъ этой науки и особенностей, представляемыхъ *наружн.* болѣзнями со стороны происхожденія и леченія ихъ, ученіе объ нихъ давно уже выдѣлено изъ частн. пат-гіи и терапіи (въ узк. смыслѣ слова—ученія о *внутрен.* болѣзняхъ) въ особ. отрасль М.—XVIII) Частную хирургію.—Поразительн. успѣхи М. и весьма значит. обогащеніе и расширеніе нашихъ медиц. познаній сдѣлали необходимымъ выдѣленіе изъ частн. пат-гіи и терапіи и частн. хирургіи ряда отраслей и спец. разработку ихъ. Сюда относятся: XIX) Гинекологія—ученіе о женск. болѣзняхъ, XX) Офтальмологія—о глазн. бол., XXI) Отіатрія—объ ушн. бол., XXII) Ларингологія—о горлов. бол., XXIII) Сифилидологія—о сифилитическихъ и венерич. бол., XXIV) Дерматологія—о кожн. бол., XXV) Неврологія—о болѣзняхъ нервн. системы, XXVI) Психіатрія—о душевн. бол., XXVII) Педіатрія—о болѣзняхъ дѣтск. орг-зма, и нѣкот. друг. Всѣ эти науки еще относительно недавно входили въ составъ частн. пат-гіи и терапіи. Въ настоящее же время разрабатываются отдѣльно мног. спеціалистами и успѣли уже достигнуть почтен. степени развитія. — XXVIII) Акушерство или *родовспомогательн. иск-во*—о беременности, развитіи плода, родахъ и послѣродов. состояніи женщины при нормальныхъ и патологич. условіяхъ, со включеніемъ терапіи и ухода за женщиной и ребенкомъ въ перечислен. моменты. — XXIX) Обществен. гигіена—о сохраненіи и улучшеніи народн. здравія и предупрежденіи болѣзней; изучаетъ подробно всю обстановку человѣка: почву, на кот-й онъ живетъ, воздухъ, кот-мъ дышетъ, воду и пищу, кот-я употребляетъ, одежду и жилище, предохраняющія его отъ вредныхъ атмосферн. вліяній, его занятія и професіи и выясняетъ условія вредн.

вліянія перечислен. факторовъ на его здоровье, а также тѣ условія, кот-мъ эти факторы въ интересахъ послѣдняго должны удовлетворять. Обществен. гигіена изучаетъ не только обстановку здоров. человѣка, но и больного, чтобы выяснить наивыгоднѣйшія для него условія ея. Содѣйствуя т. обр-мъ скорѣйш. выздоровленію больныхъ, гигіена идетъ при этомъ навстрѣчу и рука объ руку съ терапіей и хирургіей. Гигіена изучаетъ также условія возникновенія и способовъ предупрежденія масов. заболѣваній, инфекціонныхъ (заразн.) болѣзней. — XXX) Судебная **М.**—приложеніе **М.** къ правовѣдѣнію. Задача ея—давать компетентныя и согласныя съ современ. положеніемъ врачебновѣдѣнія указанія и разъясненія по судебн. вопросамъ, разрѣшенію кот-хъ можетъ способствовать **М.** Сюда принадлежатъ, напр., вопросы о вмѣняемости, поврежденіяхъ здоровья и ихъ послѣдствіяхъ, отравленіяхъ, дѣтоубійствѣ, изгнаніи плода, полов. безсиліи, безплодіи, преступленіяхъ противъ нравственности, причинахъ смерти и многіе друг. Судебная **М.** черпаетъ свои знанія изо всѣхъ отраслей врачебновѣдѣнія, но разрабатываетъ подлежащіе ея вѣдѣнію вопросы съ своеобразной и самостоят. точки зрѣнія, содѣйствуя торжеству правосудія и усовершенствованію законодательства. — Приведен. перечнемъ не исчерпываются всѣ самостоятельн. отдѣлы, спеціальности **М.**, не говоря уже о прикладн. отрасляхъ естествознанія: медиц. физикѣ, медиц. химіи, ботаникѣ, зоологіи... Но изъ этого перечня ясно, до какихъ широк. размѣровъ развилась **М.** и что при настоящ. состояніи ея одному врачу по силамъ знакомиться и знать только основн. положенія многочислен. отраслей ея. Способствовать же ея прогрессу могутъ лишь преимущ-но спеціалисты, посвятившіе всѣ свои силы изученію одной только отрасли ея и самостоятельн. разработкѣ только одной, быть можетъ, небольш. части избраннаго имъ предмета. Въ настоящ. время, когда сотни и тысячи врачей работаютъ надъ прогрессомъ **М.**, даже задачи и обязанности добросовѣстн. спеціалиста представляются весьма нелегкими.—Въ приведенномъ выше перечнѣ различн. отраслей **М.** не упомянута *воен.* **М.**, или воен. врачебновѣдѣніе, — приложеніе **М.** къ воен. иск-ву. Наука эта, по крайней мѣрѣ подъ указан. назв-іемъ, собственно нигдѣ не преподается. Отдѣльныя же части ея очень давно уже разрабатываются хотя и независимо другъ отъ друга врачами. Въ послѣдн. обстоят-вѣ и кроется причина, что предѣлы отдѣльн. отраслей воен. **М.** недостаточно ясно еще намѣчены. Старѣйш. отраслью ея представляется *военная* или *военно-полев. хирургія*—ученіе о поврежденіяхъ, наносимыхъ холоднымъ и огнестр. оружіемъ преимущ-но въ воен. время. Обыкн-но въ этой отрасли хирургіи излагается еще орг-ція дѣла подачи помощи раненымъ: транспортировка ихъ, устр-во полевыхъ военно-лечебн. заведеній и проч., хотя вопросы эти, строго говоря, относятся скорѣе къ *воен. гигіенѣ*. Послѣдняя имѣетъ своею задачей изученіе условій и средствъ наилучш. сохраненія здоровья и боев. готовности солдатъ и предупрежденіе появленія или ограниченіе распространенія среди нихъ болѣзней. Въ частности воен. гигіену интересуютъ слѣдующ. вопросы: способы комплектованія арміи и выборъ подходящихъ для воен. службы людей, одежда и *снаряженіе*, *жил. помѣщенія* (лагери, казармы, биваки...), *служба* и *продовольствіе* солдатъ въ мирное и воен. время, военно-медиц. *статистика*, устр-во военно-лечебн. зав-ій и орг-ція подачи врачебн. помощи больнымъ и раненымъ въ военное и мирн. время, наконецъ—причины, условія возникновенія и способы предупрежденія и борьбы съ войсков. болѣзнями. Послѣдней частью воен. гигіена приходитъ въ тѣсн. соприкосновеніе съ *воен.* **М.** въ узк. смыслѣ слова—ученіемъ о войсков. болѣзняхъ: *чахоткѣ*, брюшномъ, возвратн. и сыпн. *тифахъ*, *чумѣ*, кровав. *поносѣ*, *холерѣ*, перемежн. *лихорадкѣ*, эпидемич. воспаленіи мозгов. оболочекъ (менингитѣ), *корью* и *скарлатинѣ*, *оспѣ*, *сифилисѣ* и венерич. болѣзняхъ, *трахомѣ* и нѣкот-хъ друг. болѣзняхъ глазъ, ночной *слѣпотѣ*, *цынгѣ*, солнечн. *ударѣ*, *тоскѣ* по родинѣ, *отмороженіяхъ*, мин. болѣзни, *чесоткѣ*, *притворн.* болѣзняхъ и нѣкот. друг. Строго говоря, ни въ мирное, ни въ воен. время солдатъ не болѣетъ никакими исключит-но ему свойствен. болѣзнями. Онъ не нуждается также ни въ какихъ санитарн. мѣропріятіяхъ, кот. не находили бы себѣ полезн. примѣненія въ иныхъ случаяхъ и въ гражд. быту. Тѣмъ не менѣе, самостоят. разработка вышеупомянут. отраслей воен. **М.** представляется полезною и необходимою даже въ виду чрезвычайно важн. значенія арміи для гсд-ва и своеобразныхъ бытов. и професіональн. условій солдатск. жизни, кот-ми собственно и обусловливается преобладаніе въ арміи извѣстн. болѣзней, встрѣчающихся рѣже въ гражд. быту, и необходимость спеціальныхъ гигіенич. и профилактич. (предупредительныхъ) мѣропріятій.—п. о. с.

**Медицинская** *академія*, см. *Академіи военныя.*

**Медичи** — знаменитая флорентинск. фамилія, извѣстность кот-й восходитъ до начала XIV в. Многіе изъ членовъ ея занимали должность гонфалоньеровъ, вождей воен. силъ Флор. республики. Торговые и особенно банкирск. обороты сосредоточили въ рукахъ **М.** огромн. богатства, дававшія имъ возможность имѣть сильн. вліяніе на дѣло респ.-ки. Въ концѣ XIV в. **М.** б. изгнаны изъ Флоренціи, но 1421 г. снова получили вліяніе, и Іоаннъ **М.** избранъ б. гонфалоньеромъ. 1429 г. онъ умеръ, оставивъ сыновей Козьму и Лаврентія. Отъ 1-го пошла линія съ замѣчат-ными, выдающимися дѣятелями, именно: Лаврентій Великолѣпный; гр-ги Немурскій и Урбинскій; папы Левъ X и Климентъ VII; Екатерина Медичи, королева Франціи; Александръ, гр-гъ Флоренціи, съ кот-мъ 1537 г. погасла эта линія. Отъ 2-го сына происходили: Іоаннъ, по прозванію Большой Дьяволъ; сынъ послѣдняго, Козьма, б. вел. гр-гомъ тосканскимъ, и 6 другихъ вел. гр-говъ (см. *Флоренція*, *Тоскана* и *Итал. войны*).—е. а. б.

**Медовѣевцы**, см. *Кавказъ.*

**Медынь**, уѣздн. городъ Калужск. губ.,—*дѣло 12 окт. 1812 г.* По окончаніи боя подъ *Малоярославцемъ*, для наблюденія за непріятелемъ со стороны **М.**, б. отряженъ туда плк. Иловайскій (3 казач. п-ка). Одновременно съ

тѣмъ Наполеонъ поручилъ Понятовскому изслѣдовать дорогу изъ Можайска на **М.** и Калугу. Дойдя съ корп-мъ до Кременского, Понят. выслалъ къ **М.** отр. Лефевра-Денуета (пѣх. п-къ и 400 чел. кав-ін, при 5 ор.). Илов-ій, узнавъ объ этомъ, двинулся на-встрѣчу франц-мъ, устроилъ засаду въ 6 вер. отъ **М.** и, пропустивъ мимо прот-ка, неожиданно атаковалъ его. Ав-дъ Понят-го, совершенно разбитый, потерявъ 5 ор. и много плѣнныхъ (въ томъ числѣ ген. Тышкевича), б. отброшенъ къ Кременскому (см. *Отечествен. война*).—**о. к. г.**

**Междоусобная** *война*—открыт. возстаніе части гсд-ва противъ правительства, сопровождаемое воен. дѣйствіями, при условіи признанія возставшихъ воюющею стороной друг. гсд-вами. Безъ такого признанія всяк. насиліе считается преступленіемъ, а суда, плавающія подъ флагомъ возставшихъ, — пиратами. Возставшіе признаются воюющ. стороной, если ведутъ открыт. борьбу въ крупн. размѣрахъ, съ нѣкот. вѣроятностью успѣха, владѣютъ частью территоріи и имѣютъ организован. пр-во. Такъ 1863 г. Франція отказалась признать возставш. поляковъ воюющ. стороной потому, что въ ихъ власти не б. опредѣлен. тер-ія и они не имѣли пр-ва, а только тайный революціон. комитетъ; наоборотъ, греки, возставшіе въ 20-хъ г. противъ Турціи, б. признаны воюющ. стороной.— Источники: *Bluntschli*—„Völkerrecht"; *Vattel*—„Droit des gens".—**н. к. б.**

**Международное** *право*—совокупность юридич. нормъ, опредѣляющихъ условія достиженія народами своихъ жизнен. цѣлей въ сферѣ ихъ взаимн. отношеній. — Источники: *Мартенсъ*—„Современное **М.** *п.*", Спб., 1887 г.; *Oppenheim*—„System d. Völkerrechts", 1845; *Бульмеринъ* — „Völker.", 1884; *Neuman* — „Grundrisz d. heutigen Europäisch. Völker.", 1885; *Hartmann*—„Institutionen d. practisch. Völker. in Friedenszeiten", 1874, и „D. Europäische Völker. d. Gegenwart"; *Robert Phillimore*—„Commentaries upon international Law", 1871–74; *William Hall* — „Treatise of internat. Law", 1884; *Carlos Calvo* — „Derecho internacional teorico y practico de Europa y America", 1880—81; *Bluntschli*—„D. moderne Völker. d. civilisirt. Staaten", 1868; *Стояновъ* „Очерки исторіи и догматики **М.** *п.*", 1875 г.— **н. к. б.**

**Межевая** или *граничная съемка* имѣетъ цѣлью изображать на планѣ границы владѣній, сообразно съ существующими межев. законами. По вѣдомству гсд-вен. имуществъ *съемка* производится въ видахъ хозяйствен. устр-ва и распредѣленія казен. земель и лѣсовъ, а потому наз. *хозяйственною*. При такой *съемкѣ* имѣютъ въ виду: 1) опредѣлить съ точностью только однѣ границы участка; это—*граничная съемка*; 2) обозначить, сверхъ того, всѣ мѣстн. предметы, замѣчат-ные въ хоз. отношеніи, — *подробная* или *детальная*. Въ Россіи **М.** *с.* производится *астролябіей*. Начинаютъ осмотромъ границъ и означеніемъ поворотовъ ихъ *A*, *B*, *C*... вѣхами. Затѣмъ, изъ упомянут. точекъ, выбираютъ т. наз-мый *починный* (начальный) *пунктъ*, т. е. точку, замѣтную по естествен. признакамъ, напр. *A*. На немъ, установивъ астр-бію и навелн подвижн. діоптры на лв. точку *B*, берутъ отсчетъ и записываютъ румбич. уголъ (см. *Компасъ*). Линію *AB* измѣряютъ цѣпью. Вмѣстѣ съ тѣмъ въ пунктѣ *A* устанавливаютъ столбъ, а по направ-ію *AB*, въ 1 саж. отъ *A* и по обѣ стороны *межника* (см. это), выкапываютъ 2 ямы. Послѣ того переносятъ астр-бію въ точку *B*, гдѣ, направивъ неподвижн. діоптры на *A*, а подвижные на *C*, записываютъ астролябич. уголъ *ABC* и румбическій линіи *BC*; измѣривъ же эту послѣдн. линію, устанавливаютъ столбъ *B* и на межникѣ вырываютъ яму. Потомъ переходятъ въ слѣдующ. точку и продолжаютъ т. обр-мъ работу до почин. пункта. Величина астролябическихъ и румбич. угловъ, длина межниковъ и пересѣкаемые ими контуры отмѣчаются на бумагѣ (абрисъ окружн. границамъ), съ точн. означеніемъ мѣръ. Все это ежедневно вносится въ *межевой журналъ*. Если границу составляетъ *жив. урочище* (озеро, рѣка, оврагъ...), то вдоль берега выбираютъ 2 или нѣск. пунктовъ (*A*, *B*), измѣряютъ разст-іе между ними и длину перпенд-ровъ, возставленныхъ до урочища черезъ каждыя 50 саж. или менѣе, смотря по его изгибамъ; всѣ эти величины замѣчаютъ на абрисѣ, а въ журналѣ упоминаютъ, что въ такомъ-то мѣстѣ межа идетъ по такому-то жив. урочищу. При **М.** *с.* обходятъ дачу линіями такъ, чтобъ она оставалась всегда въ пр. сторонѣ, что̀ требуетъ отчасти устр-во астр-біи. Для точности работы, необходимо: 1) на кажд. точкѣ столнія приводить лимбъ астр-біи въ горизонт. положеніе; 2) астролябич. уголъ отсчитывать по показаніямъ вернѣра, а не черты, обозначенной 0; 3) если межникъ идетъ по покат-и, то опредѣлить уголъ наклоненія, что̀ и записать въ журналъ. Когда граница дачи пройдена кругомъ, то измѣренія угловъ можно повѣрить такъ: 1) сравнить сумму всѣхъ астролябич. угловъ съ $180^0$ $(n-2)$, гдѣ $n$ — число сторонъ; если величины эти не равны между собою, то разность ихъ слѣдуетъ раздѣлить на $n$, и когда частное не превышаетъ 5′, то имъ (придавая или вычитая) надо исправить каждый астролябич. уголъ; если же частное окажется болѣе 5′, то значитъ, что при опред-іи какого-либо угла сдѣлана значит. ошибка, кот-ю надо отыскать; 2) вычислить астролябич. углы посредствомъ румбическихъ, или обратно, и получен. результаты сравнить съ записанными въ журналѣ. Вычисленія эти дѣлаются по уравненію. Пусть румбич. уголъ одной линіи будетъ $r$, а слѣдующей—$r'$, образуемый же ими астролябич. уголъ—$a$. Если румбы этихъ линій NO и NW или SO и SW, то $a = 180^0 - (r + r')$; при румбахъ же NO и SO или NW и SW, $a = r + r'$; если румбы SO и NW или NO и SW, то $a = r - r'$; наконецъ при NO и NO или SO и SO, $a = 180^0 (r - r')$. По замѣткамъ на абрисѣ и журналу составляютъ *межевой* или *граничн.* планъ дачи: 1) На листѣ бумаги означаютъ почин. пунктъ *A*; по срединѣ листа, параллельно его краю, проводятъ линію NS (напр-іе магнитн. меридіана) и по транспортиру наносятъ уголъ *NAB*, равный румбическому межи *AB*. Послѣ того, отложивъ по масштабу длину *AB*, при точкѣ *B* строятъ астролябич. уголъ *ABC*. Румбъ межника *BC* покажетъ, въ кот-ю сторону долженъ лежать этотъ уголъ, и т. д. Вычертивъ ½ дачи, дальнѣйш. работу ведутъ снова отъ пункта *A*, но въ противуположную сторону.

2) Всѣ межники, кромѣ 1-го (см. выше), наносятся по румбич. угламъ. При составленіи межев. плана по журналу, случается, что наносим. фигура не сомкнется; для исправленія этой неточности, разлагаютъ погрѣшность на всѣ углы и стороны. На межев. планѣ обозначаются: длина и положеніе межниковъ, величина астролябическихъ и румбич. угловъ, мѣста столбовъ и ямъ, положеніе земн. урочища (если оно есть), съ показаніемъ промѣровъ для его опред-ія. — Приходится также находить на мѣстн-и *исчезнувш. границы*, когда есть планъ дачи или межев. книга (составляется изъ межев. журналовъ). Если, кромѣ почин. пункта, сохранился еще межев. столбъ, какъ оконечность 1-го межника, тогда, поставивъ астр-бію на почин. пунктѣ и опредѣливъ румбич. уголъ, сравниваютъ его величину съ показанною въ межев. книгѣ; это даетъ возможность опредѣлить, насколько со времени производства межеванія измѣнилось склоненіе стрѣлки (см. *Земной маг-змъ*), а слѣд. исправить и прочіе румбич. углы. Потомъ переносятъ астр-бію на слѣд-щую сохранившуюся точку и, наведя неподвижн. діоптры на 1-ю точку, передвигаютъ алидаду, чтобы вериьеръ показалъ астролябич. уголъ; если при этомъ румбич. уголъ равенъ записанному въ межев. книгѣ (съ исправленіемъ отъ измѣненія склоненія стрѣлки), то подвижн. діоптры опредѣлятъ положеніе друг. межника; останется отмѣрить разст-іе, равное его длинѣ, чтобы получить 3-ю точку. Такъ же поступаютъ для опред-ія и послѣдующ. точекъ. Если бы признаки пункта, ближайшаго къ починному, совершенно истребились, то надо отыскать на мѣстн-и оконечн-и какого-либо друг. межника и отъ него продолжать работу какъ сказано выше. Когда же окажется, что всѣ признаки границъ исчезли, кромѣ почин. пункта, то, опредѣливъ склоненіе магнити. стрѣлки, начинаютъ работу съ почин. пункта.—Предметомъ размежеванія можетъ б. также дѣленіе участковъ въ содержаніи дан. чиселъ, опредѣляемыхъ правами владѣльцевъ.—**А. А. Д.**

**Межевые** *знаки*, см. *Межникъ*.

**Межникъ** — полоса земли, оставленная по границѣ владѣній, или просѣка, если граница идетъ лѣсомъ. Ширина **М.**—1 до 3 саж. На кажд. поворотѣ вкапывается *межев. столбъ*, съ 2 гранями наверху по направ-ію межи; на граняхъ этихъ выжигается гед-вен. гербъ. *Межев. ямы* дѣлаются квадр. формы. У почин. пункта (см. *Межев. съемка*), по обѣ стороны **М.**, въ каждомъ изъ смежн. владѣній, вырываютъ по ямѣ, въ разст-іи 1 саж. отъ столба по направ-ію **М.**, а у кажд. поворота границы—по одной. Если межа идетъ по прям. линіи значит. длины, то ямы выкапываютъ черезъ кажд. 250 саж. Въ ямы кладутъ камни: при почин. пунктѣ — 5, на прочихъ—по 3. Въ мѣстахъ, затопленныхъ водою, поверхъ ямы насыпается курганъ и покрывается дерномъ.—**А. А. Д.**

**Мездра**, см. *Кожа*.

**Мезенскій** *заливъ*—в. часть Бѣл. м., на 80 вер. вдается въ глубь материка, по направ-ію на ю.-з., и имѣетъ наибольш. ширину между мысами Конушинъ и Вороновъ (96 вер.). С.-в. берегъ (между мыс. Конушинъ и р. Мезень) низменъ и крайне мелководенъ; ю.-з-вый же (между Мезенью и мыс. Вороновъ)—болѣе возвышенъ, иногда обрывистъ и болѣе приглубъ. Глубина у моря до 15 саж., но затѣмъ къ ю. она быстро уменьшается. При входѣ въ *зал.* лежитъ низмен. о-въ Морковецъ, отъ кот-го къ в. тянется гряда мелей, *Моржовыя кошки*; кромѣ того, рифы встрѣчаются и въ ю.-з. части *зал.* Въ **М.** *зал.* впадаютъ нѣск. рѣкъ, образующихъ при устьи бухты и губы. На в. въ него вливаются: Шомокша, Чижа, Черн. Яжма, Ольховка, Несь и Мгла; на ю.—Мезень; на ю.-з.—Кулой, Нижа и Койда. Наиболѣе значит. губы: *Мезенская*—длиною 15 вер., шир. 7, *Кулойская*—12 и 5, *Койдинская*—4 и 2.—**А. М. З.**

**Мезень** — рѣка; беретъ начало на болотист. возвышен-и, водораздѣлѣ между нею и Печорой; течетъ сперва на ю., потомъ описываетъ крут. дугу къ с., вновь поворачиваетъ на ю. и такъ идетъ до устья Бѣлой; здѣсь круто направляется на з., при устьи Уси столь же круто поворачиваетъ на с., а принявъ Пижму—на с.-з., и слѣдуетъ въ этомъ направ-іи до впаденія въ Бѣл. м. Въ верхн. части теченія, до устья Пижмы (200 вер.), разсѣкаетъ почти непроходим. лѣса, имѣетъ низменные или лишь невысокіе (14—20 ф.) песчан. берега и ширину 30—80 саж., а глуб. 7—14 ф.; въ нижней же части ширина быстро возрастаетъ и въ 30 вер. отъ устья, у гор. Мезень, доходитъ до 300 саж., а ниже его—до 700; отъ деревни же Семжа начинается Мезенск. губа, шир. 3—7 вер. Глубина различна: до устья Вашки—4 до 14 ф., ниже—10 до 20, при устьи—11½ до 35; но у гор. Мезень уменьшается до 5½ ф.; кромѣ того, на рѣкѣ встрѣчаются мели (у Зеногорской, Радомы и немного выше устья Вашки), гдѣ глубина лишь 2½—3 ф. Сплавн. судоходство начинается отъ дер. Подриновской, взводное — отъ устья Пижмы. Гл. предметъ сплава—лѣсъ. Важнѣйш. притоки: *справа*—Каменная, Пузла, Сод-ель, Зора-ель, Ичъ, Пижма, Сума, Кымъ, Она, Цебюга, Ирасъ, Кулима и Пеза; *слѣва* — Тытъ, Паса-ель, Ирва, Бѣлая, Мал. и Больш. Лоптюга, Усь, Вашка, Щелья и Лѣтняя.—**А. М. З.**

**Мезія**, или *Мизія*, занимала въ древности части нынѣшнихъ Босніи, Сербіи и Болгаріи. До окончат. покоренія Македоніи римлянами, 147 г., эта страна и ея этнографія мало б. извѣстны. Ея народы, мезяне или мезы, скордиски, дарданы, принадлежавшіе вѣроятно къ племени пелазговъ, б. сильно смѣшаны съ предками финновъ и славянъ. Покореніе **М.** началось за 135 л. и кончилось только при имп-рѣ Августѣ. Она распадалась на Верхнюю и Нижнюю, отдѣлявшіяся одна отъ другой р. Цибарусъ (нынѣ Зибрицъ); къ з. до р. Маргусъ (нынѣ Дрина) находилась Верхн. **М.**, съ гл. гор. Сардикъ, обращенная впослѣдствіи въ діоцезъ Дакія; къ в. же, до Понта Эвксинскаго,—Нижн. **М.**, съ гл. гор. Марціанополисъ, составившая потомъ діоцезъ Оракія.—**Е. А. Б.**

**Мёзкирхъ**, въ вел. герц-вѣ Баденскомъ,—*бой 5 мая 1800 г.*, во время *революціон.* войнъ, между войсками Моро и Края; послѣдній вынужденъ б. отступить.

**Мезонъ**, *Николай-Іосифъ* (1771 † 1840); 1792 г. поступилъ оф-омъ въ одинъ изъ парижскихъ волонт. б-новъ, въ томъ же году произведенъ въ кап-ы и отличился въ ср-іи при Же-

маннѣ. Опредѣленный 1794 г. въ див-ію Бернадотта, участвовалъ въ дѣйствіяхъ самбр-маасск. арміи 1795 и 96 г., а затѣмъ повсюду сопутствовалъ Берн-ту до 1808 г., въ кот-мъ сражался въ Испаніи подъ нач-вомъ Виктора и въ предмѣстьи Мадрита получилъ тяжел. рану. По выздоровленіи, опять поступилъ въ штабъ Берн-та, дѣйствовалъ противъ англ-нъ на о-вѣ *Вальхернъ*, а по избраніи Берн-та наслѣдн. принцемъ Швеціи перешелъ въ корпусъ Удино, съ кот-мъ участвовалъ въ войнѣ 1812 г. противъ Россіи. За ср-іе при Полоцкѣ получилъ чинъ дивизіон. ген-а, а за переходъ черезъ Березину—баронск. достоинство. Участвовалъ въ кампаніяхъ 1813 (см. *Гайнау*) и 14 г. г. Людовикъ XVIII пожаловалъ ему достоинство пэра. При возвращеніи Наполеона съ о-ва Эльба ревностно принялъ сторону Бурбоновъ. Людов. наградилъ его достоинствомъ маркиза. Въ царств-іе Карла X ком-валъ франц. экспедиціей для возстановленія спокойствія въ Греціи и получилъ маршальск. жезлъ. Принялъ дѣятельн. участіе въ іюльск. революціи 1830 г. Въ правленіе Людовика-Филиппа 14 дн. занималъ должность министра иностран. дѣлъ; потомъ б. посланникомъ въ Вѣнѣ и П-бургѣ (1833—34 г.), а 1835 г.—воен. м-ромъ; 1836 сошелъ съ политич. поприща.

**Мезотенъ**, мѣстечко въ Курляндск. губ., на берегу Аа,—неудачн. атака, въ *отечествен. войну*, прусск. корп. Іорка войсками т. наз-маго финляндск. корп-а гр. Штейнгелл. Неудача эта и завершила безуспѣшн. экспедицію Шт-геля изъ Риги для очищенія отъ непр-ля Нижн. Двины. Не достигнувъ цѣли, Шт-гель принужденъ б. возвратиться въ Ригу, откуда выступилъ на соединеніе съ гр. Витгенштейномъ къ Придруйску.—**е. к. г.**

**Мезьеръ**, франц. крѣпость на р. Маасъ, близъ бельг. границы (1886 г. — 4.700 жит.). Во время *франко-герм. войны 1870—71 г. г.* занятъ нѣмцами, 2 янв. 1871 г., послѣ бомбардированія. — См. *Ладонъ*.

**Мейендорфъ**, баронъ *Егоръ Ѳедоровичъ* (1794 † 1879), ген.-ад-тъ. 1812 г., изъ школы колоновожатыхъ, произведенъ въ прпщ.-и, съ оставленіемъ въ свитѣ Е. И. В. по квартирм. части. Принималъ участіе въ *отечествен. войнѣ* и подъ *Бородинымъ* тяжело раненъ штыкомъ въ пр. бокъ. Оправившись отъ раны, б. во мног. ср-іяхъ кампаній 1813 и 14 г. г., причемъ, за отличіе въ бою при *Фер-Шампенуазѣ*, переведенъ л.-гв. въ Коп. п-къ. 1825 г., уже въ чинѣ плк.-а, назначенъ к-ромъ Малороссійскаго кирас. п-ка, съ кот-мъ особенно отличился подъ *Гроховымъ*, гдѣ произвелъ блистат. атаку, занесенную въ лѣтописи рус. кав-іи. Послѣ того участвовалъ и въ друг. ср-іяхъ кампаніи 1831 г. и за свои подвиги награжденъ орд-ми св. Георгія 4-й ст. и св. Анны 1-й ст., званіемъ флиг.-ад-та и чиномъ г.-м-ра. 1833 г. назначенъ к-ромъ л.-гв. Коп. п-ка, а 1838—упр-щимъ конюшен. частью собственнаго Е. И. Вел. дворца. 1842 г. пожалованъ въ ген.-ад-ты; 1855 назначенъ об.-шталм-ромъ двора Е. Вел. и президентомъ придворной конюшен. конторы. Какъ опытн. кав-ст, **М.** принималъ дѣят. участіе во всемъ, что касалось успѣховъ нашего гсд-веннаго и частн. коннозаводства. 1856 г. произведенъ въ ген.-отъ-кав-іи, а 1862, за 50-лѣтнюю отличн. службу и въ воспоминаніе славн. дѣла на Гроховск. полѣ, назначенъ 2-мъ шефомъ кирас-го принца Альберта прусскаго (Малороссійскаго) п-ка. 1873 г. награжденъ орд. св. Андрея Первозваннаго.—**и. и. о.**

**Мейзоръ**, см. *Мисоръ*.

**Мейнингенъ**—герц-во С. *Германіи* (см. это); гл. городъ — *Мейнингенъ* (11.229 жит.).

**Мекензи**. 1783 г., въ чинѣ контр-адм-а, основалъ портъ на мѣстѣ татарск. селенія Ахтіаръ и назвалъ его Севастополемъ.

**Мёкернъ** (*Möckern*), городокъ близъ Магдебурга, на дорогѣ въ Герцке и Бельцигъ, — *дѣло 24 марта* (5 апр.) *1813 г.* Пробывъ нѣкот. время въ Берлинѣ (см. *Нѣмецко-франц. война 1813 г.*), *Витгенштейнъ* рѣшился продолжать наступат. дѣйствія, перейти Эльбу у Рослау, напасть на пр. фл. арміи вице-короля итальянскаго въ окрестностяхъ Магдебурга и отбросить ее къ Нижн. Эльбѣ прежде, нежели могла бы съ нею соединиться гл-ная франц. армія со стороны Франкфурта. 21 марта войска Вит-штейна двинулись впередъ: рус. корпусъ Берга (7.800 чел.) — къ Бельцигу, прус. корп. Іорка (10 т.)—къ Серно, а Борстеля (4.600) — къ Недлицу, противъ Магдебурга; Бюловъ (5½ т.) б. въ Потсдамѣ, Клейстъ (6 т.)—подъ Виттенбергомъ, плк. Валентини, съ небольш. отр-мъ,—въ Рослау, для постройки моста. Вице-король (30 т., 50 ор.), намѣреваясь противиться переходу Вит-штейна черезъ Эльбу и соед-нію его съ Блюхеромъ, 21-го же выступилъ изъ Магдебурга и, оттѣснивъ отр. Борстеля къ **М.**, расположился 22-го у Недлица. 11-й корп. Макдональда сталъ на отлог. возвышенности между Недлицемъ и Гоммерномъ, прикрывая фронтъ болотист. рѣчкой Эле; корп. Лористона имѣлъ див-ію Мезона у Гервича, съ боков. постомъ при Кербелицѣ, для прикрытія бургск. дороги, див-ію Рошамбо—у Вальтерсдорфа, съ постомъ у Будена, а див-ію Пюто—въ Велицѣ, съ сильн. отр-мъ въ Гоммернѣ; гв-ія составляла рез-въ близъ важн. дефиле у Клуза; передовые кон. и пѣш. отр-ы находились въ Даниковѣ, Вегелицѣ, Цеденикѣ и Цицелѣ. 23-го Вит-штейнъ, узнавъ о намѣреніи в.-кр-я и признавая необходимость снова оттѣснить его къ Магдебургу прежде предположенной союзниками переправы черезъ Эльбу, приказалъ Клейсту и Валентини продолжать блокаду Виттенберга и постройку моста у Рослау; съ остальными же силами обратился противъ арміи в.-кр-я, направя корп. Іорка къ Цербигу и Лейцкау, Берга—къ Лицо, а Бюлова—къ Цизару и Гоген-Ціацу. Борстель остановился у Глойна. 24 марта, въ часъ дня, бр-да Гинербейна, въ головѣ корп. Іорка, опрокинувъ франц. аванпосты, атаковала Даниковъ и лежащую впереди Клуза плотину и овладѣла ими послѣ упорн. обороны. Покушеніе взять Гоммернъ не удалось. Вечеромъ прибылъ Іоркъ съ остальными 2 бр-дами своего корп-а, развернулъ ихъ на высотахъ близъ Даникова и, подкрѣпивъ Гинербейна 2 б-нами, открылъ по непр-лю сильн. канонаду, кот. продолжалась до наст-ія ночи. Въ одно время съ нападеніемъ Гинербейна на Даниковъ, ген. Ротъ, съ головн. колоной Берга, приблизился къ Велицу, кот-й непр-ль занималъ 3 б-нами и 4 ор., безпрерывно поддерживая ихъ войсками 11-го корп-а. Ротъ б. слишкомъ слабъ, чтобъ атаковать столь про-

восходн. силы, а потому ограничился размѣщеніемъ своихъ стрѣлковъ по близлежащ. ротамъ, откуда франц-ы тщетно старались ихъ вытѣснить. Скоро потомъ кол-ы Берга примкнули къ ав-ду и, въ ожиданіи прибытія Борстеля, также стали обстрѣливать непріят. поз-ію многочислен. арт-ією. Въ 4 ч. явился Борстель, и союз-ки немедленно пошли 3 кол-ми на приступъ Велица. Вдругъ ударилъ на нихъ п-къ непріят. уланъ. Онъ б. принятъ батальн. огнемъ нашей пѣх-ы, построившейся въ каре, отбитъ и, при безпорядочн. отст-іи, атакованъ 2 эск. прусск. драгунъ. Спасаясь отъ нихъ, уланы, по ошибкѣ, поворотили влѣво, столкнулись съ русскими гродненск. гусарами и литавск. драгунами и, снова опрокинутые ими, б. почти совершенно истреблены казаками. Лишь-только кончилась эта неожидан. схватка, союз-ки съ нов. яростью бросились на Велицъ, штыками ворвались въ сел-іе и овладѣли имъ и 1 пушкой. Макд. отступилъ, и ночн. темнота прекратила бой. Пѣх-а Бюлова, по значительности разст-ія, не успѣла прибыть къ Гогенціану во время битвы; но слѣдовавшій впереди нея ген. Оппенъ, съ 4 эск. гусаръ, встрѣтилъ около 5 ч. дня у Цеденика 600 чел. непріят. конницы, 3 б-на пѣх-ы и 8 ор., съ кот-ми завелъ перестрѣлку. Подъ вечеръ Оппенъ, получивъ въ подкрѣп-іе 4 эск. изъ отр-а Бюлова, повелъ атаку на франц. кав-ію, расположенную за широк. рвомъ и встрѣтившую прус-въ огнемъ изъ карабиновъ. Храбрые прус. всадники, перескочивъ ровъ, ударили на непр-ля, опрокинули его съ потерею 150 чел. плѣн. и гнали за Цеденикъ, гдѣ б. остановлены франц. пѣх-ой и наст-іемъ ночи. Вслѣдъ затѣмъ Цеденикъ б. занятъ подоспѣвш. кол-ми Бюлова. В.-кр-ь, видя всѣ дефиле на Эле въ рукахъ союз-ковъ, не отважился принять на слѣдующ. день общ. ср-ія и отступилъ къ Кёнигсборну, а 26-го—въ Магдебургъ. Франц-ы потеряли нѣск. сотъ уб. и ран. и 953 плѣн. Уронъ союз-ковъ не превышалъ 576 чел.—**М.** близъ *Лейпцига* (см. это)—*бой 4 окт. 1813 г.*

**Мекка** — священ. городъ мусульманск. міра (см. *Магометъ*), находится въ Аравіи, въ тур. пров-іи Геджасъ, и удаленъ на 90 вер. отъ берега Красн. м., гдѣ лежитъ его портъ Джидда. Городъ построенъ среди пустынной и безплодн. мѣстн-и въ предгоріяхъ, отдѣляющихъ внутреннее возвышен. плоскогорье отъ низменной береговой полосы полуо-ва. Посреди города стоитъ одна изъ обширнѣйшихъ на свѣтѣ мечетей, во дворѣ кот-й находятся: гл. святилище мус-манъ, *кааба*, со священ. камнемъ, принесеннымъ, по преданію, съ неба Аврааму архангел. Гавріиломъ; гробницы Агари и Измаила и друг. святыни. Кааба служитъ цѣлью паломничества мус-манъ, и посѣщеніе ея даетъ кажд. вѣрующему почетн. званіе *хаджи*, т. е. совершившаго хаджъ или поклоненіе. Число паломниковъ, посѣщающихъ ежегодно **М.** обыкновенно въ послѣдн. мц.-ѣ арабск. года, мѣняется отъ 50 т. до 70 т. чел., причемъ больш-во, вслѣдствіе установленія пароходства на Красн. м., прибываетъ черезъ Джидду. Скопленіе поклонниковъ вызываетъ въ городѣ оживлен. торговлю и превращаетъ **М.** въ важнѣйшій торгов. рынокъ всей Центр. Аравіи. Постоян. жит-ей—не болѣе 20 т. чел., преимущ-но арабовъ, гл. занятія кот-хъ заключаются въ принятіи паломниковъ и въ участіи въ торговлѣ. Въ **М.** — мѣстопребываніе тур. губ-ра Геджаса, но 1-е лицо въ городѣ — *межск. шерифъ*, наслѣдствен. владѣтель всѣхъ святынь, ведущій свой родъ отъ Магомета и почитаемый мус-манами, наравнѣ съ тур. султаномъ, священ. представителемъ вел. пророка.—**А. Е. Т.**

**Мекленбургъ**: 1) *Шверинъ*—вел. герц-во С. Германіи; граничитъ: на с.—Нѣмецк. м., в.—прусск. провинціями Штеттинъ и Стральзундъ, ю.—пров-ією Потсдамъ, з.—пров-ією Шлезвиг-Голштейнъ. Поверхность больш. частью низменная, много озеръ; климатъ—сырой, но здоровый; с. часть *герц-ва* болѣе плодородна, чѣмъ южная; вывозъ хлѣба и скота. Простр.—241,$_{55}$ кв. м.; насел.—577.055 чел. Ежегодн. доходъ—32½ мил. марокъ. Гл. гор.—*Шверинъ*.—2) *Стрелицъ*—вел. герц-во С. Германіи; раздѣлено вел. герц-вомъ Мекленб.-Шверинск. на 2 части: в-ную—герц-во Стрелицкое, и з-ную—кн-ство Ратцебургъ. Поверхность—низменная; рѣки—Гавель, Траве и друг. Климатъ—умѣренный; почва больш. частью плодородна. Простр.—53,$_{18}$ кв. м.; насел.—100.269 чел. Гл. гор.—*Нейстрелицъ*.—**В. И. А.**

Нѣмецк. изслѣдователи исторіи южнаго балт. поморья говорятъ, что вендскія племена вторглись въ предѣлы нынѣшн. **М.** въ эпоху переселенія народовъ; но уже у древн. писателей, Тацита и Птоломея, на этихъ мѣстахъ упоминаются *венды*. 1160 г. Генрихъ Левъ подчинилъ Германіи бодричей, у нѣм. писателей наз-мыхъ оботритами. Прибыславъ, кн. бодричей, родонач-къ нынѣшнихъ мекленб. гр-говъ, сдѣлался нѣм. васаломъ, и онѣмечившіеся потомки его, вызывая колонистовъ изъ Германіи, съ особен. усердіемъ германизовали славянск. край. 1229 г. потомство Прибыслава раздѣлилось на 4 линіи. 1348 г. владѣтели мекленб. земель получили титулъ гр-говъ, а 1471 г. всѣ эти владѣнія соединились подъ властью одного гр-га. 1611 и 21 г. г. образовались 2 линіи—Гюстровъ и Шверинъ. 1627 г.—изгнаніе гр-говъ Альбрехта Гюстровскаго и Адольфа-Фридриха Шверинскаго, за союзъ съ Христіаномъ IV, кр-мъ датскимъ. 1628 г. мекленб. земли отданы Валленштейну, а 1635 возвращены тамошн. гр-гамъ. 1695 г. пресѣклась линія Гюстровъ. 1701, при нов. раздѣлѣ, образовалась линія Стрелицкая, родонач-комъ кот-й б. Адольфъ-Фридрихъ II. Въ 1808 г. гр-ги вступили въ Рейнск. союзъ; 1813 присоединились къ коалиціи противъ Наполеона; 1815 получили титулъ вел. гр-говъ. 1820 г. уничтожено крѣпостн. право; но положеніе народа осталось болѣе тягостное, чѣмъ гдѣ-либо въ Германіи. 1848 г. въ **М.**-Стрелицѣ дана конституція, отмѣненная 1850 г.—Въ 1866 г. Мекленб. герц-ва стали на сторону Пруссіи.—**Е. А. Б.**

**Мексика** — больш. республика С. Америки; омывается на в. Мексиканск. зал., а на з. — водами Тих. ок.; на с. примыкаетъ къ Соединен. штатамъ, на ю. же граничитъ съ респб. Гватемала и англ. колоніей Британск. Гондурасъ или Бэлизъ. Сухопутн. границы больш. частью условныя; с-ная установлена договоромъ 1848 г. между сосѣдн. державами: начинается у зал. Сан-Діэго и съ небольш. изломами идетъ на в. до дер. Эль-Пазо, гдѣ до-

стигаетъ р. Ріо-Гранде-дель-Норте, служащей погранични. рубежомъ внизъ по теченію до самого устья. Въ указан. предѣлахъ М. занимаетъ 35.033 кв. м.

Устройство поверхности.—Въ орографич. отношеніи, если исключить полуо-ва Калифорнія и Юкатанъ, М.—обширное, приподнятое на 6.500—8.200 ф. надъ уровн. океана плато, в-ные и з. скаты кот-го спускаются уступами къ сосѣдн. морямъ. Мексик. плоскогорье пониженіями долинъ р.р. Ріо-Гила и Ріо-Гранде-дель-Норте отдѣляется на с. отъ великаго Калифорнск. плато, а на ю. низменный Тегуантепекск. перешеекъ изолируетъ его отъ плоскогорій Центральн. Ам-ки. Съ в. Мекс. плоскогорье окаймляется краевыми горн. системами Сіерра-Мадре-де-Нуево-Леонъ и де-Тамаулипасъ, гребни кот-хъ только незначит-но возвышаются надъ поверхн-ю прилегающ. плоскогорья. Въ этихъ краев. хребтахъ — нѣсколько удобныхъ горн. проходовъ, путей сообщенія между Мекс. зал. и внутренностью страны. Наоборотъ, на з. Мекс. плоскогорье ограждено высокими и труднопроходим. хребтами, возвышающимися на 9.800 ф. надъ уровн. моря. По напр-ію къ с. плоскогорье и сопровождающіе его окраин. хребты значит-но понижаются. Самая высок. ю. часть плоскогорья ограничивается съ ю. наиболѣе высок. хребтомъ М., оріентированнымъ съ з. на в. Этотъ хребетъ изобилуетъ огнедышащ. горами, между кот-ми—высш. точки страны: *Оризаба* (17.879 ф.), *Попокатепетль* (17.784) и *Колима* (12.750). По берегамъ омывающ. морей Мекс. плоскогорье сопровождается непрерывн. полосами прибрежн. низмен-ей. Мекс. Калифорнія — узкій горист. полуо-въ, соединенный сравнит-но низк. перешейкомъ съ континентомъ С. Ам-ки. Полуо-въ же Юкатанъ — низмен. равнина. — *Орошеніе* вообще бѣдное, почему рѣки не составляютъ такихъ обширн. басейновъ, кот-ми отличается тер-ія Соединен. штатовъ. Самая значит. артерія — погранич. р. *Ріо-Гранде* или *Ріо-Браво-дель-Норте*. Остальныя р. далеко не достигаютъ ея размѣровъ и, спускаясь по крут. уступамъ Мекс. плоскогорья, становятся непригодными для судоходства. Въ этомъ послѣдн. отношеніи исключеніе составляютъ р.р. *Грихальва* и *Узумачинта*, текущія съ Гватемальск. горъ по равнин. мѣстн-и въ Мекс. зал., къ ю. отъ плоскогорья. Горы, окаймляющія плато, препятствуя стоку водъ, содѣйствовали образованію озеръ, кот-хъ особенно много въ ю. части плоскогорья. Наиболѣе замѣчат-ны: оз. *Чапола* — самое обширное, и 6 озеръ въ равнинѣ гор. Мексика, между коими самое значит-ное—*Теджуко*.—*Берега*. В. берегъ, образующій обширн. дугу между устьемъ Ріо-Гранде-дель-Норте и мысомъ Катошъ на полуо-вѣ Юкатанъ, представляетъ низменное песчан. прибрежье, покрытое лагунами и омываемое мелководн. моремъ. Оно вовсе не имѣетъ хорошихъ якорн. стоянокъ, а порты Тампико и Веракрусъ—лишь открыт. рейды, кот-ми по необходимости должны пользоваться мексиканцы. З. берегъ, сравнит-но болѣе приподнятый и извилистый, благопріятнѣе для цѣлей мореплаванія; на немъ — нѣсколько безопасныхъ якорн. стоянокъ, закрытыхъ отъ вѣтровъ.

Климатъ.—По своему географич. положенію, М. — страна тропическая, находящаяся въ теченіе 6 мц. въ году подъ отвѣсн. лучами палящ. солнца. Однако устр-во поверхн-и и положеніе страны между 2 морями оказываютъ значит. вліяніе на климатич. особенности. Вслѣдствіе измѣненія альтитуды, знойный и сыр. климатъ морск. прибрежій переходитъ въ сухой и прохладный на внутрен. плоскогорьи. Туземцы издавна дѣлятъ страну на 3 климатич. зоны: *земли жаркія*, со знойн. климатомъ, къ кот-мъ принадлежатъ низменныя морск. побережья; *земли умѣренныя*—уступы Мекс. плоскогорья (на высотѣ 3.300—4.300 ф.), гдѣ царствуетъ вѣчн. весна, и *земли холодныя*—все Мекс. плоскогорье, обладающее температурой Средн. Италіи. Несмотря на разность климата, М., какъ всѣ тропич. страны, имѣетъ только 2 времени года: сухое и дождливое (съ мая по сентябрь). Прибрежья М. пользуются печальн. извѣстностью своими вредн. испареніями и міазмами, кот. порождаютъ *желт. лихорадку*, болѣзнь, отличающуюся смертоносностью.

Населеніе.—По официальн. исчисленіямъ 1882 г., общ. нас-іе = 10.447.974 чел., или 298 чел. на 1 кв. м. Въ этнографич. отношеніи оно распадается на 4 гл. группы: *бѣлые* (20%), *индѣйцы* (36%), *метисы* (43%), *негры*. Краснокож. раса не только не исчезла, но, наоборотъ, перемѣшавшись съ европейцами, постепенно возрастаетъ, стремясь образовать нов. національность, сохраняющую многія физич. особен-и аборигеновъ страны. Бѣлые — потомки исп. выходцевъ, игравшіе до 1864 г. преобладающую политич. роль среди проч. нас-ія и державшіе въ своихъ рукахъ бразды адм-ціи. Индѣйцы, по образу жизни, дѣлятся на *осѣдлыхъ*, занимающихся земледѣліемъ, и *бродячихъ*, еще сохранившихъ отчасти дик. обычаи своихъ предковъ. Инд. нас-іе (3.765.044 чел. 1882 г.) раздроблено на множ-во племенъ и вообще уменьшается съ кажд. годомъ. Метисы—наиболѣе прочн. раса, возрастающая въ числѣ, и ей, по численности, умственнымъ и физич. качествамъ, суждено въ будущемъ занять 1-е мѣсто въ массѣ нас-ія страны. Колич-во негровъ никогда не б. велико.

Промышленность. — Важнѣйш. отрасли добывающ. промышлен-и: земледѣліе, скотоводство и горн. дѣло. 1-е мѣсто между культурн. растеніями занимаетъ маисъ, для кот-го М. служитъ родиной. Нѣкот. виды его достигаютъ невѣроятн. высоты (10—13 ф.). Плодъ маиса, слегка поджаренный, замѣняетъ хлѣбъ. Вмѣстѣ съ маисомъ распространено воздѣлываніе особ. вида бобовъ, отличающихся питательностью и составляющихъ необходим. принадлежность народн. стола. Въ жарк. земляхъ произрастаютъ съ больш. успѣхомъ бананы, сахарн. тростникъ, какао, кофейное и ванильн. деревья. Табакъ, неуступающій по кач-ву гаванскому, разводится во мног. мѣстн-яхъ жаркой и умѣрен. зонъ. Особенность флоры и земледѣлія—агавы и кактусы. Обильн. сокъ первыхъ доставляетъ любимый національн. напитокъ, а 2-ые даютъ вкусн. фрукты, изъ кот-хъ выгоняется водка и приготовляются алкоголич. напитки; кромѣ того кактусы служатъ для разведенія кошенили. Земледѣліе,

при всѣхъ благопріятн. условіяхъ, сильно страдаетъ, вслѣдствіе распространенія крупной земельн. собственности; дѣйствит-ный земледѣлецъ, занимаясь въ качествѣ наемн. работника на чуж. полѣ и пользуясь небольш. доходомъ отъ своего труда, не заинтересованъ въ усовершенствованіи хозяйства. Домашн. животныя (лошади, рогат. скотъ, овцы и свиньи) б. ввезены въ **М.** испанцами. Больш-во ввезен. породъ чрезвычайно размножилось, и въ настоящ. время многочислен. табуны одичал. лош-ей пасутся въ с. частяхъ Мекс. плоскогорья. Вслѣдствіе гористости страны, мулъ — незамѣнимое вьючн. животное при перевозкѣ тяжестей.—Гл-ная націон. промышленность—горн. дѣло. До 1848 г. **М.** б. самая богат. страна земн. шара по колич-ву добываемыхъ драгоцѣн. металовъ, и только открытіе калифорнскихъ и австралійск. розсыпей отодвинуло ее на 3-е мѣсто. Тѣмъ не менѣе **М.** до сихъ поръ стоитъ во главѣ гсд-въ всего міра по колич-ву добычи серебра. Число серебр. жилъ въ странѣ огромно. Самые обильн. серебр. рудники—въ з-номъ краев. хребтѣ; особенно ихъ много въ окрестн-яхъ г.г. Гуанохуато и Сан-Луи-Потози. Вмѣстѣ съ серебромъ получается также золото. Общ. колич-во серебра, извлеченнаго изъ нѣдръ **М.** съ 1821 по 80 г., достигаетъ огромн. суммы 1.800 мил. рубл.; золота же добыто въ этотъ періодъ на 9.682 т. рубл. Друг. металы (мѣдь, желѣзо, олово, свинецъ) разрабатываются въ сравнит-но небольш. размѣрахъ. Камен. уголь мало распространенъ. Число рабочихъ въ мекс. рудникахъ 1882 г.= 102.240 чел. — *Обрабатывающая промышленность* почти не существуетъ, если не считать 88 бумагопрядильн. фабрикъ, возникшихъ въ самое недавнее время.

Торговля.—За послѣдн. года вывозъ составлялъ 49 мил. долар., привозъ—41 до 43 мил. Въ статьѣ вывоза, на долю драгоцѣн. металовъ приходилось 31—33 мил. долар.; затѣмъ, по цѣнности, слѣдовали сельскохозяйствен. произведенія (пенька, кофе, кожи, подѣлочн. лѣсъ, табакъ и ваниль). Самая крупн. цифра торгов. оборотовъ съ **М.** принадлежитъ Соединен. штатамъ, за кот-ми уже идутъ: Великобританія, Франція, Германія, Испанія.

Пути сообщенія.—До постройки ж. д., отсутствіе хорош. сообщеній б. однимъ изъ гл. препятствій экономич. развитія страны. Поэтому прв-во съ особ. энергіей принялось за устр-во ж.-д. сѣти. Въ настоящ. время 2 продольн. пути (Мексика-Нуево-Ларедо и Мексика-Ель-Пазо-дель-Норте) связываютъ Мекс. плоскогорье съ Соединен. штатами и даютъ возможность совершить переѣздъ изъ Нью-Іорка въ гор. Мексика въ 8 дн. Точно такъ же 2 поперечн. ж. д. (Веракрусъ-Сан-Власъ и Тегуантепекская) соединяютъ между собою берега Мекс. зал. и Тих. ок. Общ. протяженіе открытыхъ ж. д.=7.050 вер. (1888 г.).

Политич. устр-во.—По конституціи 1857 г., **М.** образуетъ федеративн. республику изъ 27 штатовъ, 1 территоріи (Нижн. Калифорнія) и 1 федеральн. округа (гор. Мексика). Штаты совершенно самостоятельны во внутрен. дѣлахъ, но связаны между собою основными и конституціон. законами. Законодательн. власть принадлежитъ сенату и палатѣ депутатовъ. Сенаторы избираются на 4 г., по 2 съ кажд. штата, депутаты—на 2 г., по 1 на 40 т. жит. Исполнительн. власть находится въ рукахъ президента, избираемаго на 4 г. посредствомъ двойн. выборовъ. Подъ предсѣдат-вомъ през-та — министерск. кабинетъ (6 мин-ровъ). Верховн. судъ составляетъ отдѣльн. учр-іе, члены кот-го избираются народомъ на 6 л. Финансы, вслѣдствіе постоян. перевѣса расходовъ надъ доходами, сильно расшатаны. Только недавно гсд-во приступило къ уплатѣ % по долгамъ и къ погашенію ихъ. Около 60% гсд-вен. доходовъ получается съ таможен. пошлинъ.

Вооружен. силы въ мирн. время достигаютъ 31.967 чел. (изъ нихъ—1.950 оф.), кот. распредѣляются по родамъ оружія:

| | | | |
|---|---|---|---|
| пѣхота . . . . . | 30 б-новъ, | 1.110 оф., | 19.486 н. ч. |
| кав-ія . . . . . | 18 п-ковъ, | 465 „ , | 6.095 „ „ |
| арт-ія . . . . . | 24 б-реи, | 128 „ , | 1.688 „ „ |
| берегов. стража. . . | — | 22 „ , | 71 „ „ |
| жандармы. . . . . | 9 отрядовъ, | 144 „ , | 1.800 „ „ |
| инвалиды . . . . . | | 19 „ , | 139 „ „ |
| воен. поселенцы . . | — | 62 „ , | 958 „ „. |

По официальн. источникамъ, армія респ.-и въ воен. время усилится до 3.700 оф. и 160.963 н. ч.; въ томъ числѣ принадлежатъ: пѣхотѣ—131.523 чел., кав-іи — 25.790, арт-іи — 3.650.—Воен. флотъ состоитъ изъ 5 канон. лодокъ.

Населен. пункты.—Гл. городъ—*Мексика* (350 т. жит.), на плоскогорьи близъ оз. Тешжуко, мѣстопребываніе федеральн. прв-ва, самый многолюдн. пунктъ и важнѣйш. ж.-д. узелъ страны. Затѣмъ наиболѣе значит-ны: *Гвадалахара* (83.122 жит.) и *Пуэбла* (78.530 жит.), также въ ю. части плоскогорья. На берегу Мекс. зал. лежатъ торгов. порты: *Тампико*, *Веракрусъ* и *Кампешъ*, на полуо-вѣ Юкатанъ; изъ нихъ Веракрусъ (24 т. жит.), важнѣйшій по торговлѣ, соединенъ прямымъ ж.-д. сообщеніемъ съ гл. городомъ страны, а Кампешъ, лучшій по удобству стоянки для судовъ, менѣе важенъ, вслѣдствіе своего эксцентричн. положенія. На Вел. ок. — порты *Мацатланъ*, *Сан-Власъ*, *Манзанилло* и *Акапулько*. — Библіографія: *T. U. Brocklehurst* „Mexico To-day“, London, 1883; *A. R. Congling* — „Appleton's Guide to Mex.“; New-Iork, 1884; *L. L. C. Hamilton*—„Hamilton's Mexic. Handbook“, Lond., 1884; *E. Korhevar*—„Report on the republic of Mex.“, Lond., 1886; „Diccionario geografico y estadistico de la republica Mexicana“, Mexico, 1874—76.—**А. Е. Т.**

*Историч. очеркъ.*—Въ глубок. древности страну, наз-мую нынѣ **М.**, населяли толтеки, народъ кроткій, добродушный. Около X в. по Р. Х. сюда вторгнулись съ с. свирѣпые и жестокіе ацтеки. Они поклонялись солнцу; культъ ихъ б. едва-ли не болѣе кровавый, чѣмъ финик. культъ Молоху. Жертвоприношенія, больш. частью плѣнниковъ, совершались съ холодн. безчеловѣчіемъ: обреченнаго на жертву распластывали передъ идоломъ, у живаго вырѣзывали сердце и еще трепещущее бросали на горящ. жертвенникъ. 1325 г. они построили свою столицу на сваяхъ среди озеръ и назвали Теночтитланъ, или Мехико, въ честь своего бога войны Мехики. Ацтеки еще болѣе усилились, когда соединились съ тецкуканернами или аколгуанернами, народомъ, ст-ца кот-го, Тецкуко, находилась на в. берегу озера того же имени.

Во главѣ ацт-въ стоялъ неограничен. гсд-рь, окруженный воинствен. дворянствомъ. Гсд-ри избирались изъ среды царствующ. фамилiи. Ацтеки достигли развитiя высокой матер. культуры, но умствен. силы народа б. подавлены жестокимъ, кровожадн. культомъ и безграничн. деспотизмомъ властителей. Ацтеки покорили огромн. страну отъ Атлантич. ок. до Тихаго, подвергнувъ тяжк. игу разрознен. народы, обитавшiе на этомъ простр-вѣ. Но могущ-во этого деспотич. гсд-ва, съ подавленнымъ, суевѣрн. народомъ, б. непрочно и рушилось при 1-мъ столкновенiи съ горстью испанцевъ, вооруженныхъ огнестр. оружiемъ. 1508 г. исп-цы Солисъ и Пинсонъ открыли полуо-въ Юкатанъ, а 1518 г. Грихальва—в. берегъ. 1519 г. *Веласкецъ*, намѣстникъ Кубы, отправилъ экспедицiю (11 корабл., 700 воиновъ) для дальнѣйш. открытiй и завоеванiй, подъ нач-вомъ *Кортеса*, кот-й направился сначала къ берегамъ Юкатана, а затѣмъ — къ той части мексик. берега, гдѣ впослѣдствiи построена б. крѣп. Веракрусъ. Намѣстникъ **М.** и самъ имп-ръ Монтецума приняли Кортеса ласково; но покоренные ацт-ми тотонаки, съ своей стороны, прислали къ Корт-у посольство, съ просьбою освободить ихъ отъ жесток. власти ацт-въ, и сообщили, что тласкаланцы и многiе князья (кацики) Тецкуко съ такимъ же нетерпѣнiемъ какъ и они сносятъ тяжел. иго ацт-въ. Тогда Корт., съ 700 чел. исп-цевъ, отважился на завоеванiе обширн. страны. Однако стартины тласк-цевъ только послѣ пораженiя, нанесеннаго имъ Корт-мъ, вошли съ нимъ въ союзъ. Монтец. не осмѣлился помѣшать Корт-у вступить въ многолюдн. ст-цу **М.** и призналъ себя, вмѣстѣ со мног. кацикамi, васаломъ исп. кр-я. Но по смерти Монтец-ы въ гор. Мехико вспыхнуло возстанiе, подготовленное надменнымъ и оскорбительн. поведенiемъ исп-цевъ. Въ т. наз-мую печальн. ночь, на 1 iюля 1520 г., Корт. д. б. оставить городъ, и только горсти героевъ, благодаря чрезвычайн. мужеству, хотя и съ потерями, удалось пробиться на тѣсн. плотинѣ сквозь густ. толпы ацт-въ. Корт. однако не потерялся и 8 iюля, подкрѣпленный тласк-цами, одержалъ при Отумбо рѣшит. побѣду надъ ацт-ми, покорилъ Тецкуко, склонилъ на свою сторону многихъ васальн. кацикoвъ, а потомъ осадилъ Мехику и въ авг. 1521 г. вошелъ побѣдителемъ въ ст-цу. Корт. правилъ **М.** до 1526 г. (см. *Кортесъ*). Съ 1540 г. управляли вице-кр-и, смѣнявшiеся черезъ 5 л. Толпы монаховъ разн. орденовъ наполнили несчастн. страну; католичество вводилось съ обычной исп-цамъ жестокостью; промышленность стѣснялась: креоламъ запрещено б. разводить оливков. дерево и виноградъ, вино и оливков. масло жители д. б. получать только изъ метрополiи; торговля со всѣми европ. народами б. запрещена, и европ. корабли, и то съ больш. ограниченiями, могли приходить лишь въ Веракрусъ, единственную, доступную для нихъ гавань.—Возстанiе англiйскихъ с.-америк. колонiй, революцiя во Францiи и особенно изгнанiе, 1808 г., Бурбоновъ изъ Испанiи Наполеономъ возбудили волненiя и въ **М.** 1809 г. образовалось времен. прв-во во имя Фердинанда VII, ставшее потомъ во враждебн. отношенiе къ гл-ной исп. юнтѣ. 1810 г. вспыхнуло возстанiе подъ предвод-вомъ священника Мигуэла Гидальго, окончившееся 1811 г. казнью вождя. 1812 г. началось возстанiе Морелоса; юнта въ Цикатуарѣ провозгласила его генералиссимусомъ, а конгресъ въ Оахакѣ вручилъ ему диктаторск. власть; но 1814 г. Морел. б. разбитъ Лано и Итурбидомъ, выданъ исп-цамъ и казненъ 1815 г. по приговору воен. суда. Однако мѣстн. возстанiя не прекращались, а строгости в.-кр-я Коллеха постоянно давали этимъ возстанiямъ нов. пищу. 1816 г. Коллеха замѣненъ адм. Аподака; но, къ несчастiю, прибытiе этого благоразумн. человѣка и его кротк. мѣры запоздали. Успѣхи регулярныхъ исп. войскъ мало помогали дѣлу; бо́льш. часть инсурекцiон. вождей гибли; только одинъ Гуэреро держался противъ побѣдоносн. исп-цевъ. Исп-цы торжествовали; но предпочтенiе, кот. оказывалось прiѣзжавшимъ изъ Европы исп-цамъ передъ креолами, бросило послѣднихъ въ открыт. оппозицiю; оно тѣмъ болѣе ихъ раздражало, что многiе изъ нихъ вѣрно служили исп. кр-ю, сражаясь подъ его знаменами. Мысль о независимости **М.** все болѣе овладѣвала умами ея населенiя. Возникъ т. наз-мый планъ Игуала — создать независимое Мексик. кр-ство и посадить на престолъ исп. принца. Орудiе клерикаловъ, креолъ, плк. Итурбидъ, получивъ въ янв. 1821 г. санъ г-к-щаго, соединился съ Гуэреро и, безъ выстрѣла, привлекъ на свою сторону бо́льш. часть **М.** Королевск. комисаръ, присланный смѣнить в.-кр-я Аподаку, самъ убѣдился въ необходимости признать планъ Игуала, опубликованный въ февр. 1821 г., и въ авг. того же года въ Кордовѣ подписанъ договоръ, по кот-му исп. гарнизонъ очистилъ гор. Мехико, а Итурб. вступилъ въ ст-цу. Учреждена временная прв-вен. юнта, президентомъ кот-й избранъ б. Итурб., а гл. членомъ ея б. архiеп. Пуэблы. 22 февр. 1822 г. мексик. кортесы, созванные прв-вен. юнтой, открыли свои засѣданiя. Когда среди кортесовъ начался раздоръ партiй, неизбѣжный въ такихъ обстоят-вахъ, въ какихъ б. **М.**, исп. прв-во объявило кордовск. договоръ недѣйствительнымъ. Въ отвѣтъ на это мексик. солдаты и чернь, 18 мая 1822 г., провозгласили Итурб-а имп-ромъ подъ именемъ Августина I. Кортесы поневолѣ д. б. подтвердить это избранiе. Суров. мѣры Августина, финансов. разстройство, мелочн. этикетъ его двора возбудили неудовольствiе даже среди черни и солдатъ. 2 дек. 1822 г. ген. Сантана, обыкн-но наз-мый Санта-Анна, сдѣлалъ въ Веракрусѣ пронунciаменто противъ своего стар. друга, Итурб-а, и провозгласилъ республику. По договору въ Каза-Мата, 1823 г., остальн. ген-ы присоединились къ Сантанѣ и созвали кортесы, распущенные Итурб-мъ. Къ нимъ же обратился и самъ Итурб., но встрѣтилъ оппозицiю, и 19 марта 1823 г. отказался отъ престола. Национ. конгресъ объявилъ **М.** федеративн. респ.-ой, и 4 окт. 1824 г. обнародована республик. конституцiя, по образцу конст-цiи *С.-Американскихъ соедин. штат.*, за исключенiемъ одного пункта, именно: католич. религiя объявлена гсд-венною (въ С.-Америк. штат., основанныхъ на религiозн. свободѣ, исключ-но гсд-вен. религiи пѣтъ). Законодат. власть ввѣрена конгресу изъ камеры депутатовъ и сената, исполнительная—президенту, избираемому конгресами

всѣхъ штатовъ; судебн. власть вручена 11 верховн. судьямъ. 1825 г. уничтожена торговля невольниками. Въ томъ же году исп-цы сдали Веракрусъ, послѣдн. пунктъ, находившійся въ ихъ владѣніи. Великобританія и бо́льш. часть европ. гсд-въ признали независимость **М.** Испанія присоединилась къ этому признанію лишь въ концѣ 1836 г. Съ 1825 г. внутри **М.** шла ожесточенная и часто кровав. борьба между различн. партіями (централистами и федералистами, либералами и клерикалами); 1835 г. централисты на нѣкот. время взяли верхъ, и результатомъ ихъ дѣятельн-и б. отпаденіе Техаса. 1838 г., за нарушеніе правъ франц. гражданъ, началась война съ Франціей, кончившаяся 1839 г. миромъ послѣ взятія франц-ми Веракруса. 1845 г., вслѣдствіе спора о границахъ съ Техасомъ, **М.** объявила войну Соедин. штат., вмѣшавшимся въ это дѣло. 1847 г. с.-америк. ген. Тейлоръ разбилъ мекс-цевъ при Буэнависта; черезъ мѣсяцъ ген. Скоттъ занялъ Веракрусъ. Сантана, избранный въ диктаторы, не могъ остановить успѣховъ амер-цевъ. По миру въ Гуадалупа-Гидальго (1848 г.), Мексик. штаты потеряли значит. часть земель на лв. берегу р. дель-Норте и Новую Калифорнію. Анархія въ началѣ 50-хъ г. заставила вручить Сантанѣ диктатуру. Послѣ 2-лѣтн. упр-ія онъ б. низверженъ. 1855 г. президъ. Комонфортъ стремился устроить компромиссъ между либералами и клерикалами. Эта попытка кончилась тѣмъ, что онъ раздражилъ противъ себя обѣ партіи. Либералы провозгласили Хуареца през-мъ въ Веракрусѣ, а клерикалы, въ ст-цѣ,— Зулоагаса. 1861 г., послѣ кратковремен. диктатуры Мирамона, Хуар. вступилъ въ ст-цу. Онъ провозгласилъ полную религ. свободу, закрылъ мн-ри и объявилъ церковн. имущ-ва гсд-вен. собственностью. Въ томъ же году Хуар. вторично избранъ въ през-ты и вслѣдъ затѣмъ облеченъ диктаторск. властью. Одновременно съ этимъ Франція, Англія и Испанія заключили союзъ, чтобъ оградить интересы своихъ подданныхъ; но, вслѣдствіе завоват. плановъ Наполеона III, Англія и Исп-ія 1862 г. отстали отъ союза. Франц-ы, 1863 г., взяли Пуэблу и Мехику. Ген. Феррей созвалъ т. наз-мое собраніе потаблей, кот., по внушенію Нап-а, предложило мексик. корону австр. эрц-гр-гу Максимиліану; онъ принялъ ее и въ іюнѣ 1864 г. вступилъ въ ст-цу. 1865 г. Хуар. б. оттѣсненъ къ предѣламъ С.-Америк. штат.; но въ томъ же году кончилась междоусобн. война въ этихъ штатахъ, и они приняли угрожающ. положеніе относит-но франц. оккупаціи. Съ своей стороны Хуар., признаваемый Соедин. штатами единствен. представителемъ закон. власти, въ несчастіи, кот. постигло отеч-во, ни разу не потерялъ присутствія духа и, оттѣсненный съ разбит. войсками къ границамъ С.-Америк. штат., не имѣя денегъ для форм-ія нов. арміи, распорядился начать войну гверильясовъ въ окрестн-яхъ самой ст-цы, приказавъ считать франц. войска за разбойнич. шайки, а отнюдь не воюющ. стороной, и разстрѣливать плѣнныхъ немедленно, какъ разбойниковъ. Грозн. положеніе Соедин. штатовъ, страшн. развитіе народн. войны въ **М.**, усиленіе Пруссіи 1866 г., неудовольствіе въ самой Франціи противъ дорогой, разорительн. войны заставили Нап-а поскорѣе выпутаться изъ затруднит. положенія въ **М.** Онъ отозвалъ свои войска. Максим-ну слѣдовало либо отправиться съ ними, либо созвать націон. конгресъ, чтобъ или укрѣпиться признаніемъ его власти этимъ конгрессомъ, или, сложивъ свой санъ, передать власть конгресу. Но вмѣсто легальн. пути, Максим-нъ прибѣгнулъ къ дипломатич. изворотамъ: онъ послалъ свою супругу Шарлотту въ Парижъ и Римъ просить помощи. Нап., несмотря на нравствен. обязат-во относит-но Максим-на, не отважился изъ-за него воевать съ Соедин. штатами; точно также и папа, опасаясь за судьбу клерик. партіи въ **М.**, не рѣшился требовать отъ нея нов. жертвъ. Имп-ца Шарлотта такъ б. потрясена отказами въ Римѣ и Парижѣ, что у нея обнаружились признаки умопомѣшат-ва. Между тѣмъ положеніе Максим-на б. отчаянное: бо́льшую часть **М.** заняли хуаристы, имперіалисты владѣли только линіей Акапулько-Веракрусъ. Ген. Базенъ и франц. посолъ Кастельно́, узнавъ, что Максим-нъ не думаетъ отказываться отъ престола, 1867 г. оставили **М.** съ остатками франц. войска, а Максим-нъ удалился въ Кверетаро, гдѣ съ нимъ соединился Эскобедо. 15 мая Кверетаро взято хуаристами, Максим-нъ, вслѣдствіе предательства плк. Лопеца, захваченъ въ плѣнъ. 19 іюня Максим-нъ, вмѣстѣ съ ген-ми Мехіо и Мирамономъ, разстрѣлянъ, по приговору воен. суда, несмотря на ходатайства европ. пословъ. Хуар. избранъ снова въ през-ты до 1871 г. Но безпокойства не прекращались: престарѣл. Сантана и Ортега пытались отнять власть у Хуареца. 1871 г.—нов. волненія, вслѣдствіе нов. избранія Хуареца; возстаніе б. усмирено. 1872 г. Хуар. умеръ. Въ през-ты избранъ б. Лердо-де-Техада, кот-й, дарованіемъ всеобщ. амнистіи, успокоилъ нѣсколько рспб.-у. Однако, финансов. разстройство по причинѣ долго продолжавшихся волненій и интригъ клерикаловъ постоянно грозятъ смутами.—К. А. Б.

**Мексиканскій** *заливъ*—с.-з. часть средиземн. м. Америки, т. е. обшир. залива Атлантич. ок., отдѣленнаго отъ него цѣпью Антильскихъ и Багамск. о-вовъ. На ю.-в. сообщается съ Карибск. м. посредствомъ *Юкатанск.* прол., лежащаго между о-вомъ Куба и полуо-вомъ Юкатанъ, а на в. соединенъ съ Атлантич. ок. *Флоридск.* прол., отдѣляющимъ полуо-въ Флорида отъ о-ва Куба. Оба пролива имѣютъ около 180 вер. ширины. За исключеніемъ этихъ 2 брешей, **М.** *з.* представляетъ вполнѣ закрыт. басейнъ, окруженный низмен. берегами съ лагунами и болотами. Дно, начиная отъ береговъ, медленно опускается къ небольшому центральн. басейну, глубина кот-го свыше 6 т. ф.; въ остальн. частяхъ *зал.* мельче, а прибрежн. воды вовсе не глубоки и у оконечн-ей упомянут. полуо-вовъ запяты обширн. отмелями. Наибольш. глубина **М.** *з.*—12.710 ф. Согласно мнѣнію Гумбольдта, **М.** *з.* долг. время считался очагомъ *гольфстрёма* (см. это). На самомъ же дѣлѣ, по новѣйш. изслѣдованіямъ, оказалось, что этотъ водн. потокъ составляетъ лишь незначит. вѣтвь могучаго экваторіальн. теченія Атлантич. ок., отражаемаго подводн. порогомъ Антильск. о-вовъ, кот-му Европа дѣйствит-но обязана своимъ мягк. климатомъ. — Въ **М.** *з.* ловятся жемчужн. раковины. — А. Е. Т.

**Меланхлены**—одинъ изъ скиѳск. народовъ въ ю. предѣлахъ нынѣшней Европ. Россіи.

**Меланхтонъ**, см. *Лютеръ*.

**Меларъ**—озеро въ Швеціи, въ ленѣ Зёдерманландъ; длина отъ Стокгольма до гор. Чёпингъ—около 118 вер., ширина—до 90 вер.; высота воды надъ уровн. моря—2 ф. Простр.—1.482,8 кв. вер., съ о-вами, а безъ нихъ—до 1.018 кв. вер. Въ нѣсколькихъ мѣстахъ берега сближаются между собою, суживая водн. полосу въ видѣ проливовъ; самый узкій изъ нихъ—Квикзундъ, черезъ кот-й проходитъ, по мосту, ж. д. отъ дворца Стрёмехольмъ въ Эскильстунъ. Въ **М.** впадаютъ рѣки: Фюрисъ или Упсала-о, Сала-о, Сверт-о, Кольбекс-о, Хедстрёмменъ и Арбога. Послѣдняя, въ нижн. теченіи, посредствомъ Іельмарнск. канала, соединяетъ **М.** съ оз. Іельмарнъ. Прол. Норстрёмъ, судоходный при помощи Стокгольмск. шлюза, соединяетъ **М.** съ Балт. м.—**в. п. а.**

**Мелась**, баронъ, австр. флдм.; воен. поприще началъ въ 7-лѣтн. войну, ад-томъ флдм. Дауна. Въ походахъ 1793 и 94 г., въ чинѣ г.-м-ра, сражался на Самбрѣ и у Трира; 1796 г., будучи флдм.-лейт-омъ, переведенъ въ Италію, гдѣ состоялъ подъ нач-вомъ Вурмзера, Альвинци и эрц-гр-га Карла. 1799 г., уже 70-лѣтн. старцемъ, ком-валъ австр. войсками подъ нач-вомъ Суворова. Когда Сув. двинулся въ Швейцарію, **М-у** поручено б. гл. нач-во надъ 60-т. австр. арміей въ С.-З. Ит-іи. Разбитый при *Маренго* (см. это), принужденъ б. очистить С. Ит-ію. По заключеніи люневильск. мира назначенъ нач-комъ войскъ въ Богеміи. 1806 г. б. предсѣдателемъ придворнаго воен. совѣта, но уже въ слѣдующ. году умеръ. Долговременная служебн. опытность и личн. муж-во доставили **М.** общ. уваженіе въ Австріи, но, какъ генералъ, онъ не отличался ни талантомъ, ни энергіей, ни рѣшительностью, ни пониманіемъ обстановки. Ср-іе подъ *Требіей* оказалось не вполнѣ успѣшнымъ и излишне продолжительнымъ вслѣдствіе неспособности и упрямства **М.** (*Воен. лит-ра* № 238).—**п. а. о.**

**Мёллендорфъ** (1724 † 1816). 1740 г. поступилъ пажомъ къ Фридриху Вел. и участвовалъ въ австро-прусской и 7-лѣтн. войнахъ. Въ войнѣ за *баварск. наслѣдство* ком-валъ корп-мъ въ арміи принца Генриха. 1794 г., въ чинѣ флдм.-а, нач-вовалъ прус. войсками на Рейнѣ. Въ *войнѣ 1806 г.* состоялъ при особѣ кр-я Фридр.-Вильгельма, тяжело раненъ и взятъ въ плѣнъ послѣ ср-ія при *Іенѣ*.

**Мелеяно**, селеніе въ С. Италіи, на р. Ламбро,—*ср-іе 8 іюня 1859 г.* (въ *австро-итал.-франц.* войну). Р. Ламбро течетъ параллельно и на 1—2 вер. восточнѣе шосе изъ Милана въ Лоди; дѣлая крут. поворотъ къ ю-з., она пересѣкаетъ шосе; на этомъ пересѣченіи лежитъ **М.**, имѣя часть строеній на пр. берегу рѣки, часть—на лѣвомъ.—Австр. бр-да Родена (4½ т.), вмѣсто того, чтобы защищать одинъ лв. берегъ и наблюдать за своими фл-ми, поставила бо́льш. часть силъ (4 б-на и 4 ор.) на пр. берегу, а на лѣвомъ—1 б-нъ, 4 ор. и 3 эск.—Франц-ы двинули 2 корп-а: 2-й—по лв. бер. Ламбро, въ обходъ пр. фл-а **М.**, и 1-й—по пр. бер., на фронтъ. Этотъ послѣдн. корп. наступалъ 3 колонами, каждая силою въ див-ію; средняя шла по шосе, остальныя—правѣе и лѣвѣе. Уравненіе марша при больш. переходѣ и по разнохарактери. дорогамъ затруднит-но; разъ хотѣли захватить австр-въ живьемъ, слѣдовало разсчитать маршъ такъ, чтобы 2-й корп. выдвинуть уступомъ впередъ; но этого не сдѣлано, и на самомъ дѣлѣ сперва атаковала средн. кол-а, лихо ворвавшаяся въ **М.**, а затѣмъ—лѣвая, часть кот-й, переправясь черезъ Ламбро, атаковала австр. рез-въ и отрѣзала отст-іе частямъ, находившимся въ **М.** Прибывшая изъ Лоди бр-да Боера бросилась въ штыки, овладѣла мостомъ, отбила ор-ія и дала возможность бр-дѣ Родена отступить. Пр. кол-а 1-го корп. и весь 2-й въ дѣло не попали.—Австр-ы потеряли: 23 оф. и 345 н. ч. уб. и ран., 1 ор., 1.200 чел. безъ вѣсти пропавшими; уронъ франц-въ—71 оф. и 943 н. ч. уб. и ран., безъ вѣсти пропало 50.—**а. а. т.**

**Меликей**—селеніе верстахъ въ 6 къ с. отъ Карса,—*дѣло 26 апр. 1877 г.* Въ началѣ *русско-тур. войны 1877—78 г. г.* (см. это), когда гл. силы кавказск. корп-а стояли въ лагерѣ у Занма и Визинкёва, произведены б. 2 поиска для осмотра с.-з. стороны карск. укр-ій: 1-й—24 апр., отрядомъ г.-л. Шульца (5 эск. и сот.), къ сторонѣ Чахмахск. укр-ій, а 2-й—26 апр., отр-мъ г.-м. Шереметева (7 эск. и сот.); отр-у этому приказано б., поднявшись на Чалгаурск. высоты, осмотрѣть пути изъ Карса въ Ардаганъ чрезъ ущелье Бердик-су и затѣмъ, лв. берегомъ послѣдняго, черезъ **М.**, вернуться въ лагерь. Г.-м. Шерем. выступилъ изъ Енгикея въ 5 ч. у. и около 7 ч. достигъ **М.**, откуда поднялся вверхъ по упомянут. ущелью, до сел. Айналы, и, выславъ наѣздниковъ для осмотра ардаганск. дороги между дер. Бердикей и Чемурли, остановился въ виду дер. Ортакилиса. Въ то же время турки двинули изъ Карса къ **М.** 4 б-на, б-рею и башибузуковъ, съ цѣлью отрѣзать отст-іе нашему отр-у. Изъ Айналы на **М.** идетъ единствен. дорога по лв. берегу Бердик-су, представляющая дефиле, неудобное для дѣйствій кав-іи. По полученіи извѣстія о движеніи непр-ля, Шерем., выждавъ присоединенія наѣздниковъ, приказалъ отр-у отойти къ **М.** Лишь только кол-а двинулась изъ Айналы, т-ки встрѣтили ее руж. огнемъ. Узк. дорога не позволяла дѣйствовать ни въ конномъ, ни въ пѣш. строю, и лишь по занятіи Меликейск. высотъ можно б. открыть огонь. Между тѣмъ непр-ль началъ сильно обстрѣливать нашъ отр. изъ 6 полев. ор. и тѣснить его, а на лв. берегу Карсъ-чая показались башибузуки. Тогда 3-й эск. Тверскаго драг. п-ка и сотня Горско-Моздокскаго б. спѣшены и мѣтк. огнемъ съ очень близк. дист-іи остановили прот-ка. Во избѣжаніе больш. потери, т-ки стали удаляться отъ нашихъ выстрѣловъ, а затѣмъ и вовсе отступили. Потери обѣихъ сторонъ б. невелики (у насъ—9 чел.).—**в. м. в.**

**Мелинитъ**—дробящее взрывчат. вещество; употребляется во Франціи для снар-ія арт. сн-довъ. Составъ его держится въ секретѣ. Одни полагаютъ, что это—сплавленная пикринов. кислота, на употреб-іе кот-й для взрывовъ взялъ привилегію Тюрпенъ; другіе же за **М.** принимаютъ смѣсь пикринов. кислоты или ея солей (пикраты) съ азотными и хлор-

новат. солями. Въ сп-дъ **М.** вводится въ расплавлен. состояніи; взрывателемъ служитъ порошкообразн. **М.**, детонирующій отъ капсюля съ гремуч. ртутью. Въ такомъ видѣ **М.** представляетъ сильное дробящ. взрывчат. вещ-во, не измѣняется при храненіи, не гигроскопиченъ, безопасенъ. Пикриновк. кислота извѣстна болѣе 100 л. и до послѣдн. времени, въ продажѣ и складахъ, считалась невзрывчат. вещ-вомъ, хотя и взрываетъ при ударѣ. Зажженная пламенемъ, горитъ подобно смолѣ. При бросаніи мал. колич-ва (1 милигр.) въ докрасна накаленную стеклян. трубку даетъ сильн. взрывъ.—**С. в. п.**

**Мелиссино**, *Петръ Ивановичъ* († 1797), ген.-поручикъ, директоръ арт-скаго и инжен. шляхетн. корп-а (переименованнаго 1800 г. во 2-й кадетскій), а впослѣдствіи—вмѣстѣ съ тѣмъ и инспекторъ всей арт-іи. Много способствовалъ развитію упомянутаго военно-учебн. завед-ія: обращеніе съ кадетами нѣсколько смягчено (отмѣнено наказаніе фухтелемъ); обращено больш. вниманіе на стрѣльбу; корпусъ всегда снабжался лучш. предметами матер. части для стрѣльбы; къ предметамъ обученія прибавлены: тактика, естествен. исторія и верхов. ѣзда.—Въ ср-іи при *Кагулѣ*, когда турки опрокинули каре Племянникова и готовы б. ворваться въ каре Олица, **М.** хладнокровно открылъ картечный огонь съ близк. разст-ія и содѣйствовалъ отраженію турокъ; награжденъ орд. св. Георгія 3-го кл. („Чтенія общ-ва Исторіи и древностей", 1867 г.).—**П. п. п.**

**Мелиховъ**, *Василій Ивановичъ* (1788 † 1863), адмиралъ. 1807 г., изъ Морскаго кад. корп., произведенъ въ гардем-ы. Въ исходѣ 1809 г. получилъ чинъ мичм-а, а 1811 переведенъ въ черноморск. флотъ и принялъ участіе въ крейсерствахъ послѣдняго по Черн. м. и у кавказск. береговъ во время воен. дѣйствій противъ Турціи. 1814 г. находился въ Херсонѣ при строющемся 110-пушечн. кораблѣ „Парижъ", на кот-мъ 1815 г. пришелъ въ Севастополь. Съ 1816 по 20 г. включ-но плавалъ на разн. судахъ, причемъ на корабл. „Парижъ", „Красный" и „Николай" исполнялъ должности вахтен. нач-ка и флагъ-оф-ра. Адм. Грейгъ назначилъ **М.** 1821 г. нач-комъ распорядительн. части въ канц-іи Черном. деп-та; должность эта впослѣдствіи (1826 г.) присоед-на къ обязан-ямъ нач-ка штаба. 1828—29 г.г. занималъ должность нач-ка штаба при флагманѣ, участвовалъ при покореніи крѣп. Анапа и нач-вовалъ надъ гребн. отр-мъ для истребленія тур. флот-іи подъ стѣнами Варны; порученіе это исполнилъ вполнѣ удачно. По несогласіямъ съ адм. Грейгомъ принужденъ б. перейти въ балт. флотъ, причемъ 1830 г. назначенъ чн-комъ особ. порученій при кн. Меншиковѣ и составилъ командн. слова для гл-шихъ дѣйствій на кораблѣ. Во время плаванія Мепш-ва для ознакомленія съ морск. службой исполнялъ должность нач-ка его штаба. Затѣмъ б. предсѣд-лемъ комиссіи для составленія свода морск. сигналовъ и вице-директоромъ инспект. деп-та. 1831 г. назначенъ членомъ ком-та образованія флота. 1832 произведенъ въ контр-адм-ы и сдѣланъ членомъ адм-ствъ-совѣта. При общ. реформѣ мин-ства (1836 г.) перемѣщенъ въ члены морскаго ген.-ауд-та и съ этого времени посвятилъ себя преимущ-но юридич. части: взамѣнъ недостаточнаго и несвоевремен. уголовн. кодекса Петра Вел., составилъ нов. сводъ морскихъ уголовн. постановленій, на что употребилъ около 14 л. (до 1850 г.). Въ этомъ же году назначенъ членомъ ком-та для составленія новаго морск. устава. 1853 г. б. предсѣд-лемъ ген.-ауд-та, и тогда же на **М-а** возложены б. занятія по изслѣд-ію смѣтъ морск. мин-ства; только благодаря своей неутомим. энергіи, онъ могъ окончить этотъ трудъ въ 8 мц. Съ началомъ войны 1854 г., подъ надзоромъ **М.**, построено въ 2 мц.-а 64 канон. лодки, за что онъ произведенъ въ адм-ы. 1855 г. назначенъ членомъ гсд-вен. совѣта и затѣмъ, по высочайш. повелѣнію, командированъ въ Николаевъ съ секрет. порученіемъ. Возвратился въ П-бургъ 1856 г.—**в. л. г.**

**Меллеръ**-*Закомельскій*, баронъ *Иванъ Ивановичъ*, ген.-отъ-арт-іи. Считался на службѣ съ 1740 г.; 1761 г., при осадѣ Румянцовымъ *Кольберга*, нач-вовалъ арт-ією; 1764 произведенъ въ г.-м-ры, а 1773—въ ген.-прч.-и; 1775 г., въ день торжества мира съ Турціей, получилъ орд. св. Алекс-ра Невск. Будучи первоприсутствующимъ въ канцеляріи гл. арт-іи и форт-ціи, по случаю увольненія отъ дѣлъ ген.-флдц.-а кн. Орлова, управлялъ всею арт-ією и въ то же время завѣдывалъ Ладожск. каналомъ. 1783 г. Екатерина II наградила его чиномъ ген.-анш., а вскорѣ затѣмъ — орд. св. Влад-ра 1-й ст. Принялъ дѣятельн. участіе въ походѣ 1788 г. подъ Очаковымъ, нач-вуя арт-ією, и хотя сильно возставалъ противъ медленности г-к-шаго въ осадѣ этой крѣп-и, но сохранилъ его расположеніе. Составилъ планъ штурма Очакова и самъ велъ 2 кол-ы. Въ глазахъ **М.** шли на смерть 3 его сына; младшій б. смертельно раненъ и вскорѣ умеръ. „Такъ чтожъ, на приступѣ остаются у меня еще 2 сына", сказалъ **М.** Почти одновременно онъ получилъ орд-а св. Андрея Первозван. и св. Георгія 2-го кл. и баронск. достоинство съ повелѣніемъ писаться **М.**-*Закомельскимъ*. 1790 г. б. назначенъ ком-вать корп-мъ лв. крыла арміи Потемкина и смертельно раненъ подъ Килліей.—Изъ сыновей **М.**, *Петръ Иван-чъ*, ученый и опытн. арт-стъ, при имп-рѣ Александрѣ I б. инсп-ромъ всей арт-іи и потомъ министромъ; *Егоръ Иван-чъ*, ген.-ад-тъ, участвовалъ въ отечествен. войнѣ 1812 г. и друг. кампаніяхъ, заслужилъ славу отличнаго кав. ген-а и неоднократно б. употребленъ по дипломатич. части.

**Мелорія**—островокъ у береговъ Тосканы. 1241 г. по Р. Х. флоты Сициліи и Пизы, принадлежавшіе партіи гибеллиновъ, разбили у его береговъ гвельфск. флотъ Генуи, кот-й велъ многочислен. толпу кардиналовъ и епископовъ на соборъ въ Римъ. Послѣ этой побѣды гибеллины съ моря и суши осадили Геную.—**Е. А. Б.**

*Морск. ср-іе 6 авг. 1284 г.* Въ средн. вѣка Пиза и *Генуа* (см. это) враждовали между собою. Пизанцы, снарядивъ флотъ изъ 103 галеръ, появились съ нимъ передъ гаванью Генуи и, вызывая непріятеля на бой, бросили въ городъ больш. число серебр. стрѣлъ, чтобы выказать этимъ свои богатства. Генуэзцы отвѣчали, что корабли ихъ еще не снаряжены, но вскорѣ будутъ готовы къ ср-ію. Дѣйствит-но, спустя нѣск. дней послѣ обратн. отплытія пизанцевъ

къ устью р. Арно, прибыли туда же 107 генуэзск. галеръ. На слѣдующ. день оба флота, раздѣленные каждый на 3 эск-ры, сошлись близъ о-ва **М.** 1-ю эск-рой пизанцевъ ком-валъ подеста *Морозини*, 2-ю—Андреотто Сарачини, 3-ю—Уголино; старш. адмиралъ Оберто Доріа, Конрадъ Спинола и Бенедиктъ Захарія предвод-вали эск-рами ген-цевъ. Они поставили въ засаду, позади о-ва, 30 гал., кот. привелъ къ нимъ Бенед. Захарія. Около полудня завязался бой. Галера, на кот-й находился Морозини, сцѣпилась съ адмир. корабл. Оберто Доріа, и экипажи ихъ вступили въ самую ожесточенную рукопашн. битву. Въ эту минуту 30 гал. Захарія, выйдя изъ засады, присоединились къ ген-цамъ. Галера Захарія атаковала съ противуположн. стороны адмир. корабль и овладѣла имъ послѣ упорн. боя. Такъ же взятъ друг. корабль, на кот-мъ находилось карочіо (гл-ное обществен. знамя) пизанцевъ. Эти потери распространили ужасъ въ ихъ флотѣ. Гр. Уголино приказалъ своей эск-рѣ отступать, какъ впослѣдствіи оказалось, не изъ малодушія, но желая ослабить свое отечество и удобнѣе подчинить его своей власти. Ср-іе кончилось полн. пораженіемъ пизанцевъ. Ген-цы овладѣли 28 гал., изъ кот-хъ потопили 7. Уронъ пизанцевъ—до 5 т. уб. и 11 т. плѣн.; республика лишилась своего владычества на морѣ. Впослѣдствіи ожесточен. народъ заключилъ Уголино съ его сыновьями и внуками въ башню, гдѣ они погибли голодн. смертью (1288 г.).

**Мель**—возвышеніе дна въ морѣ, рѣкѣ или озерѣ, сравнительно съ окружающ. глубиной, опасное для судовъ.

**Мельбурнъ**—гл. городъ и гавань *Виктоpіи* (см. это).

**Мельвиль**: 1) портъ на в. берегу Африки, въ заливѣ Делагоа, принадлежитъ англич-мъ и представляетъ гавань, закрытую отъ всѣхъ вѣтровъ, съ очень здоров. климатомъ; 2) огромн. проливъ въ Арктич. м.; 3) о-въ къ с.-з. отъ **М.**-*зунда*, принадлежитъ къ архип-гу Парри; 4) полуо-въ—крайній с.-з. пунктъ Гудзонова зал.; 5) обширн. о-въ въ с. части Австраліи, при входѣ въ Вандименовъ зал.; 6) бухта въ Австраліи, въ с.-з. части залива Карпентарія.

**Мельница** *пороховая*, см. *Бѣгуны*.

**Мемель**—уѣздн. городъ пров-ія В. Пруссія, на с. оконечн-и Куришгафа, близъ пролива, соединяющаго его съ откр. моремъ (1885 г.—19 т. жит.); имѣетъ укр-ія, охраняющія городъ и входъ въ Куришгафъ (см. *Семилѣтн. война*).—п. о. щ. и.

**Мемминген**ъ, городъ на Аахѣ, близъ р. Иллеръ, въ Баваріи. Во время *30-лѣтн.* войны, 1647 г., б. занятъ шведами, подъ нач-вомъ плк. Пржіемскаго. 20 сент. баварск. армія начала обложеніе **М.** Послѣ 1½-мѣсячн. осады баварцы, 15 и 17 ноября, безуспѣшно штурмовали Кругск. ворота; 20-го начались переговоры о сдачѣ; 25-го гарнизонъ, съ почестями, пропущенъ въ Эрфуртъ.

**Мемнонъ** († 333 г. до Р. Х.), грекъ родосскій, персидск. полководецъ, см. *Александръ III Великій*.

**Мемуары**, см. *Записки*. Кромѣ того **М.** наз. учен. изслѣдованія объ отдѣльн. предметахъ математическихъ, политическихъ, военныхъ... Извѣстенъ **М.** Мольтке, изслѣдующій вопросъ о предполагавшейся франко-германск. войнѣ, кот. разыгралась 1870 г.

**Менадо**—провинція Нидерландск. *Индіи*, обнимающая с. часть о-ва Целебесъ съ архипелагами Сангиръ и Талаутъ. Площадь ея—1.255 кв. м. Населеніе (1881 г.)=538.397 чел.; изъ нихъ—590 европейц., 2.516 китайц. и 86 арабовъ, остальные же принадлежатъ къ племени *алфуръ* малайск. расы. Важнѣйш. произведенія: кофе, хлопокъ, масъ, какао и мускатн. орѣхъ. Адм-ный центръ—*Менадо*, торгов. портъ на с. оконечн-и Целебеса (4 т. жит.).—а. е. т.

**Мендзыржецъ** (Межерѣчье), городъ Сѣдлецк. губ.,—*бой 17 авг. 1831 г.* (иначе—при Рагозницѣ). Въ *польско-рус. войну 1831 г.*, послѣ дѣла у Крынокъ (16 авг.), корп. Розена достигъ на друг. день брестск. шосе у **М.** Видя невозможность отрѣзать Роз-у путь отст-ія, поляки рѣшили послать за нимъ только ав-дъ Канарскаго, а гл. силы расположить между Луковымъ и **М.**, чтобы дѣйствовать, смотря по обстоятельствамъ, противъ Роз-а или Ридигера. 17-го, около 9 ч. у., Канарскій подошелъ къ **М.** Роз., получивъ извѣстіе о наст-іи непр-ля, рѣшился принять бой и занялъ поз-ію у **М.** Ар-дъ Головина сталъ въ городѣ и образовалъ лв. фл. боев. расположенія Роз-а, кот-й, съ остальн. войсками, сталъ за городомъ на мѣстности, прикрытой болотами. Ген. Варпаховскій (3 б-на, 2 эск. уланъ, 4 ор.; всего 1.800 чел.) высланъ б. къ Рагозницѣ, имѣвшей важн. значеніе, т. к., вслѣдствіе крут. изгиба брестск. шосе, движеніемъ къ этой деревнѣ поляки могли отрѣзать Роз-у путь отст-ія. Между тѣмъ Романо, замѣтивъ, что въ **М.** находится весь корп. Роз-а, рѣшилъ атаковать его. По плану Прондзинскаго, поляки д. б., задерживая русскихъ незначит. силами у **М.**, обойти ихъ съ пр. фл-а, гдѣ проходилъ путь отст-ія, а затѣмъ произвести общ. атаку и отбросить прот-ка къ ю. Согласно этому, Бѣлинскій (10 т., 24 ор.) д. б. двинуться проселочн. дорогой изъ Тлущеца на Рагозницу, а Прондз-ій (5 т., 10 ор.)—наступать по шосе и подаваться постепенно вдѣво, для связи съ обходн. колоной. Не получивъ никакихъ приказаній отъ Ром-но, кот-й взялъ на себя упр-іе дѣйствіями обходн. кол-ы, а между тѣмъ легъ спать въ Тлущецѣ, Бѣл-ій двинулся проселкомъ на Рагозницу. Здѣсь онъ захватилъ врасплохъ отр. Варпах-го, стоявшій безъ всяк. мѣръ охраненія. Послѣ отчаян. сопротив-ія, русскіе, потерявъ 600 чел., т. е. ⅓ состава, положили оружіе. Между тѣмъ Прондз-ій, услышавъ около 5 ч. дня выстрѣлы по направ-ію къ Рагозницѣ, двинулся впередъ, но б. остановленъ огнемъ 12 рус. ор-ій. Отбивъ атаку съ фронта и полагая, что со стороны Рагозницы поляки только демонстрируютъ, Роз. рѣшился самъ перейти въ наст-іе; но въ это время получено извѣстіе о гибели отр-а Варпах-го и о занятіи прот-комъ пути отст-ія. На собранномъ воен. совѣтѣ рѣшено б. отступить къ Бресту, черезъ Ломазы и Пищацъ. Гл. силы Роз-а тотчасъ же начали отходить, подъ прикрытіемъ ар-да Головина, кот-й оставался на поз-іи до утра, а затѣмъ, разрушивъ мосты, отступилъ, нетревожимый прот-комъ, т. к. Прондз-ій не могъ продвинуться впередъ, а Ром-но явился только въ 8 ч. у. Къ вечеру 19-го корп. Роз-а достигъ Брестъ-Литовска.—в. м. в.

**Менень** (*Ménin*), городъ въ Бельгіи, на лв. берегу р. Лисъ, б. укр-нъ Вобаномъ.—*Осада 1706 г.* По взятіи Остенде, гр-гъ *Марльборо* выслалъ отдѣльн. корп. (38 б-новъ, 38 эск.) ген. Салиса, кот-й 23 іюня обложилъ **М.** Въ ночь на 5 авг. осаждающіе открыли траншеи между Брюкскими и Иперск. воротами и подвинули ихъ впередъ на разст-іе 350 шаг. отъ контрэскарпа. 9-го ос-щіе начали дѣйствовать изъ 60 пуш., 18 больш. морт. и множества малыхъ, а 10-го—изъ 110 ор. больш. калибра и 200 кегорнов. морт. Въ городѣ сгорѣла ратуша и нѣск-ко друг. строеній. 11-го землян. работы союзниковъ б. только въ 20 шаг. отъ прикрыт. пути; у Вервинск. воротъ оказалась широк. брешь. 18-го, въ 7½ ч. веч., 1.200 ох-ковъ приступили къ к.-эск-у; послѣ ¾ ч. упорн. боя французы б. прогнаны съ к.-эск-а, и союз-ки утвердились на немъ, потерявъ 1 т. уб. и ран-ми. 21-го б. открытъ сильн. огонь съ брешь-б-рей и продолжался 22-го съ такой неутомимостью, что комендантъ, ген.-лейт. Караманъ, рѣшился подписать капитуляцію. 25 авг. гарн-нъ выступилъ по бреши съ почестями.—Во время *революціон. войнъ*, 1794 г., при вступленіи франц-въ во Фландрію, ген. Моро (21 т. чел.) пошелъ къ **М.** Гари-нъ его состоялъ изъ 1½ т. пѣх-ы, 60 чел. конницы ганноверск. войскъ и 400 эмигрантовъ, при 28 полев. ор. Комендантомъ б. ген. фон-Гаммерштейнъ. Обложеніе послѣдовало 27-го, утромъ. Къ вечеру 29-го боев. запасы гарн-а б. уже такъ истощены, что оборона не могла продолжаться болѣе 1 дня. Гам-штейнъ, по совѣту арт. кап-а *Шарнгорста*, рѣшился пробиться на слѣдующ. ночь чрезъ непр-ля, въ 10 разъ сильнѣйшаго: состраданіе къ эмигрантамъ, кот. едва ли могли ожидать пощады со стороны франц-въ, побудили его къ этому подвигу. Въ 2 ч. у. 30 апр. онъ приступилъ къ вылазкѣ, оставивъ въ крѣп-и 200 чел. при 10 ор., съ приказаніемъ защищаться по крайней мѣрѣ до 9 ч. у. Эмигранты д. б. выступить изъ Куртреск. воротъ и пробраться боков. дорогами къ Брюгск. предмѣстью. Остальн. войска, съ 18 ор., собравшись у Брюгск. воротъ, бросились въ штыки на полубр-ду ген. Вандамма и истребили бо́льш. часть ея. Но стоявшіе вблизи франц. б-ны подоспѣли напомощь атакованнымъ: темнота и недоразумѣніе привели въ безпорядокъ ганноверцевъ. Скоро безпорядокъ сдѣлался общимъ. Гам-штейнъ почти чудомъ достигъ съ 3 ор-іями и 200 чел. Изегема, полагая остальн. часть гарн-а въ плѣну; къ удивленію, онъ нашелъ ее, въ то же утро, въ Руслэрѣ: она даже отняла у франц-въ нѣск. ор-ій. Храбр. гарн-нъ потерялъ при вылазкѣ 14 оф., 431 рядов. и 5 пуш. Оставленный въ **М.** отрядъ сдался на друг. день.

**Мензула**—инструментъ для полученія на бумагѣ, графически, угловъ, образуемыхъ линіями на мѣстности; состоитъ изъ 2 гл. частей: а) *планшета*, т. е. доски съ натянутою на ней бумагой, и б) *штатива*, посредствомъ коего **М.** устанавливается надъ точкою мѣстн-и, при кот-й получаются углы. Если надъ вершиною *C* угла *ACB* поставить на штативѣ планшетъ, приведя верхн. плоскость его въ горизонт. положеніе, и черезъ точку на немъ, отвѣсную надъ *C*, провести линіи по направленію на *A* и *B*, то на доскѣ получится въ чертежѣ горизонт. проложеніе угла *ACB* на мѣстн-и. Слѣд. **М.** должна имѣть слѣдующ. приборы: 1) для приведенія планшета въ горизонт. положеніе; 2) установки ея соотв-щею точкой надъ вершиною угла; 3) визированія на точки мѣстн-и и проведенія линій на доскѣ; 4) установки доски въ извѣстн. положеніе относительно меридіана. Отъ **М-ы** требуется, чтобы: а) планшетъ б. приводимъ въ горизонт. положеніе и обращался около вертик. оси легко и плавно; б) по закрѣпленіи же его на штативѣ, не измѣнялъ своего положенія; в) инструментъ имѣлъ тверд. установку, б. удобенъ и не тяжелъ при переноскѣ. — **М.** изобрѣтена альторфск. професоромъ Преторіемъ. Въ настоящ. время устр-во ея весьма разнообразно, и гл. различіе заключается въ подставкѣ планшета, т. е. той части инстр-та, посредствомъ кот-й доска закрѣпляется на штативѣ и приводится въ требуем. положеніе. Въ Россіи наиболѣе употребит-ны **М.** Рейссига (мюнхенск. устр-ва) и Стефана. Въ 1-й изъ нихъ планшетъ, квадр. формы 12—26 дм. въ боку, дѣлается изъ легк. дерева (липы или клена) и, чтобы не коробился, скленвается изъ нѣск. кусковъ, волокна коихъ должны скрещиваться. Верхн. поверхность планш-а представляетъ плоскость. Штативъ состоитъ изъ кругл. доски съ вырѣзами въ ея нижн. части для ножекъ, кот. держатся въ вырѣзахъ помощью болтовъ и гаекъ и могутъ двигаться болѣе слабо или болѣе туго; на штативъ кладется друг. доска, служащая опорой 3 подъемн. винтамъ, помощью коихъ приводится въ горизонт. положеніе верхн. часть **М.**, накладываемая на эти винты и состоящая изъ 2 досокъ; одна изъ послѣднихъ, при слабомъ вращательн. движеніи досокъ въ противуположн. стороны, можетъ скользить по другой, что достигается помощью микрометрен. винта, расположеннаго у этихъ досокъ. Наконецъ на послѣднія помѣщается прямоугольн. рама, на кот-ю уже прикрѣпляется планшетъ помощью деревян. скобъ и винтовъ. Для приданія **М-ѣ** неподвижности во время работы, служитъ станов. винтъ, проходящій чрезъ весь инстр-тъ. По ослабленіи этого винта, верхн. часть **М.**, вмѣстѣ съ планш-мъ, можетъ вращаться въ горизонт. плоск-и; по закрѣпленіи же станов. винта, то же движ-іе, только медленное, производится помощью микрометрен. винта. Для перемѣщенія планш-а, надо ослабить у него винты. Передъ тѣмъ какъ дѣйствовать подъемн. винтами, слѣдуетъ ослабить станов. винтъ, что и составляетъ недостатокъ **М.** Лучшая **М.** — Стефана: широк. подставка ея служитъ планш-у тверд. опорой, движ-іе всѣхъ частей независимы, приведеніе планш-а въ горизонт. положеніе скорѣе, чѣмъ въ друг. **М.**, и не требуетъ предварительн. ослабленія станов. винта; но эта **М.** тяжелѣе мюнхенской. Изъ другихъ такихъ же инстр-товъ заслуживаютъ вниманія **М-ы** Рейхенбаха, Брейтгаупта и друг. (см. „Курсъ геодезіи“ Болотова, Мейена).—При съемкахъ нѣ-скоро или когда требуется, чтобъ инстр-тъ б. повозможности легокъ, пользуются **М.** простѣйш. устр-ва: въ ней планшетъ насаживается на треногу, подъемныхъ и микрометрен. винтовъ нѣтъ. Наконецъ въ крайн. случаѣ, особенно при глазомѣрн. съемкѣ, обхо-

дятся только однимъ планш-мъ, безъ подставки; ею служатъ руки съемщика. — Принадлежности **М.**: 1) *Уровень*, помощью кот-го планшетъ приводится въ горизонт. положеніе. Если уровень круглый, то, поставивъ его на доску и дѣйствуя подъемн. винтами **М-ы**, приводятъ пузырекъ инстр-та на средину стеклян. крышки. Если же уровень цилиндрическій, то сначала ставятъ его на доску въ направ-іи приблизит-но параллельномъ линіи, проходящей черезъ 2 подъемн. винта, и, дѣйствуя ими, приводятъ пузырекъ уровня на средину; послѣ того уровень ставятъ въ положеніе, перпендик-ное къ 1-му, по направ-ію 3-го подъемн. винта, и вращеніемъ послѣдняго опять приводятъ пузырекъ на средину. Такое дѣйствіе повторяютъ, пока пузырекъ при обоихъ положеніяхъ уровня не будетъ сходить со средины. 2) *Вилка съ отвѣсомъ*, для установки **М.** данною на ея доскѣ точкой отвѣсно надъ соотв-щею точкой мѣстн-и. Состоитъ изъ 2 парал-ныхъ деревян. брусковъ, изъ конхъ нижній нѣсколько длиннѣе верхняго; оба бруска связаны дощечкою; въ концѣ верхняго—мѣдный заостреп. штифтъ, прикасающійся къ мензульн. доскѣ, при наложеніи на нее вилки верхн. брускомъ; къ нижнему же, отвѣсно подъ остріемъ штифта, прикрѣпленъ шнуръ съ отвѣсомъ. Для установки **М-ы** данною на планш-ѣ точкой *т* надъ соотв-щею точкой *М* мѣстн-и, прежде приблизит-но приводятъ точку *т* въ требуем. положеніе; затѣмъ прикладываютъ къ ней вилку остріемъ штифта и передвигаютъ мензульн. доску до тѣхъ поръ, пока отвѣсъ не будетъ надъ точкою *М*. 3) *Алидада* (см. это). 4) *Кипрегель* (см. это). 5) *Мензульн. буссоль*, или *оріентиръ-буссоль* (см. *Буссоль*). Повѣрка ея та же, что̀ и *компаса* (см. это).—Помощью **М-ы** и ея принадлежн-ей получаютъ на бумагѣ горизонт. проложенія точекъ, линій и угловъ. 1-я точка на бумагѣ назначается съ такимъ расчетомъ, чтобы больш. часть остальн. точекъ помѣстилась на томъ же листѣ. 2-я получается *промѣромъ*. Для этого оріентируютъ планшетъ по магнитн. мерид-у, т. е., установивъ **М.** при помощи вилки или на-глазъ такъ, чтобы 1-я точка на бумагѣ пришлась надъ соотв-щею точкой мѣстн-и, приставляютъ мензульн. буссоль обрѣзн. краемъ къ линіи, обозначающей на бумагѣ направ-іе магнитн. мерид-а, вслѣдствіе чего линія NS на днѣ бус-и будетъ параллельна предъидущей (причемъ слѣдуетъ наблюдать, чтобы нордов. концы обѣихъ этихъ линій соотв-ли одинъ другому); затѣмъ поворачиваютъ планшетъ съ бус-ю до тѣхъ поръ, пока с. конецъ магнитн. стрѣлки не будетъ надъ буквою N дна коробки. Если желаютъ оріентировать по истин. мерид-у, то надо повернуть планшетъ еще настолько, чтобы с. конецъ стрѣлки отошелъ отъ буквы N на уголъ, равный склоненію для дан. мѣста. Закрѣпивъ **М-у** и поправивъ оріентировку помощью микрометрен. винта, приставляютъ край *алидады* или *кипрегеля* къ назначен. точкѣ и направляютъ эти инстр-ты на друг. предметъ такъ, чтобы вертик. волосокъ предметн. діоптра ал-ды или пересѣченіе нитей кипр-ля закрыли предметъ. Прочеркнувъ линію по краю линейки, измѣривъ разст-іе до предмета и отложивъ въ дан. масштабѣ это разст-іе отъ 1-й точки по прочеркнут. направ-ію, получимъ 2-ю точку. Точно такъ же опредѣляются и послѣдующ. точки мѣстн-и, но онѣ, кромѣ того, могутъ б. получены *засѣчками*. Дѣйствія заключаются въ слѣдующемъ: установивъ **М.** въ одной изъ обозначенныхъ уже на бумагѣ точекъ, оріентируютъ планшетъ по линіи, опредѣляемой точкою стоянія и другою дан. точкой. Для этого край линейки ал-ды или кипр-ля приставляютъ къ дан. линіи и поворачиваютъ планшетъ до тѣхъ поръ, пока волосокъ предметн. діоптра ал-ды или пересѣченіе нитей кипр-ля не закроетъ предметъ, обозначающій друг. точку мѣстн-и. Затѣмъ, закрѣпивъ **М.**, край той же линейки приставляютъ къ 1-й точкѣ, наводятъ на 3-ю и прочеркиваютъ линію. Послѣ того переходятъ во 2-ю точку, оріентируютъ **М.** по той же линіи, приставляютъ край линейки ко 2-й точкѣ, визируютъ на 3-ю и прочеркиваютъ линію. Пересѣченіе линій, прочеркнутыхъ изъ 1-й и 2-й точ., дастъ положеніе 3-й точки, и. ч. треугольникъ на бумагѣ будетъ подобенъ соотв-щему ему на мѣстн-и. Такая засѣчка наз. *прямою*. *Обратная* же получается пересѣченіемъ направ-ій, взятыхъ изъ иском. точки на данныя, причемъ край линейки приставляется къ дан. точкамъ. Въ этомъ случаѣ, при неимѣніи линій, по кот-й можно оріентировать планшетъ, приходится исполнить послѣднее по бус-и. Если для полученія точки на бумагѣ становятся въ дан. точку и въ искомую, то засѣчка наз. *боковою*. Промѣромъ и засѣчкою можно получить точки и при помощи папки съ компасомъ и **М-ы** болѣе прост. устр-ва (безъ подъемн. мех-зма).—А. А. Д.

**Мензульная** *съемка*—совокупность дѣйствій при изображеніи мѣстности на бумагѣ съ помощью *мензулы* (см. это). Сущность **М.** *с.*: 1) сперва опредѣляютъ на планѣ относительн. положеніе нѣкот-хъ важнѣйш. точекъ мѣстн-и, что̀ наз. составленіемъ *тріангуляціи* или *геометрич. сѣти*; затѣмъ 2) наносятъ всѣ *подробности* мѣстн-и такъ, чтобы каждый изъ снятыхъ мѣстн. предметовъ сохранилъ вѣрно положеніе свое относит-но гл. пунктовъ; наконецъ 3) назначаютъ на планѣ всѣ *неровности* мѣстн-и. — Чтобы съ помощью мензулы опредѣлить на планѣ относительн. положеніе нѣск. пунктовъ, предполагаютъ ихъ соединенными одинъ съ другимъ прям. линіями, такъ чтобы вся снимаем. мѣстность покрылась рядомъ треуг-ковъ, кот., находясь во взаимн. зависимости, составляютъ т. наз-мую геометрич. сѣть. Бокъ одного изъ треуг-ковъ—*основаніе* или *базисъ*—измѣряютъ и наносятъ въ дан. масштабѣ на бумагу, а затѣмъ изъ концовъ этого бока опредѣляютъ засѣчками положеніе всѣхъ точекъ, кот. будутъ вершинами треуг-ковъ; т. об. на планѣ получится рядъ треуг-ковъ, подобныхъ и подобно расположенныхъ соотв-щимъ имъ на мѣстн-и. *Гл. точки сѣти* избираются преимущ-но на мѣстахъ возвышенныхъ и открытыхъ или замѣчат-ныхъ по свойству и расположенію мѣстн. предметовъ (напр. на гл. поворотахъ дорогъ, при гл. изгибахъ контуръ, на вершинахъ, у подошвы возвышеній въ началѣ и концѣ лощинъ, хребтовъ и проч.). Сверхъ того, отдѣльн. предметы, видимые издали (башни, колокольни

столбы и т. п.), также принимаются за обозначеніе точекъ сѣти. Если нѣтъ мѣстн. предметовъ, то точки обозначаются вѣхами (см. *Воен. съемка*), кот. должны б. разставлены такъ, чтобъ отъ каждой изъ нихъ видны б. по крайней мѣрѣ 2 другія. *Основаніе* или *базисъ* избирается на мѣстн-и сколь возможно ровной и непересѣченной естествен. препятствіями. Съ оконечн-ей его должно б. видно наибольш. число точекъ. Длина его соразмѣряется съ величиною снимаем. участка и масштабомъ съемки, и чѣмъ базисъ ближе къ срединѣ участка, тѣмъ лучше. Когда осн-іе избрано, то его измѣряютъ лѣнью и наносятъ на бумагу (см. *Мензула*). Затѣмъ изъ концовъ базиса берутъ направ-ія на всѣ видим. вѣхи и предметы, предназначенные для тріанг-ціи; слѣд. тѣ изъ нихъ, кот. видимы съ обоихъ концовъ осн-ія, получатся на бумагѣ прям. засѣчкой (см. *Мензула*). Далѣе, перейдя на одну изъ получен. точекъ и установивъ мензулу, оріентируютъ ее по имѣющейся линіи, берутъ направ-ія на вновь открывшіяся точки и опредѣляютъ засѣчками всѣ видим. точки, на кот. б. взяты направ-ія раньше. Т. об., постепенно, опредѣляютъ положеніе всѣхъ точекъ тріанг-ціи. Если тріанг-ція не можетъ помѣститься на 1 планш-ѣ, то: 1) выбравъ базисъ и нанеся его длину, наполняютъ мензульн. листъ тріанг-ціей; послѣ того точки, находящіяся близъ краевъ планш-а, переносятъ на другой и, принявъ разст-ія между ними за нов. базисъ, продолжаютъ составленіе тріанг-ціи; или 2) наносятъ базисъ не въ данномъ для съемки масштабѣ, но въ уменьшенномъ, чтобы сѣть всей снимаем. мѣстн-и умѣстилась на 1 планш-ѣ, а по окончаніи тріанг-ціи разбиваютъ сѣть на участки для каждаго отдѣльн. планш-а и, сообразно этимъ участкамъ, переносятъ точки на планш-ы въ томъ масштабѣ, въ кот-мъ требуется произвести съемку. Если участокъ мѣстн-и весьма великъ и тріанг-ція составлялась въ мелк. масштабѣ, то можетъ случиться, что на нѣкот. планш-хъ окажется только одна или не будетъ даже ни одной точки; тогда должно или перенести точки съ сосѣдн. планш-въ, или обозначить направ-іе боковъ, кот. соединяютъ точки, находящіяся на смежн. планш-хъ, и затѣмъ опредѣлить двѣ 1-я точки тріанг-ціи. Для больш. вѣрности при составленіи тріанг-ціи, необходимо: 1) оріентировать мензулу по длин. линіямъ; 2) на кажд. точкѣ стоянія приводить планшетъ въ горизонт. положеніе; 3) устанавливать мензулу точнѣе надъ точкою мѣстн-и; 4) избѣгать засѣчекъ подъ угломъ менѣе 30°; 5) считать вѣрно полученными тѣ точки, кот. обозначились пересѣченіемъ направ-ій съ 3 различныхъ, вѣрно опредѣленныхъ пунктовъ. При съемкѣ значит-ныхъ по величинѣ частей земн. поверхн-и, положеніе точекъ, вслѣдствіе сфероидальн. вида земли, опредѣляется относит-но математич. поверхн-и ея посредствомъ географич. координатъ, или *широтъ*, *долготъ* и *абсолютн. высотъ* (см. это), т. е. составляется тригонометрич. сѣть (см. *Воен. съемка*), а затѣмъ поверхность между точками сѣти получается посредствомъ топографич. съемки. Для этого точки сѣти наносятъ на мензульн. листы, что наз. *прокладкою сѣти*, и принявъ разст-ія между этими точками за базисы, поступаютъ по правиламъ съемки плановъ. Строг. точность не дозволяетъ дѣлать прокладку по правиламъ геометріи, а потому употребляютъ особ. способы, дающіе возможность наносить кажд. точку независимо отъ другой. Одинъ изъ такихъ способовъ — нанесеніе точекъ по *координатамъ*. Воображаютъ, что черезъ одну изъ точекъ сѣти, напр. *A*, проложены на земн. поверхн-и направ-ія мерид-а и линіи, перпендик-ной къ нему, а потомъ изъ кажд. точки тригонометрич. сѣти, напр. *M*, опущены на эти линіи перпенд-ры *MQ* и *MG*, т. е. *координаты*, кот. и вычисляются для кажд. точки сѣти. Линіи, относит-но коихъ опредѣляютъ положеніе точекъ сѣти, наз. *осями*, а пересѣченіе ихъ (*A*)—*началомъ коорд-тъ*. Одна изъ осей наз. осью *абсциссъ*, другая — *ординатъ*. Для кажд. точки сѣти свои абсцисса и ордината; вычисляются онѣ по разст-ію точки до начала коорд-тъ, т. е. по извѣстн. боку сѣти и его *азимуту*. Для прокладки на мензульн. листы точекъ сѣти по вычислен. коорд-тамъ, предполагаютъ, что вся снимаем. поверхность разбита линіями парал-ными и перпендик-ными гл. мерид-у на квадраты такой величины, чтобы каждый изъ нихъ умѣстился на планш-ѣ. Напр., если на послѣднемъ снимается 100 кв. вер., то разст-іе между упомянут. линіями д. б. 10 вер. или 5 т. саж. Слѣд., когда нѣкот. точка имѣетъ коорд-ты $y = 12.586$, $x = 7.834$, то относит-но рамокъ планш-а *ao* и *ap* коорд-ты этой точки будутъ: $y' = 2.586$, $x' = 2.834$ [п. ч. $12.586 - (2 \cdot 5.000) = 2.586$, а $7.834 - 5.000 = 2.834$]. Затѣмъ, отложивъ на сторонѣ планш-а *ap* линію *aq*, равную по масштабу съемки 2.834 саж., а на сторонѣ *ao* линію *ag* = 2.586 саж., останется описать дуги: изъ точки *q* — радіусомъ *aq*, изъ точки *g* — радіусомъ *ag*, пересѣченіе коихъ опредѣлитъ положеніе иском. точки. Друг. способъ прокладки сѣти — по *широтамъ* и *долготамъ* каждой ея точки—предложенъ барономъ Мюфлингомъ въ Пруссіи. Положимъ, что вся снимаем. поверхность раздѣлена на 4-угольн. участки, ограниченные съ в. и з. мерид-ми, отстоящими по долготѣ на 15′, а съ с. и ю.— паралельн. кругами, отстоящими по широтѣ на 10′. На каждый такой 4-угольникъ наносятъ тригонометрическіе и астрономич. пункты по широтамъ и долготамъ. Если сборн. листъ съемки, т. е. сложенные листы или планш-ы, представить себѣ раздѣленнымъ на упомянут. участки, то листы эти между однѣми и тѣми же паралелями составляютъ ряды и означаются римск. цифрами съ в-ной и з. сторонъ сборн. листа, а листы между одними и тѣми же мерид-ми образуютъ колоны и нумеруются арабск. цифрами съ с-ной и ю. сторонъ. Кромѣ того, на рамкахъ сборн. листа надписываются широта и долгота кажд. участка. Положимъ, требуется означить на листѣ точку *p*, широта кот-й 50° 21′ 25″ и долгота 40° 32′ 30″. Изъ сборн. листа увидимъ, въ какомъ участкѣ должна находиться точка. Отыскавъ 4-уг-къ, лѣвый нижн. уголъ кот-го *a* имѣетъ широту 50° 21′, а долготу 40° 32′, откладываютъ отъ точки *a* по мерид-у широту = 25″, а по паралели долготу = 30″, и изъ точекъ отложенія возставляютъ перпенд-ры; пересѣченіе послѣднихъ опредѣлитъ требуем. точку. — Подробности мѣстн-и наносятся слѣдующ. спосо-

бами: 1) *Измѣреніемъ линіи цѣпью съ въхи на въху.* Съемщикъ, находясь на какой-либо точкѣ, положеніе кот-й на планѣ извѣстно, выбираетъ направ-іе на друг. точку, то же опредѣленную, измѣряетъ это направ-іе цѣпью и проводитъ на планш-ѣ карандашомъ линію, соединяющую точки, между коими долженъ б. произведенъ промѣръ. По отложеніи цѣпи, онъ отмѣчаетъ кажд. разъ точкою длину ея по масштабу съемки и въ то же время наноситъ контуры, пересѣкающіе измѣряем. линію, а также предметы и контуры, лежащіе недалеко въ сторонѣ. Разст-ія до этихъ послѣднихъ опредѣляетъ шагами или на-глазъ по перпенд-рамъ къ измѣряем. линіи или по направ-ію на пункты, положеніе коихъ на мензулѣ извѣстно, т. е. по *створамъ* (см. это). Если при такомъ измѣреніи встрѣтится препятствіе или съемщикъ усмотритъ, что далѣе нѣтъ мѣстн. предметовъ, то выбираетъ нов. направ-іе, прочерчиваетъ его на планш-ѣ и затѣмъ поступаетъ какъ выше сказано. Длина линій, опредѣляемыхъ на-глазъ или шагами для нанесенія контуровъ, расположенныхъ въ сторонѣ, зависитъ отъ масштаба съемки; при 100 саж. въ 1 дм. длина ихъ можетъ б. 20—30 саж., при 200—250 саж. она доходитъ до 30—40 саж., а при верстов. масштабѣ—до 60. Описан. способъ точенъ и употребляется на мѣстн-и открытой, съ больш. колич-вомъ контуровъ. 2) *Измѣреніемъ линіи вдоль контуровъ*; примѣняется въ мѣстн-и закрытой, при съемкѣ ручьевъ, дорогъ, контура лѣса, а также — больш. деревень, имѣющихъ много улицъ. Съемщикъ слѣдуетъ вдоль контура, останавливаясь въ точкахъ его наибольш. изгиба, и опредѣляетъ положеніе кажд. точки промѣромъ отъ предъидущ. точки стоянія. Напр., находясь въ точкѣ *A*, обозначенной на планш-ѣ точкою *a*, наноситъ направ-іе *ab* линіи *AB*. Переходя изъ *A* въ *B*, измѣряетъ разст-іе между ними и, отложивъ промѣръ въ дан. масштабѣ, получаетъ *b*, т. е. изображеніе точки *B*. Находясь въ *B* и оріентировавъ мензулу по *BA*, прочерчиваетъ линію *bc*, соотв-щую *BC*, и такъ поступаетъ до тѣхъ поръ, пока не пройдетъ весь контуръ. Линія, проведенная черезъ получен. точки, подобная дан. контуру, будетъ его изображеніемъ. Контуры въ сторонѣ отъ измѣряем. линіи съемщикъ наноситъ, измѣряя разст-ія до нихъ на-глазъ или шагами по перпенд-рамъ къ линіи измѣренія. На открыт. мѣстн-и точки поворота контура могутъ б. нанесены обратн. засѣчками (см. *Мензула*) по видимымъ и уже получен. точкамъ, оріентируя мензулу по линіи или по магнити. мерид-у. При употреб-іи этого способа надо соблюдать строг. точность, т. к. ошибка въ нанесеніи одной точки неминуемо окажетъ вліяніе на положеніе и остальныхъ. Поэтому, кромѣ тщательн. оріентир-ія мензы въ кажд. точкѣ и опред-ія на планш-ѣ направ-ій и длины боковъ контура, слѣдуетъ еще имѣть въ виду: а) если изъ какой-либо точки стоянія видна одна изъ опредѣленныхъ уже, то надо повѣрить положеніе точки стоянія обратн. засѣчкой; б) если контуръ сомкнутый (напр. участокъ лѣса), то, начиная работу отъ какой-нибудь точки, обойти только ⅓ контура, а затѣмъ, возвратясь въ начальн. точку, продолжать съемку въ сторону противуположную. Для контура растянутаго (напр. ручья, расположеннаго въ лѣсу), вести работу до ½ протяженія контура съ одного его конца, а потомъ—съ другаго. 3) *Съемкой контуровъ засѣчками*; представляетъ дальнѣйш. развитіе тріанг-ціи. Ставъ съ менз-ю въ одной изъ точекъ *A*, имѣющейся на планѣ, съемщикъ наноситъ направ-ія на точки *C*, *D*, *E*, *F*, *G*... Затѣмъ, установивъ менз-у въ точкѣ *B*, тоже имѣющейся на планѣ, и оріентировавъ менз-у по линіи *BA*, прочерчиваетъ направ-ія на тѣ же точки. Пересѣченіемъ этихъ направ-ій опредѣлится положеніе требуем. точекъ. Способъ этотъ употребляется, когда изображаем. предметъ ограниченъ прям. линіями или близко подходящими къ нимъ кривыми; преимущ-но же—когда нѣтъ дальномѣра (см. *Кипрегель*), а мѣстность неудобна для измѣренія цѣпью, такъ напр. при съемкѣ противуположн. берега рѣки, оврага или рѣкъ, ручьевъ, озеръ съ топкими болотист. берегами. 4) *Нанесеніемъ контура измѣреніемъ изъ одной точки стоянія или кругов. визированіемъ.* Находясь на мѣстн-и въ какомъ-либо пунктѣ *A*, кот-му на планш-ѣ соотв-етъ точка *a*, наносятъ направ-ія на точки контура *B*, *C*, *D*, *E*, *F*... и по начерчен. направ-іямъ откладываютъ по масштабу съемки разст-ія до этихъ точекъ отъ пункта стоянія; затѣмъ полученныя на планѣ точки *b*, *c*, *d*, *e*, *f*... соединяютъ линіей, кот. и будетъ сходна съ контуромъ. Способъ этотъ употребляется, когда около точки стоянія, въ недалек. разст-іи, много предметовъ или входящ. часть лѣса, или когда, при прохожденіи линіями въ послѣднемъ, встрѣтится поляна; особенно же часто 4-й способъ примѣняется при подробной хозяйственной съемкѣ, по первенствующ. значеніе, вслѣдствіе своей быстроты, онъ имѣетъ при работѣ кипрегелемъ-дальномѣромъ.—**Неровности** мѣстн-и при **М.** *с.* изображаются горизонталями, производя: 1) *нанесеніе на планъ рѣзк. очертаній и частей рельефа мѣстн-и* (вершинъ, сѣдловинъ, линій переваловъ, тальвеговъ, перегибовъ скатовъ и т. п.), одновременно и тѣми же способами какъ и нанесеніе контуровъ; 2) *выборъ начальн. плоск-и и высоты сѣченія*; 3) *опред-іе высоты точекъ мѣстн-и надъ начальн. плоск-ю горизонт. сѣченій*; 4) *обозначеніе точекъ гориз-лей въ дан. направ-іи*; 5) *проведеніе гориз-лей* соединеніемъ точекъ одной и той же высоты. При съемкѣ обыкн-но опредѣляютъ относит. высоту точекъ или разность ихъ высотъ, а затѣмъ уже узнаютъ высоту надъ начальн. плоск-ю. *Относит. высота*, или *разность высотъ*, отыскивается по *углу наклоненія* линіи, соединяющей точки, и по *горизонт. разст-ію* между ними. Уголъ накл-ія измѣряется кипрегелемъ, алидадою-высотомѣромъ (см. *Кипрегель*), эклиметромъ (см. это), а горизонт. разст-іе—циркулемъ по масштабу. Разность высотъ узнается по масштабу высотъ (см. *Масштабъ*) или вычисленіемъ; послѣднее состоитъ въ нахожденіи катета прямоугольн. треуг-ка по друг. катету и образуемому имъ съ гипотенузою углу накл-ія. Чтобы не прибѣгать къ вычис-іямъ, пользуются особ. таблицами. При опред-іи разн-и высотъ точекъ надо принимать въ соображеніе высоту инстр-та надъ точкою стоянія и высоту

кола или вѣхи, если приходилось визировать на ихъ вершину. Если, при опред-іи угла накл-ія, визировали на подошву кола или вѣхи, то получен. превышеніе точекъ, при визир-іи сверху внизъ, надо уменьшить на высоту инстр-та, а при визир-іи снизу вверхъ — увеличить на ту же высоту. Если же визировали на вершину кола или вѣхи, то получен. превышеніе, при визир-іи снизу вверхъ, уменьшается на разность высотъ вѣхи (или кола) и инстр-та, а при визир-іи сверху внизъ — увеличивается на ту же разность. Высота точекъ относит-но начальн. плоск-и сѣченій опредѣлится, если сравнить ихъ положеніе съ положеніемъ точки, высота кот-й извѣстна. Напр., если точка $A$ выше $B$ на 8 саж., абсолютная же высота $B$ 40 саж., то высота $A$ = 48 саж. Для обозначенія точекъ гориз-лей въ дан. направ-іи, поступаютъ слѣдующ. обр-мъ: 1) Если между 2 точками, высоты кот-хъ извѣстны, скатъ мѣстн-и одинаковъ и черезъ эти точки должны пройти гориз-ли, то разст-іе между точками надо раздѣлить на столько равн. частей, сколько необходимо промежутковъ между гориз-лями, на коихъ находятся разсматриваем. точки. Черезъ отложен. дѣленія пройдутъ гориз-ли. 2) Если скатъ между точками одинаковъ, но онѣ не приходятся на гориз-ляхъ, то разст-іе между точками надо раздѣлить на требуем. число частей; изъ нихъ среднія будутъ равны одна другой, а ближайшія къ упомянут. точкамъ — менѣе среднихъ и во столько разъ, во сколько дробн. часть высоты точки меньше единицы. Обозначивъ точки по двумъ смежн. направ-іямъ, соединяютъ точки одного уровня линіями, изгибая ихъ сообразно съ земн. поверхн-ю. Такъ, постепенно, наносятъ гориз-ли. При всѣхъ этихъ дѣйствіяхъ ведется журналъ работъ.—**А. А. Д.**

**Ментана**, городокъ въ Италіи; 3 ноября 1867 г. здѣсь французы разбили *Гарибальди*.

**Мену**, *Іаковъ-Францискъ*, баронъ (1750 † 1810). Еще передъ наст-іемъ революціи имѣлъ чинъ г.-м-ра, б. избранъ своею провинціей представителемъ дворянства и оказалъ больш. услуги отечеству. Назначенный Бонапарте дивизіон. к-ромъ, отличился при взятіи Александріи, но выказалъ только личн. храбрость и рѣшит. неспособность къ команд-ію. Послѣ убійства Клебѣра (1800 г.) получилъ, какъ старшій по немъ, гл. команд-іе надъ егип. арміей, дѣйствовалъ весьма неудачно (см. *Егип. эксп-ція*), разбитъ и принужденъ б. принять капитуляцію. Возвратившись во Францію, б. ласково принятъ 1-мъ консуломъ, получилъ въ завѣд-іе Піемонтъ и пріобрѣлъ тамъ общ. любовь и уваженіе своимъ упр-іемъ. Впослѣдствіи переведенъ въ Венецію.

**Меншиковъ**: 1) *Александръ Даниловичъ* (1673 † 1729), свѣтлѣйш. князь Ижорскій, генералиссимусъ, другъ и сподвижникъ Петра Вел. Красивый, расторопный, онъ обратилъ на себя вниманіе Лефорта, отъ кот-го взялъ его къ себѣ Петръ. Вскорѣ **М.** сдѣлался любимцемъ царя, записавшаго его въ потѣшные; отличился при взятіи Азова, сопровождалъ Петра въ путешествіи за-границу. 1700 г. б. прч.-омъ бомбардирск. роты. 1702 германо-римск. имп-ръ Леопольдъ даровалъ ему графск. титулъ. 1703 участвовалъ во взятіи Ніеншанца и 2 шведск. судовъ на Невѣ, за что получилъ орд. св. Андрея Первозваннаго. 1704 г., въ чинѣ ген.-прч.-а, помѣшалъ шведамъ овладѣть П-бургомъ. 1706 получилъ грамату отъ Леоп-да на княжеск. титулъ; одержалъ побѣду подъ *Калишемъ*. 1707 г. пожалованъ тайнымъ дѣйств. совѣтникомъ и княземъ Ижорскимъ. 1708 отличился въ ср-іи при *Лѣсной*, взялъ *Батуринъ*. 1709 принялъ славн. участіе въ *полтавской* битвѣ. Вообще во время *сѣверн.* войны **М.** показалъ себя талантливымъ, преимущ-но кав. ген-мъ. 1711 и 12 г.г., въ Курляндіи и Помераніи, помогалъ польск. кр-ю Августу, а 1713 содѣйствовалъ датск. кр-ю въ борьбѣ со шведами.—Въ мирн. время запятналъ себя корыстолюбіемъ, своеволіемъ, и только заступничество Екатерины, 2-й супруги Петра, спасало отъ гибели баловня счастья; при всемъ томъ, 1724 г., онъ лишенъ б. званія президента воен. колегіи. По смерти Петра, 1725 г., б. гл. виновникомъ возведенія на престолъ Екатерины I. На **М-а** посыпались милости: всѣ комисіи, производившія надъ нимъ слѣдствіе, б. закрыты; число крестьянъ его доведено до 100 т. душъ; онъ б. назначенъ 1-мъ членомъ верховнаго тайн. совѣта. **М.** сталъ всемогущъ: графы Толстой, Дивіеръ, Бутурлинъ и съ ними Нарышкинъ и Ушаковъ, думавшіе бороться съ временщикомъ, б. осуждены и сосланы. Дочь **М.**, княжна Екатерина, назначена въ невѣсты будущ. имп-ру, Петру II. Въ 1727 г. Екатер. I умерла. При Петрѣ II могущ-во временщика еще болѣе возросло. По совершеніи обрученія его дочери съ гсд-ремъ, и ее поминали въ церкви, какъ обручен. невѣсту; имена членовъ семейства **М.** внесены въ календарь въ число членовъ имп-ской фамиліи. Все исполнялось по волѣ временщика: мать имп-ра, Евдокія Ѳедоровна, удалена въ Москву; вел. кн. Анна Петровна, съ гр-гомъ Голштинскимъ, д. б. оставить Россію. Но враги **М.** не дремали и, посредствомъ любимца имп-ра, кн. Ивана Алексѣевича Долгорукаго, низвергли временщика. Его сослали въ гор. Раненбургъ, Рязанск. губ., откуда, по приговору комисіи, 1728 г. перевели въ Березовъ, гдѣ онъ и умеръ на 59 г. отъ рожденія. Незадолго до его смерти умерла бывш. невѣста имп-ра. 1731 г. остальн. семейство **М.** возвращено изъ ссылки имп-цею Анною Іоанновною.—**Е. А. Б.**

2) *Александръ Сергѣевичъ* (1787 † 1869), свѣтлѣйш. князь, ген.-ад., адмиралъ. 1805 г., по окончаніи домашн. воспитанія, вступилъ на службу въ колегію иностран. дѣлъ, а 1809 зачисленъ пдпрч.-омъ л.-гв. въ арт. б-нъ; вслѣдъ затѣмъ отправился въ молдавск. армію, поступилъ ад-томъ къ гр. Каменскому и принималъ участіе въ камп. 1810 г. За переправу черезъ Дунай и занятіе крѣп. Туртукай получилъ 1-ю воен. награду—орд. св. Влад-ра 4-й ст. съ бантомъ; при штурмѣ Рущука раненъ пулею въ ногу. 1811 г. назначенъ флиг.-ад-томъ, а въ концѣ 1812 переведенъ л.-гв. въ Преображенск. п-къ. Въ *отечествен.* войну, въ званіи див-наго квартирм-ра 1-й гренад. див-іи, б. во всѣхъ дѣлахъ и ср-іяхъ, въ кот-хъ участвовала эта див-ія (въ томъ числѣ—и въ битвѣ при Бородинѣ). 1813 г. на долю кап. **М.** выпало трудн. порученіе: пробраться черезъ

непріят. армію и передать Бернадотту, что союзн. войска соединились и предпринимаютъ наступат. дѣйствія. Послѣ того оказалъ отличіе въ ср-ін при Кульмѣ, а въ битвѣ подъ Лейпцигомъ состоялъ при наслѣдн. принцѣ шведскомъ. 1814 г. снова раненъ при взятіи Парижа и, за оказан. отличія, награжденъ алмазн. знаками орд. св. Анны 2-й ст. и золот. шпагой. 1816 г. назначенъ директоромъ канцеляріи нач-ка гл. штаба Е. Вел. и произведенъ въ г.-м-ры, съ переводомъ въ свиту Е. Вел. по квартирм. части. Состоя въ этой должности, сопутствовалъ имп-ру Александру I во всѣхъ поѣздкахъ за-границу и по Россіи. 1817 г. пожалованъ въ ген.-ад-ты, а 1818 назначенъ исправлять должность ген.-квартирм-ра гл. штаба. Съ 1820 г. милостив. расположеніе гсд-ря къ **М.** значит-но измѣнилось, что̀, кромѣ разн. обстоятельствъ, объяснялось усилившимся вліяніемъ гр. Аракчеева. 1823 г. князь зачисленъ по м-ву иностран. дѣлъ, а 1824—уволенъ отъ службы. 1826 г., послѣ кончины имп. Алекс-ра I, **М.** снова зачисленъ ген.-м-ромъ по квартирм. части и получилъ особое дипломатич. порученіе въ Персію, находившуюся въ то время во враждебныхъ къ намъ отношеніяхъ. По исполненіи этого порученія, награжденъ алмазн. знаками орд. св. Анны 1-й ст. и вторично пожалованъ въ ген.-ад-ты. Вскорѣ затѣмъ назначенъ испр-щимъ должность нач-ка морск. штаба Е. Вел., съ перемѣною въ контр-адм-ы; при этомъ кн-ю поручено составить проектъ преобразованія морск. м-ва. Въ апр. 1828 г. получилъ нач-во надъ десантн. отр-мъ для овладѣнія крѣп. *Анапа*, успѣшно выполнилъ это̀ предпріятіе и награжденъ б. орд. св. Георгія 3-й ст. и чиномъ вице-адм-а. Затѣмъ, по высочайш. повелѣнію, прибывъ къ войскамъ подъ *Варну*, энергически повелъ ея осаду, но 9 авг. жестоко раненъ ядромъ въ обѣ ноги. За отличія подъ Варною **М.** получилъ орд. св. Алекс-ра Невск. и кромѣ того ему пожалована одна изъ тур. пушекъ, взятыхъ въ крѣп-и. — Въ промежуткѣ времени послѣ тур. войны 1828—29 г. г. до восточн. войны 1853—56 г. г. дѣятельность князя б. посвящена, почти исключ-но, устр-ву флота; вмѣстѣ съ тѣмъ, въ званіи члена гсд-вен. совѣта (съ 1830 г.) и ген.-губ-ра Финляндіи (съ 1831), онъ принималъ дѣят. участіе въ дѣлахъ общегсд-венныхъ и по упр-ію вел. кн-ствомъ. За этотъ періодъ, кромѣ наградъ орд-ми и друг. знаками отличія, произведенъ въ адм-ы и пожаловано ему потомствен. маіоратство въ Финляндіи.—1853 г., съ возникновеніемъ несогласій съ Портою, князь посланъ б. въ Константинополь, для переговоровъ, кот. однако кончились полн. разрывомъ съ Турціей. Вслѣдъ затѣмъ **М-у** ввѣрено приведеніе въ оборонит. состояніе портовъ Черн. м., особенно Севастополя, и нач-во надъ морскими и сухопутн. силами въ Крыму. Дѣйствія его на Таврич. полуо-вѣ, какъ извѣстно, б. несчастливы (см. *Восточн. война*). Послѣ кончины имп-ра Николая I, князь б. назначенъ воен. губ-ромъ Кронштадта, кот-й въ то время блокировался англо-франц. флотомъ. — Послѣдн. наградой **М-а**, полученною по случаю 50-лѣтн. службы въ ген. чинѣ, б. осыпанный брильянтами, двойн. портретъ имп-ровъ Николая I и Александра II, для ношенія на андреевск. лентѣ. — Замѣчательный своими способностями вообще, **М.** не показалъ себя 1854 г. сколько-нибудь талантлив. полководцемъ.—н. п. о.

**Менъ**—о-въ въ Ирландск. м., 25 вер. отъ ближайш. точки Англіи и 48 вер. отъ береговъ Ирландіи. При длинѣ съ с.-в. на ю.-з. около 48 вер. и наибольш. ширинѣ 20 вер., занимаетъ 10,6 кв. м. Поверхность—гористая; высш. вершина, гора *Снэфель*, до 2.024 ф. Берега—мало извилистые и вообще низкіе, кромѣ ю.-з-наго, высокаго и скалистаго, круто обрывающагося къ морю. Климатъ славится мягкостью: средняя годов. темп-ра (+ 9,4° Р.) выше, чѣмъ гдѣ-либо въ друг. пунктѣ земн. шара подъ тою же широтой. Населенія (1881 г.)—53.558 чел. Въ своемъ внѣшн. обликѣ и обычаяхъ жители **М.** сохранили слѣды кельтич. происхожденія. До настоящ. времени они имѣли свой собствен. языкъ менксъ (manx), кельтич. корня, весьма близкій къ гаельскому въ Валлисѣ и языку эрсъ въ Ирландіи. Вслѣдствіе исключенія менкса изъ школьн. преподаванія, онъ постепенно исчезаетъ, уступая мѣсто англійскому. Важнѣйш. занятія нас-ія — земледѣліе, скотоводство и рыбн. ловля. 1882 г. на о-вѣ насчитывалось 5.249 лош., 19.780 гол. крупнаго рогат. скота, 55.690 овецъ и 4.685 свиней. Добычей рыбн. ловли являются сельдь и треска. Разрабатываются еще минеральн. богатства о-ва — свинецъ, мѣдь, цинкъ и серебро. Обрабатывающ. промышленность ограничивается немногими суконными, парусн. и канатн. фабриками. Торговля сосредоточена на вывозѣ земледѣльч. продуктовъ, рогат. скота и металовъ. Весь о-въ пересѣченъ превосходными колесн. путями, а важнѣйш. пункты связаны между собой ж. д. Съ Англіей и Ирландіей о-въ соединенъ срочнымъ товаро-пассажирск. пароходствомъ. Значит. доходъ нас-ію доставляютъ больные, посѣщающіе о-въ въ лѣтн. мц.-ы въ числѣ 120—130 т. чел.—Историч. судьба о-ва б. иная, чѣмъ сосѣдн. Великобританіи, почему онъ, войдя въ составъ Соединен. кр-ства, до сихъ поръ сохранилъ отдѣльн. адм-цію, утвержденную парламентомъ 1825 г., когда бывш. владѣтели уступили свои наслѣдствен. права англ. коронѣ. Управляется губ-ромъ, раздѣляющимъ власть съ 2 представительн. собраніями—*тинвальды*. Нижн. палата состоитъ изъ 24 депутат., избираемыхъ земельн. собственниками, а верхняя — изъ высш. чин-ковъ адм-ціи о-ва. Законодат. акты нуждаются въ санкціи англ. королевы. — Гл. городъ — *Кэстльтаунъ*, на ю. берегу, при бухтѣ того же имени, мѣстопребываніе властей; гор. *Дугласъ*, на в. берегу,— важнѣйшій торгов. портъ и самый населен. пунктъ о-ва (13.980 жит.).—л. е. т.

**Менъ**—самый с.-в-ный изъ соединен. штатовъ С. Америки; граничитъ: на в. и с.-в.—съ Нов. Брауншвейгомъ, с. и с.-з.—Нижн. Канадой (отдѣляемою горами Альбани), з.—шт. Нью-Гемпширъ, ю.-в.—Атлантич. ок. Простр.—1.534,68 кв. м.; насел.—648.936 чел. Поверхность—неровная; бо́льшую часть занимаетъ плоскогорье, и только на с.-з. высота горн. хребта достигаетъ 1.750 м. Берега весьма извилисты, высоки и обрывисты; вдоль нихъ — много о-вовъ. Орошеніе обильное; значит-шія рѣки—Ст.-Джонсъ, Кеннеби, Ст.-Круа-риверъ; наибольш. озера—

Моос-хидъ, Себаго. Климатъ—вообще здоровый, хотя и подверженъ част. измѣненіямъ. По берегамъ почва безплодна; внутри же края, особенно въ долинахъ,—плодородна; изобиліе лѣса. Гл. отрасль обрабатывающ. промышленности—кораблестроеніе; торговля—значит-ная. Воздѣлываются гл. обр-мъ табакъ, хлопокъ и индиго. Скотоводство—въ больш. размѣрахъ. Назв-іе штату дано франц. переселенцами. Гл-ные населен. пункты—*Августа* и *Портландъ*.—**в. п. а.**

**Мервъ**—укр-іе и окружн. городъ Закасп. обл-и, на пр. берегу р. Мургабъ, среди т. наз-маго Мервск. оазиса. Къ Россіи отошелъ 1884 г. и въ настоящ. время соединяется ж.-д. путемъ съ Касп. м. (у пристани Узун-ада) и Туркестаномъ (у Самарканда). Нас-іе города постоянно возрастаетъ, и **М.** уже служитъ довольно важнымъ мѣстн. воен. центромъ. Въ немъ расположены: штабъ 2-й Закасп. стрѣлк. бр-ды, 6-й и 7-й Закасп. стрѣлк. б-ны, Мервская мѣстн. команда, штабъ 1-го Кавказск. кон. п-ка (Кубанскаго казач. войска), съ 3-ю и 4-ю сотн., Закаспійская саперн. рота и 2-й Закасп. ж.-д. б-нъ; имѣются: продовольствен. магазинъ 1-го кл. и мѣстн. лазаретъ на 72 кровати.—**а. м. з.**

**Мергентгеймъ**, городъ въ Виртембергѣ, при р. Тауберъ,—*ср-іе 5 мая 1645 г.* Во время *30-лѣтн. войны*, Тюренъ (6 т. пѣх-ы, 5 т. конницы, 15 ор.) расположился 1645 г. на кантониръ-квартирахъ въ окрестн-яхъ **М.**; баварск. войска Мерси также стали по квартирамъ; франц-ы еще болѣе предались безпечности. Мерси, узнавъ объ этомъ, выступилъ изъ Фейхтвангена черезъ Крейлсгеймъ и Блауфельденъ. Тюр., получивъ о томъ извѣстіе, приказалъ п-камъ идти на сборн. мѣсто, гдѣ ген. Розенъ, съ конницею, д. б. ожидать ихъ. Впереди **М.** находились 2 небольш. рощи. Роз., вмѣсто того, чтобы расположиться скрытно за ними, развернулъ конницу впереди нихъ. Тюр., замѣтивъ эту ошибку, поспѣшно занялъ пѣх-ою лежащую на пр. крылѣ рощу и поставилъ за нею 2 эск-на; остальн. кав-ію построилъ на лв. сторонѣ больш. дороги, и только 2 эск., за лв. крыломъ, составляли 2-ю линію. Роз. ком-валъ пр. крыломъ, Тюр.—лѣвымъ. Между тѣмъ Мерси построилъ войска въ 2 лин., имѣя пѣх-у въ срединѣ, кав-ію на фл-хъ, арт-ію впереди фронта. Открывъ по франц-мъ канонаду, онъ замѣтилъ, что къ нимъ безпрестанно прибывали свѣж. войска и, не теряя времени, ставъ во главѣ своей пѣх-ы, приступилъ къ рощѣ у праваго непріят. крыла. Тюр. бросился на пр. крыло баварцевъ, опрокинулъ его и заставилъ отступить даже 2-ю лин. Но Роз., устрашенный превосходствомъ непр-ля, б. вытѣсненъ изъ рощи и взятъ въ плѣнъ. Тогда ген. Вертъ, ком-шій пр. крыломъ бав-цевъ, обошелъ съ тыла лв. крыло франц-въ. Тюр. рѣшился заблаговременно отступить. Мерси, довольствуясь пріобрѣтен. выгодами, не преслѣдовалъ непр-ля. Франц-ы отошли къ **М.**, а оттуда, по берегу Таубера, къ Майну. Тюр. потерялъ въ этомъ дѣлѣ часть своей пѣх-ы, 1.200 лош., арт-ію и обозъ.

**Мерзебургъ**, въ прусск. Саксоніи,—*побѣда 933 г. имп-ра Германіи* Генриха I надъ уграми.

**Меридіанная** *линія* — пересѣченіе меридіан. плоскости съ плоскостью горизонта; направленіе ея указываетъ с. и ю.—**М.** *плоскость* — проведенная черезъ ось земли и отвѣсн. линію въ дан. мѣстѣ. Небесн. свѣтила, при своемъ видим. суточн. движеніи, вступая въ эту плоскость, достигаютъ наибольшей или наименьш. высоты (кульминируютъ).—**М.** *труба*, или пасажн. инструментъ, служитъ для наблюденія времени прохожденія свѣтила черезъ плоскость меридіана, съ цѣлью опредѣленія поправки часовъ или прям. восхожденія свѣтила.—**в. в. в.**

**Меридіанный** *кругъ*—астрономич. инструментъ: труба, соединенная съ точнымъ вертик. кругомъ и установленная въ плоскости меридіана; служитъ для одновремен. опредѣленія прям. восхожденій и склоненій свѣтилъ.—**в. в. в.**

**Меридіаны**—воображаем. линіи на земн. поверхности, происходящія отъ пересѣченія ея плоскостями, идущими черезъ ось земли; служатъ для счета географич. долготъ, начиная отъ начальнаго или 1-го **М.** У насъ за таковой принятъ **М.**, проходящій черезъ центръ средн. башни Пулковск. обсерваторіи.—**в. в. в.**

**Мериленд**ъ (Maryland)—одинъ изъ соединен. штатовъ С. Америки, по обоимъ берегамъ Чезапикск. зал.; граничитъ: на в.—съ Делаверомъ, с. — Пенсильваніей, з. и ю.-з. — Виргиніей и зал. Потомакъ. Простр.—567,[00] кв. м.; насел.—934.943 чел. (изъ нихъ 725 т. бѣлыхъ и до 210 т. негровъ). На с.-з. тянется Аллеганскій хребъ; гл. рѣки — Потомакъ, Сускеханна, Севернъ; много каналовъ. Климатъ въ низменной в. части очень нездоровый; почва всюду весьма плодородна; въ з. части—изобиліе лѣсу и пастбищъ. Гл. производство—табакъ, затѣмъ—хлѣбъ и картофель. Скотоводство и рыболовство также развиты. Гл-ный населен. пунктъ—*Аннаполисъ*; значит-шій же по торговлѣ городъ—*Балтимора* (332 т. жит.).—**в. п. а.**

**Мерино**, *донъ-Іеронимо* (1770 † 1847), исп. священникъ, ознаменовавшій себя съ 1808 г., во время войны Наполеона на Пиринейск. полуо-вѣ, фанатич. дѣятельностью противъ франц-въ и предвод-вомъ разн. шаекъ гверильясовъ. 1820 г., когда кр-ь Фердинандъ VII принужденъ б. признать конституцію, **М.** вооружился на либераловъ. По возвращеніи кр-ю неограничен. власти, **М.** потребовалъ для себя генер. чина и, не получивъ его, отказалъ распустить свою гверилью, за что 1824 г. б. арестованъ и посаженъ въ монастырь; но вскорѣ получилъ свободу и явился при дворѣ. Въ борьбѣ между карлистами и христиносами въ 3-й разъ принялся за оружіе, для защиты Донъ-Карлоса и торжества церкви. Осенью 1833 г. б. нач-комъ 20 т. волонтеровъ. Разбитый ген. Квезадой въ Стар. Кастиліи, бѣжалъ въ лѣса Сорін, началъ вскорѣ мал. войну, но 1838 г. д. б. бѣжать и жилъ во Франціи.—**п. а. о.**

**Меркаторскія** *карты*, см. *Карты морскія*.

**Меркурій** — планета, ближайшая къ солнцу; обращается около него въ 88 дн. по весьма растянут. элипсу (e=0,[2056]), а потому наибольшее видимое съ земли удаленіе отъ солнца (элонгація) бываетъ въ предѣлахъ 16 — 29°. Подъ с. широтами почти невидима невооружен. глазомъ.—**в. в. в.**

**Мерлино**, селеніе Смоленск. губ., близъ Краснаго,—*дѣло 1812 г.* (см. *Красный*).

**Мерлонъ**—толща брустверa между двумя, прорѣзанными въ немъ, сосѣдн. амбразурами.

**Мерси**: 1) *Францъ*, баронъ, австрійскій и баварск. флдм.; въ началѣ 30-лѣтн. войны принятъ б. маіоромъ въ австр. службу и выказалъ свои воен. дарованія. 5 мая 1645 г. удачно напалъ на Тюреня при *Мергентгеймѣ* (см. это), но по прибытіи Конде принужденъ б. отступить къ Пёрдлингену; 3 авг. произошло ср-іе близъ этого города, въ кот-мъ **М.** б. убитъ выстрѣломъ изъ мушкета.—2) *Клавдій-Флоримундъ* (1666†1734), графъ, флдм., тайн. совѣтникъ и губ-ръ Темешварск. баната; 1682 г. вступилъ въ армію волонтеромъ и сражался при *Зентѣ*, Кремонѣ, *Фридлингенѣ* (1702 г.), на Рейнѣ, въ тур. войнѣ (1716 г.), при осадѣ Бѣлграда (1717), въ Сициліи (1719). Мирн. занятія **М.**, какъ ген.-губ-ра баната, б. остановлены войной: Карлъ VI поручилъ ему гл. нач-во надъ арміей въ Италіи. **М.** переправился черезъ По и вступилъ въ ср-іе 28 іюня 1734 г. при Пармѣ, гдѣ, въ самомъ началѣ боя, б. убитъ мушкетн. пулей.

**Мертвое** *море*—знаменит. оз. *Палестины*, въ ю. части Сиріи, получившее названіе по своимъ пустыннымъ и безплодн. берегамъ; имѣетъ 70 вер. длины, съ с. на ю., и 16 вер. ширины. Площадь его (16,7 кв. м.) дѣлится полуо-вомъ *эль-Лизанъ* на 2 неравн. части: с. басейнъ, обнимающій $^2/_3$ поверхн-и озера, съ наибольш. глубиной 1.309 ф., и южный—мелководный, глубина кот-го не превосходитъ 20 ф. Озеро окружаютъ скалистыя и обрывист. горы, возвышающіяся на 3.200—4 т. ф. надъ поверхн-ю его водъ; только на ю. болота, поросшія тростникомъ, составляютъ его высохш. продолженіе. Уровень **М.** *м.* ниже уровня всѣхъ извѣстн. озеръ земн. шара (именно на 1.286—1.289 ф. ниже уровня Средиз. м.), а потому представляетъ глубочайшую въ мірѣ впадину среди материковъ. Вода отличается большимъ удѣльн. вѣсомъ, чрезвычайн. соленостью и ѣдкостью, вслѣдствіе значит. примѣси хлористыхъ и бромист. солей калія, магнія, кальція и сѣрнокисл. извести. Химич. составъ ея не допускаетъ органич. жизни въ нѣдрахъ озера. На в. берегу встрѣчаются отложенія сѣры, асфальта и пемзы, свидѣтельствующія о вулканич. изверженіяхъ, кот. однако не происходили въ историч. время. Землетрясенія случаются понынѣ и сопровождаются появленіемъ на поверхн-и озера плавающихъ асфальтов. глыбъ, почему оно наз. также *Асфальтов. м.* Озеро питается водой р. *Іордана* (единственный постоян. притокъ, берущій начало въ Ливанѣ) и множества времен. ручьевъ и рѣкъ или *вадди*, изъ коихъ *Кедронскій ручей* протекаетъ у Іерусалима. Истока озеро не имѣетъ, и постоянство его уровня поддерживается испареніемъ. Предположеніе о прежн. связи **М.** *м.* съ Акабскимъ зал. Чермнаго — невѣрно. — А. Е. Т.

**Мертвое** *пространство* — остающаяся безъ обороны часть дна рвовъ, обстрѣливаемыхъ продольно. Когда ровъ получаетъ открыт. оборону съ фланковъ, то величина **М.** *пр.* измѣряется по дну, отъ подошвы эскарпа и до тѣхъ точекъ, надъ кот-ми пули, выпускаемыя съ фланка, пролетаютъ не выше 2 фт.; при этомъ **М.** *пр.* будетъ тѣмъ болѣе, чѣмъ глубже ровъ, выше брустверъ и менѣе паденіе ската послѣдняго. При закрыт. оборонѣ рвовъ съ фланкирующ. б-рей, помѣщаемыхъ на днѣ рва въ капонирахъ или казематахъ за контр-эскарпомъ, можно достигнуть такого расположенія послѣднихъ, что **М.** *пр-ва* во рву вовсе не будетъ. Однако, и при упомянутой закрыт. оборонѣ **М.** *пр.* образуется во рву, если какія-либо постройки на днѣ его заслонятъ огонь фланкирующ. б-реи. Это было бы крупн. недостаткомъ, т. к. атакующій не преминулъ бы воспользоваться **М.** *пр-вами*, даже малѣйшими изъ нихъ, съ цѣлью облегчить себѣ безпрепятствен. переходъ черезъ ровъ. Въ избѣжаніе этого, принято за правило во рвахъ долговремен. укр-ій ни въ какомъ случаѣ не оставлять ни малѣйшихъ **М.** *пр.* При продольн. оборонѣ рвовъ это правило легко удовлетворяется тѣмъ, что рвы получаютъ прямолинейн. направленіе.

**Мертвый** *Култукъ*, см. *Каспійск. море.*

**Меручакъ**—урочище и стар. укр-іе въ Афганск. Туркестанѣ, на пр. берегу Мургаба. Рѣка эта вступаетъ въ рус. предѣлы въ 6 вер. ниже **М.**, а лв. берегъ ея принадлежитъ Россіи уже отъ пункта въ 18-и вер. выше урочища. **М.**, по своему положенію,—самый выдвинут. постъ афганъ въ дол. Мургаба. Укр-іе построено по общему средне-азіатск. типу: квадратъ около 230 саж. въ боку, обнесенный валомъ 15 ф. высотою, съ переднимъ водян. рвомъ; внутри насыпанъ холмъ 40 ф. выс. и около 100 саж. въ діам-рѣ, верхн. площадка кот-го окружена стѣною изъ кирпича-сырца и служитъ цитаделью; въ ю.-з. углу ея—отдѣльн. редютъ, возвышающійся надъ остальн. площадью холма. Противъ арт-іи это укр-іе не можетъ оказать продолжит. сопротив-ія. На рус. берегу Мургаба, противъ **М.**, находятся развалины стараго афг. форта, длиною 85, шириною 65 саж., построеннаго также на искуствен. возвышеніи. Оба берега рѣки у **М.** связаны мостомъ.—А. Е. Т.

**Мершъ** (1734 † 92), *Янъ-Андреасъ*, предводитель брабантск. патріотовъ 1789 г.; сначала австр. офицеръ, онъ примкнулъ 1789 г. къ недовольнымъ Іосифомъ II бельгійцамъ и, по взятіи Гента и Брюсселя, назначенъ б. ген.-аншефомъ всѣхъ бельг. войскъ. Впослѣдствіи впалъ въ немилость и долго содержался въ Антверпенск. цитадели.

**Меря**—одинъ изъ древнихъ финск. народовъ въ предѣлахъ Ростовско-Суздальск. земли; оттѣсненъ б. русскими къ своимъ единородцамъ мордвѣ, отчасти же слился съ рус. нас-іемъ.—У Іорнанда, готск. писателя VI в. по Р. Х., этотъ народецъ наз. Merens.—Е. А. Б.

**Месельдегерь** — урочище на Кавказѣ, при вершинѣ одного изъ отроговъ гл. хребта, подходящихъ къ Алазанск. долинѣ, на высотѣ до 9 т. ф. надъ уровн. моря. Во время *кавказскихъ* войнъ (см. это), 24 авг. 1853 г. надъ крѣп. Закаталы, на горахъ, показались огромн. скопища горцевъ и съ той же стороны послышались орудійн. выстрѣлы. 25-го войска, находившіяся въ укр-іи на **М.** подъ нач-вомъ ндпк. Критскаго (2 роты Мингрельскаго егерск. п-ка, команда саперъ и мастеровые, при 2 полев. ор.), вступили въ недостроенное еще укр-іе и немедленно занялись приведеніемъ его въ оборонит. состояніе. Въ 12 ч. дня 4 сент. непр-ль всѣми своими силами (свыше 6 т.) обложилъ укр-іе и, завязавъ жив. перестрѣлку, принялся

за устройство б-рей и завалов на близлежащ. высотѣ; съ 4 ч. дня онъ началъ стрѣлять еще изъ 2 горн. ор-ій и фальконета и по временамъ бросалъ конгревовы ракеты, но не произвелъ ими никакого вреда. Ночью горцы окончили завалы и б-реи, увѣнчавъ ихъ 65 разноцвѣтн. значками, между кот-ми б. и больш. знамя Шамиля,—знакъ личнаго его присутствія. На разсвѣтѣ 5 сент. со всѣхъ завалов и б-рей открылся несмолкаем. огонь по укр-ію. Въ 2 ч. дня горцы, съ пр. стороны, за ближайш. терасой, повели подступы къ в. бастіону, постепенно набрасывая спереди и сбоку полѣнья и отрубки хвороста. Работу эту задерживали съ нашей стороны мѣткіе ружейн. выстрѣлы залпами, но ор-ія не могли дѣйствовать, по невозможности склонять ихъ такъ, чтобъ они наносили вредъ атакующему. Подступы и огонь горцевъ продолжались цѣлый день. Положеніе гарн-а становилось затруднит-нымъ: сообщеніе съ родникомъ б. отрѣзано, и только глотками утоляли жажду; довольствіе людей, при самомъ экономич. расходѣ, вышло 4 сент.; оставались сухари, но къ нимъ не хватало воды. Между тѣмъ, безпрерывн. тревоги, стрѣльба изъ-за бойницъ и работы по укр-ію изнуряли солдатъ (при осмотрѣ ночью постовъ, офицеры видѣли, что н. ч. иногда падали отъ утомленія). Нельзя б. думать о славн. взрывѣ по занятіи укр-ія горцами: патроновъ и зарядовъ оставалось мало, вся надежда б. на рукопашн. схватку, а потому, на совѣщаніи нач-ка гарн-а съ оф-ми, рѣшено б. сражаться до послѣдн. возможности, не отдаваясь въ плѣнъ, и умереть тѣмъ, кого пощадятъ вражьи пули и шашки. Наступила ночь. Горцы не прекращали работъ въ подступахъ и повели ихъ также, зигзагами изъ завалов, къ оборонит. башнѣ, въ кот-й находился юнк. Усиковъ съ 9 рядов. Мѣткій ружейн. огонь этой горсти смѣльчаковъ, непрерывно ими поддерживаемый, значит-но увеличилъ и затруднилъ работу непр-ля. Подъ утро 6-го пошелъ мелкій, част., продолжит. дождь и далъ возможность истомлен. гарн-у освѣжиться, утолить жажду. Голова подступа находилась уже въ 6 саж. отъ укр-ія, а потому приступлено б. къ пробитію нов. амбразуры, для удобнѣйш. дѣйствія. Въ полдень стало замѣтно, что горцы готовятся къ штурму. Къ 4 ч. осадн. работы прекратились, но приготовленія къ штурму дѣятельно продолжались. Въ сумерки смолкъ и ружейн. огонь, но вскорѣ посыпались на укр-іе ядра, гранаты и картечь. Не отвѣчая противнику, гарн-нъ стоялъ подъ ружьемъ, готовый встрѣтить штурмующихъ. Въ 8 ч. веч. толпы горцевъ бросились къ башнѣ и воротамъ, а вся остальн. маса — къ стѣнамъ укр-ія. Ат-щіе б. встрѣчены живѣйшимъ батальнымъ и фланговымъ картечн. огнемъ. Храбрецы, подсаживая другъ друга, лѣзли въ амбразуры, но, поражаемые штыками и выстрѣлами въ упоръ, падали внизъ. У воротъ непр-ль старался натискомъ отодвинуть деревян. щиты, кот-ми онѣ б. заложены; мингрельцы же, вскочивъ на верхн. банкетъ и стѣны, безостановочно поражали стѣснившагося прот-ка. Еще одна, друг. попытка, и горцы, отраженные на всѣхъ пунктахъ, побѣжали. На нѣкот. время воцарилась тишина. Но грянулъ выстрѣлъ съ б-реи Шамиля, за первымъ послѣдовалъ другой, открылся ружейн. огонь, однако — слабѣе и слабѣе, и опять все замолкло. Осажденные ждали нов. штурма. Но неожиданно значки непр-ля стали сниматься, хотя постепенно, какъ-бы скрывая отст-іе, и съ разсвѣтомъ 7 сент. гарн-нъ увидѣлъ себя освобожденнымъ: непр-ль исчезъ. Наша потеря за время осады—6 н. ч. уб. и 2 оф. и 18 рядов. ран.; Шамиль понесъ огромн. уронъ, гл. обр-мъ, благодаря отличн. дѣйствію штуцерныхъ и 28 чел. охотниковъ 3-го б-на Мингрельск. п-ка. („Сборникъ описаній осадъ и оборонъ крѣп-ей“, Спб., 1869; „Инж. журн.“ 1868 г. № 1).

**Месопотамія** (въ переводѣ съ греческаго—*Междурѣчье*)—географич. область въ З. Азіи, между р. р. Тигръ и Евфратъ; условн. границами ея можно принять: на с.—широту гор. Діарбекиръ, на ю.—паралель Багдада. Съ с. и в. къ ней примыкаетъ Курдистанъ, съ з.—Сирія, съ ю.—широко-раскинувшаяся Аравійск. пустыня съ областью Ирак-Араби (древн. Вавилонія), хотя и составляющей ю. продолженіе Междурѣчья, но рѣзко отличающейся отъ него по своей природѣ. При наибольш. протяженіи въ 630 вер., отъ Діарбекира до Багдада, и при ширинѣ посрединѣ около 180 вер., площадь **М.** приблизит-но=2.530 кв. м. По различію природы и физич. особенностей, **М.** дѣлится на 2 части: сѣверную и южную, примѣрн. граница между ними—паралель 35° с. шир. С. **М.**, простираясь на ю. отъ хребтовъ *Джебель-Туръ* и *Караджадагъ* (послѣдн. уступовъ Арменск. плоскогорья), имѣетъ видъ холмист. равнины, приподнятой на 1.300—1.700 ф. надъ уровн. м.; въ ея ю. части тянется съ в. на з. изолирован. хребетъ *Синджаръ*; орошается гл. обр-мъ притоками Евфрата: *Джабабъ* или Орфская р., и *Хабуръ*. Ю. **М.**—совершенно гладк. равнина, занимающая сравнит-но пеширок. перешеекъ (около 45 вер.), отдѣляющій Евфратъ отъ Тигра. По бѣдности растительности, встрѣчающейся преимущ-но въ долинахъ послѣднихъ 2 рѣкъ, эта область образуетъ переходн. ступень отъ собствен. **М.** къ Ираку. Почва С. **М.** плодородна, а климатъ ея гораздо жарче, нежели сосѣдняго Арменск. плоскогорья. Дожди выпадаютъ въ концѣ зимы и ран. весной; лѣто больш. частью чрезвычайно сухое, вслѣдствіе чего палящ. зной выжигаетъ всю растительность. Урожаи С. **М.** были бы превосходные, если бы природа надѣлила ее болѣе обильн. орошеніемъ. Ю. **М.**—пустыни съ бѣловатою и сѣроват. почвой, въ кот-хъ растительность погибаетъ уже со средины весны. Масу нас-ія составляютъ *арабск.* племена, между ними самое многочисленное—*шамръ* или *шаммаръ*, и лишь у подножія с. горъ живетъ нѣск-ко тюркск. племенъ. Больш-во нас-ія ведетъ кочевой, пастушеск. образъ жизни. Гл. богатство обл-и—ея превосходн. луга, гдѣ пасутся безчислен. стада лошадей, овецъ и козъ. Осѣдл. арабы, или феллахи,—только въ долинахъ Тигра и Евфрата, живутъ въ городахъ и деревняхъ и занимаются преимущ-но садоводствомъ при содѣйствіи искуствен. орошенія.—**А. В. Т.**

**Месопотамскія** *войны*. Историческихъ, достовѣрн. фактовъ объ этихъ войнахъ не сохранилось; достовѣрны только ихъ результаты. Свѣдѣнія о ходѣ 1-й и 2-й войны сообщаетъ Павзаній, греч. писатель II в. по Р. Х., на

основаніи 2 поэмъ позднѣйш. происхожденія (III в. до Р. Х. и I в. по Р. Х.). Поэтому и самое время **М.** *в.*, наполненныхъ баснословіями, опредѣляется гадательно. Больш. частью 1-ю войну относятъ ко времени отъ 743 по 724 г., а 2-ю—отъ 685 по 668. Эти года — по системѣ Клинтона; по другимъ 1-я война б. отъ 730 по 710 г., 2-я — отъ 645 до 630. Также гадательно опредѣляется промежутокъ времени между обѣими войнами. На основаніи словъ поэта Тиртея: „Ваши дѣды сокрушили мессенцевъ", словъ, обращенныхъ къ спартанцамъ, готовившимся къ походу во 2-ю войну, сообразили, что между 1-ю и 2-ю войной прошло нѣск. 10-лѣтій.—Въ Спартѣ послѣ Ликурга происходили смуты (см. *Спарта*), страна обѣднѣла, между тѣмъ какъ Мессенія, гдѣ доряне утвердились непрочно, все болѣе и болѣе богатѣла. Богатство Мес-ніи возбудило жадность спар-цевъ: они стали готовиться къ войнѣ подъ предлогомъ продолжить и закрѣпить дѣло 1-го традиціон. дорійск. завоевателя Кресфонта. Столкновеніе мес-цевъ со спар-цами въ храмѣ Артемиды, стоявшемъ на границѣ Лаконіи и Мес-ніи, повело къ началію воен. дѣйствій. Внезапнымъ ночн. нападеніемъ спар-цы захватили мес. крѣп. Амфея, на з. склонѣ Тайгета, что открыло имъ путь въ Стениклярскую равнину и дало возможность распространять свои грабежи и опустошенія по всей Мес-ніи. Уже на 5-й г. войны мес-цы д. б. укрѣпиться на горѣ Итома, гдѣ стоялъ храмъ Зевса; но спарт. цари Полидоръ и Теопомпъ стѣснили мес-цевъ и здѣсь. Тщетно послѣдніе приносили Зевсу человѣч. жертвы: дѣла шли все хуже. По совѣту оракула, они принесли въ жертву дѣвицу изъ царск. рода. На 13-мъ г. войны Аристодемъ, отецъ дѣвицы, заколотой имъ самимъ, храбрѣйшій воинъ изъ царск. рода, избранъ б. въ цари. Первыя 6 л. онъ боролся удачно и разъ нанесъ спар-цамъ жесток. пораженіе. По спар-цы возобновили войну съ нов. энергіей и неудержим. настойчивостью. Крѣп. Итома, стѣсненная до послѣдн. степени, д. б. сдаться. Аристод., въ отчаяніи, закололся на могилѣ дочери. Мес-нія б. покорена, жители обращены въ сословіе періэковъ.—Разсказы о 2-й **М.** *в.* еще баснословнѣе. О самомъ героѣ ея, Аристоменѣ, существуетъ друг. преданіе, именно, что онъ сражался не во 2-ю, а въ 1-ю войну. По разсказу Павзанія, ходъ войны б. таковъ. Въ 1-й годъ ея битва, данная Аристоменомъ, б. нерѣшительна; на 2-й г. онъ разбилъ спар-цевъ и съ тѣхъ поръ началъ дѣлать вторженія въ Лаконію. Спар-цы обратились за помощью къ аеннянамъ; тѣ прислали имъ въ вожди хромого школьн. учителя, пѣвца и музыканта Тиртея. Гор. Афидны, гдѣ родился Тиртей, въ миѳич. сказаніяхъ б. связанъ съ судьбою Гераклидовъ; тамъ чтили Діоскуровъ Кастора и Поллукса (сыновей Леды), покровителей Лаконіи. Въ его могуществен. поэзіи прославлялись Гераклиды. Въ кратк. выраженіяхъ онъ училъ, какъ дорич. дисциплина д. б. складываться въ выправкѣ отдѣльн. лицъ, въ сомкнутости рядовъ, какъ д. б. жертвовать общ. дѣлу. Онъ слагалъ походн. пѣсни, кот. вселяли бодрость и отвагу. Мало того, онъ дѣйствовалъ и какъ гсд-вен. человѣкъ: по его настоянію, дѣти отъ ахейцевъ и спартанокъ признаны полноправн. гражданами и вступили въ ряды войска, что усилило Спарту. Въ битвѣ у больш. рва мес-цы, несмотря на мужество Аристомена, б. разбиты. Побѣду спар-цевъ приписывали измѣнѣ Аристократа, царя Аркадіи. Аристоменъ еще 11 л. защищался въ крѣп. Ира, но д. б. уступить силѣ; самъ онъ, съ немног. сподвижниками, пробился и удалился въ Италію. Мес-нія окончательно б. покорена, жители обращены въ плотовъ. — Е. А. Б.

**Мессеръ**, *Ѳома Ѳомичъ*, вице-адмиралъ. Иностранецъ по происхожденію, **М.**, прослуживъ около 4 л. мичманомъ въ англ. флотѣ, 1783 г. перешелъ тѣмъ же чиномъ на рус. службу, въ балт. флотъ, и вслѣдъ затѣмъ переведенъ въ Черн. м., гдѣ оставался до самой смерти. До 1787 г. ежегодно находился въ крейсерствѣ у береговъ Крыма; 1790 г., уже въ чинѣ кап.-лейт-а, въ эскадрѣ контр-адм. Ушакова, отличился въ *Керченск.* прол. и близъ *Гаджибея* (нынѣ Одесса), а 1791 г. участвовалъ въ дѣлѣ при Варнѣ, у мыса *Калакрія*. 1798 г. назначенъ к-ромъ 44-пуш. фрег. „Казанская Богородица". Осенью того же года, вслѣдствіе похода Бонапарте въ Египетъ, участвовалъ, въ соединеніи съ англ. эск-рой, въ блокадѣ Александріи. Послѣ того, со своимъ фрег-мъ, вошелъ въ составъ эск-ры кап-а 1-го ранга Сенявина, охранявшей до взятія Корфу въ февр. 1799 г. проливъ между о-вомъ Корфу и албанск. берегомъ. 1799 г., въ составѣ русско-тур. эск-ры кап-а 2-го ранга гр. *Войновича*, ушелъ въ Адріатич. м. для вторичн. осады *Анконы* (см. это и *Лагоцъ*). 1800 г. отвозилъ изъ Анконы въ Тріестъ неаполитанскую королеву. 1804 г. назначенъ к-ромъ смерва корабля „Варахиилъ", а потомъ — „Ягудиилъ", на кот-хъ крейсеровалъ по Черн. м. и 2 раза возилъ въ Корфу подкрѣп-ія и разн. припасы. 1807 г. участвовалъ въ экспед-ціи противъ Анапы и Трапезонда; по случаю разрыва съ Англіей, б. отправленъ внутрь Россіи и воротился на флотъ только 1811 г., назначенный к-ромъ 110-пуш. корабля „Полтава". 1816 г. произведенъ въ контр-адм-ы, а 1826—въ вице-адм-ы. Въ теченіе этого времени неоднократно ходилъ по Черн. м. съ учебн. эск-рами, ком-валъ 2-ю бр-дой и исправлялъ должность к-ра Севастопольск. порта. 1828 г., при разрывѣ съ Турціей, крейсеровалъ съ эск-рой около Босфора, взялъ нѣсколько купеч. судовъ и, находясь при осадѣ Варны, отличился въ присутствіи гсд-ря, за что награжденъ орд. св. Влад-ра 2-й ст. По возвращеніи въ Сев-поль, ум. 1829 г.(64 л.).—В. Л. Г.

**Мессина**—итал. крѣпость на о-вѣ Сицилія, на берегу Мессинск. прол.; укр-ія ея — цитадель и нѣсколько береговыхъ б-рей.

**Мессинскій** *проливъ* отдѣляетъ Сицилію отъ Италіи и связываетъ Тиренск. м. съ Іоническимъ. При длинѣ въ 38 вер., наименьшая его ширина (3 вер.)—между мысами Фаро (въ Сициліи) и Кавалло (въ Калабріи). Въ немъ часто дуютъ порывист. вѣтры, во время кот-хъ возникаютъ стремительн. теченія. Эти вѣтры и быстр. теченія, вмѣстѣ со скалами Сциллы (на итал. берегу) и Харибды (у сицилійскаго), составляли ужасъ для древн. мореплавателей; при паровомъ же флотѣ *прол.* не представляетъ особ. опасностей для навигаціи.—А. В. Т.

**Метавръ**, рѣка въ Верхн. Италіи, впа-

дается въ Адріатич. м. близъ Фано,—*ср-іе 207 г. до Р. Х.* Оставивъ осаду Плацепціи, Аздрубалъ (см. *Аннибалъ*) послалъ 6 гонцовъ (нумидійцевъ) къ Аннибалу съ извѣщеніемъ о своемъ движеніи; люди эти благополучно проѣхали всю Ит-ію, но, сбившись съ пути около Тарента, попали въ руки непр-ля. Клавдій Неронъ, узнавъ изъ перехвачен. депешъ о намѣреніи карѳагенск. полководцевъ, рѣшился идти съ частью своей арміи на-помощь Ливію Салинатору, къ кот-му преторъ Порцій, отступавшій передъ Аздр-домъ, прибылъ на соединеніе къ Римини, откуда оба отошли за **М.**, къ гор. Сена. Для ускоренія марша, Неронъ приказалъ приготовить на пути въ Умбрію съѣстн. припасы, вьючн. животныхъ и подводы для усталыхъ. Затѣмъ, выбравъ надежнѣйш. воиновъ своей арміи (6 т. пѣх-цевъ и 1 т. всадник.), распустилъ слухъ о движ-іи въ Луканію. Выступивъ ночью, онъ направился форсирован. переходами въ Пиценумъ, встрѣчаемый на пути жителями какъ избавитель отечества. Много стар. солдатъ добровольно присоединилось къ нему. Движ-іе это въ высш. степени замѣчат-во: 280 вер. пройдены въ 7 дн. Нер. нашелъ армію Л. Сал-тора въ 2 лагеряхъ: на лв. берегу **М.**, близъ впаденія рѣки въ Адріатич. м., и около Фано, а войска Аздр-ла стояли нѣск-ко выше по теченію **М.** Соед-ніе консуловъ произошло ночью и тайно отъ непр-ля; прибывш. войска помѣщены въ лагерѣ Ливія по раскинутымъ уже палаткамъ. На собранномъ воен. совѣтѣ рѣшено б., по настоянію Нер-а, тотчасъ же атаковать, пока Ан-балъ ничего еще не зналъ объ уходѣ Нер-а и не принялъ мѣръ. Но Аздруб. замѣтилъ, что у части воиновъ оружіе б. лучше вычищено, чѣмъ у другой, на нѣкот. лошадяхъ видны слѣды только-что совершен. переходовъ, тогда какъ другія б. вполнѣ свѣжи; наконецъ ему донесли, что въ римск. лагерѣ 2 раза играли классикумъ, честь, отдаваемую консуламъ. Эти примѣты убѣдили Аздр-ла, что произошло соед-ніе армій, и что противъ него не 1 консулъ, а 2. На основаніи этого, онъ рѣшилъ отступить, чтобъ уклониться отъ боя и спѣшить въ Ю. Ит-ію. Но отст-іе б. начато слишкомъ рано, въ 1-ю стражу ночи, а не между 2-ю и 3-ю, какъ дѣлалъ Ан-балъ, когда желалъ уклониться отъ боя; лагерн. огни б. потушены, вмѣсто того, чтобы поддерживать ихъ; одинъ изъ 2 проводниковъ бѣжалъ; армія, вслѣдствіе темноты, разстроилась и сбилась съ дороги; брода черезъ **М.** не нашли и, слѣдуя извилинами рѣки, медленно подвигались вверхъ по теченію, т. ч. къ разсвѣту не сдѣлали и 10 вер. какъ б. настигнуты римлянами: во главѣ шелъ Пер. со всею конницей. Не успѣвъ укрыться въ лагерѣ, каре. армія д. б. принять бой. Распоряженія Аздр-ла къ бою б. весьма основательны: лв. крыло, изъ менѣе надежныхъ гальск. войскъ, стояло за довольно глубок. оврагомъ, а правое, превосходныя африк. и исп. войска, подъ личн. нач-вомъ Аздр-ла, назначено б. для рѣшит. наст-ія; въ центрѣ б. расположены лигурійцы, а впереди фронта находились слоны. Римск. армія (42 т. чел.) стояла обыкновен. порядкомъ въ 3 лин. манипулъ; пр. фл-мъ ком-валъ Неронъ, лѣвымъ—Л. Сал-торъ, ц-ромъ—прет. Лициній.—О кав-іи обѣихъ сторонъ историки не упоминаютъ, ни о мѣстѣ ея расположенія, ни объ участіи ея въ бою. (Больш. половина арміи Аздр-ла состояла изъ галловъ, кот., какъ говорятъ, б. пьяны въ день боя, благодаря эмисарамъ и сторонникамъ Рима).—Въ началѣ боя слоны, опрокинувшіе легк. войска рим-нъ, пришли въ бѣшенство отъ возраставш. шума и крика и въ безпорядкѣ бѣгали между обѣими линіями, увеличивая суматоху. Аздруб., съ войсками пр. крыла, двинулся впередъ и опрокинулъ находившіеся противъ него легіоны Л. Сал-тора; но вслѣдъ затѣмъ Неронъ, пользуясь тѣмъ, что лв. фл. прот-ка не двигался съ мѣста и обезпеченный тѣмъ же оврагомъ, взялъ манипулы 2-й и 3-й лин. своего фл-а, прошелъ позади войскъ товарища и атаковалъ Аздр-ла съ пр. фл-а и тыла. Это употребленіе 2-й и 3-й лин. какъ рез-ва, въ смыслѣ активномъ, рѣшило дѣло. Лигурійцы и галлы, изнемогавшіе отъ усталости и зноя, оставались на мѣстѣ до тѣхъ поръ, пока пр. крыло каре. арміи б. разбито, и потомъ, въ свою очередь, подверглись совершен. пораженію. Аздруб. и почти вся армія погибли въ бою, 5.400 чел. взято въ плѣнъ.—Аздруб. въ этотъ день доблестно исполнилъ обязанности полководца: кромѣ основательн. распор-ій, воспламенилъ сражавшихся рѣчами и личн. участіемъ въ битвѣ, ободрялъ усталыхъ и отступавшихъ и неоднократно возстановлялъ ср-іе. (Источники см. *Аннибалъ*).—**Н. А. О.**

**Металлургія**—наука объ обработкѣ рудъ съ цѣлью наивыгоднѣйш. извлеченія изъ нихъ металловъ. (*Gruner* — „Traité de métallurgie", Paris, 1875).

**Металлы** *броневые*, т. е. употребляемые при устройствѣ бронев. закрытій въ крѣп-яхъ, суть: сталь, стале-желѣзо, желѣзо и закален. чугунъ. Бронев. *сталь* отличается больш. твердостью, но въ то же время и хрупкостью, т. ч. стальн. броня, не пропуская сн-довъ, даетъ трещины и требуетъ крѣпленія.—*Стале-желѣзо* въ бронѣ (**М.** compound) представляетъ наслоеніе сваренныхъ между собою плитъ желѣза, на кот-я налитъ и приваренъ сперва тонк. слой мягк. стали, а затѣмъ—извѣстн. толщины (около 1/3 общ. толщины) слой тверд. стали; послѣдній обращается къ сторонѣ удара сн-довъ и колется, но осколки удерживаются на своей желѣзн. подкладкѣ. Оба предъидущ. **М.** требуютъ для броней крѣпленія болтами къ подкладкамъ и рубашкамъ.—Къ числу тверд. **М.** принадлежитъ *закален. чугунъ* (см. это); бронев. плиты требуем. формы отливаются изъ чуг-а въ раковинахъ, въ кот-хъ и подвергаются охлажденію, т. ч. плита на нѣкот. толщину съ наружн. поверхн-и, вслѣдствіе иглообразн. кристаллизаціи чуг-а, получаетъ необыкновен. твердость. Однако, закален. чугунъ б. надежнымъ **М.** для брони пока по немъ стрѣляли сн-дами изъ того же чуг-а, кот-ые легко бились; но противъ современныхъ бронев. сн-довъ изъ кованной и закален. стали закален. чуг. безсиленъ.—*Желѣзо* и очень *мягк. сталь* въ бронѣ—наиболѣе подходящ. **М.** для современныхъ куполообразн. бронев. закрытій на сухоп. веркахъ крѣп-ей. Желѣзо хотя и пронизывается сн-дами, но до извѣстной толщины, соотвѣтствующей калибру и силѣ осадн. ор-іи (на 500 саж. броневой 15-смт. сн-дъ изъ кованной и закален. стали проникаетъ въ желѣзн. плиту на 18—20 смт.).

Въ то же время за желѣзомъ то преимущество, что оно не даетъ трещинъ въ плитахъ, почему броневыя желѣзн. плиты могутъ обходиться безъ подкладокъ и крѣпленія, что̀ весьма важно, т. к. этимъ устраняется опасность пораженія внутренности башни осколками гаекъ болтовъ подкладки и прочихъ мелк. частей, отбиваемыхъ ударами сн-довъ по бронѣ и ударами при отдачѣ собствен. ор-ій.—к. и. в.

**Метательныя** *машины* появились задолго до Р. Х. (см. *Балиста*). Движителемъ, *источникомъ энергіи* въ **М.** *м.* могутъ служить: *упругость гибк. тѣлъ, тяжесть, упругость сжат. воздуха* или вообще газовъ, *взрывчат. вещества*. Въ древнихъ **М.** *м.*, *балистахъ*, *катапультахъ* (см. это), источникомъ энергіи б. упругость пучковъ жилъ, волосъ, развивавшаяся при скручиваніи и натягиваніи этихъ пучковъ. Такія *м.* могутъ б. отнесены къ *невробалистич.* арт-іи. Въ средн. вѣка движителемъ служила *тяжесть*. Такого рода *м-ы*, *баро-балистическія*, состояли изъ прямаго, неравноплеч. рычага, вращавшагося около горизонт. оси; къ концу коротк. плеча прикрѣплялся больш. грузъ, *перевѣсъ*, а къ концу длиннаго—бросаем. снарядъ (больш. камень, бочка съ горюч. вещ-вомъ). Для заряжанія, т. е. приведенія *м-ы* въ готовность къ дѣйствію, нужно б., притянувъ посредствомъ воротá конецъ длин. плеча къ землѣ (причемъ перевѣсъ поднимался), положить сн-дъ въ петлю, прикрѣпленную къ этому концу. При отпусканіи длин. плеча происходилъ *выстрѣлъ*, т. е. рычагъ приходилъ въ быстр. вращеніе, и поднявшійся сн-дъ вылеталъ изъ разстегнувшейся петли. Такія *м-ы* наз. *м-ми* съ перевѣсомъ, также—*блида*, *требюше*. Съ примѣненіемъ въ XIII в. къ **М.** *м.* пороха появилась огнестрѣльная, *пиро-балистич.* арт-ія, быстро вытѣснившая прежнія **М.** *м.*, кот. имѣли тотъ существен. недостатокъ, что въ нихъ заряжаніе (скручиваніе упруг. пучковъ, поднятіе перевѣса...) требовало отъ прислуги огромной механич. работы, превосходившей энергію бросаем. сн-да, т. к. часть работы прислуги поглощалась *треніемъ*, *жесткостью* веревокъ, и т. п. Со введеніемъ огнестр. арт-іи значит-но уменьшилась работа при заряжаніи: даже въ ор-іяхъ наибольш. калибровъ вкладываніе сн-да и зар-а составляетъ работу ничтожную сравнит-но съ энергіей сн-да. Напр., энергія (у дула) бомбы 11-дм. пушки (длиною 35 калибр.)=около *1 мил.* пудо-футъ; работа же прислуги для заряжанія этой пушки — лишь нѣск-ко десятковъ пудо-футъ. Чтобы зарядить древн. *м.*, способную дать такой же могуществен. выстрѣлъ, 6 чел. д. б. бы работать на воротѣ 12—15 час. (если принять, что 1 чел., работая на воротѣ, можетъ производить 3—4 пд.-фт. въ секунду), а для заряжанія такой *м.* въ теченіе 5 мин. нужно б. бы назначить въ прислугу цѣл. п-къ. Это преимущ-во огнестр. арт-іи происходитъ отъ того, что порохъ, при мал. вѣсѣ, заключаетъ въ себѣ больш. запасъ энергіи,—способность быстро произвести большую механич. работу. Попытки пользоваться для стрѣльбы упругостью *сжатаго* воздуха до послѣдн. времени не приводили къ практич. результатамъ. *Духов.* ружья (стрѣляющія сжат. воздухомъ) могли б. примѣнены лишь къ стрѣльбѣ *дробинками* на мал. разст-ія, т. к. заряжаніе пѣх. ружья (энергія пули около 50 пд.-фт.) потребовало бы отъ стрѣлка довольно утомительн. работы въ теченіе 13—16 сек. Только въ 80-хъ г. появились *пневматич.* пушки, предложенныя въ С.-Америкѣ *Залинскимъ* для бросанія динамитн. бомбъ (торпедо); пушки эти могутъ конкурировать съ огнестр. ор-іями. Для накачиванія воздуха, къ пневматич. пушкамъ приспособляются особыя паров. машины, т. ч. заряжаніе не требуетъ много времени; для безопаснаго же бросанія динамитн. бомбъ стараются избѣгать больш. давленій, развивающихся въ каналѣ огнестр. ор-ій. Въ пневматич. пушкѣ, назначаемой для бросанія бомбъ на разст-ія, непревышающія 2 вер., давленіе воздуха, при больш. длинѣ канала (7—9 саж.), можетъ не превосходить 100 атмосферъ; при бросаніи же подобн. сн-да изъ огнестр. ор-ія наибольш. давленіе газовъ — свыше 1 т. атмосф. Слѣдуетъ однако замѣтить, что пневматич. пушки, вслѣдствіе сложности устр-ва, могутъ б. примѣнены только въ морской и береговъ. арт-іи.—**и. п. и.**

**Метательныя** *машины въ древн. Россіи* употреблялись уже при Святославѣ; въ Іоакимовой лѣтописи (*Соловьевъ*—„Исторія Россіи“, т. 1) сообщается, что когда новгородцы узнали о приближеніи Добрыни (около 990 г.), шедшаго крестить ихъ, то рѣшили не пускать его въ городъ; при этомъ они вывезли 2 камнестрѣльн. *м.* Особенно часто употреблялись **М.** *м.* монголами. Такія *м.* носили въ древн. Руси особ. названія; въ лѣтописяхъ находимъ: *пускачи*, *пороки*, *самострѣлы*, *возграды*, *тараны* и *стрикуси*. Объ устройствѣ этихъ *м.* не имѣется указаній; но первые 3 вида, вѣроятно, относятся къ **М.** *м.*, послѣдніе же 3—къ *стѣнобитнымъ*, *разрушительнымъ* (см. *Воен. машины древнихъ*). Встрѣчаются также: 1) *миджоникъ* (арабск. назв-іе **М.** *м.* съ перевѣсомъ); 2) *джеридъ*, *джидъ* — колчаны для помѣщенія стрѣлъ, спускаемыхъ съ руки. Нѣкот. указанія о **М.** *м.* можно найти въ „Историч. каталогѣ арт. музея“, *Н. Е. Бранденбурга*, ч. I, Спб., 1877.—**п. п. и.**

**Метацентръ**, въ гидростатикѣ, — точка пересѣченія вертик. линіи, проходящей черезъ центръ тяжести объема вытѣсненн. жидкости, съ плоскостью симетріи погружен. тѣла. Для равновѣсія плавающ. тѣла необходимо, чтобы **М.** лежалъ выше его ц-ра тяжести.—**п. а. ш.**

**Метеллы** — знаменитая римск. фамилія, отрасль Цецилієвъ. Съ 283 г. до Р. Х., въ теченіе 250 л., выставила изъ среды своей много замѣчат. полководцевъ: 1) *Луцій Цецилій* **М.**, консулъ 251 г. до Р. Х., разбилъ карѳагенянъ при Панормѣ; 2) *Квинтъ Цецилій* **М.**, консулъ 148 г., разбилъ Андриска и превратилъ Македонію въ римск. провинцію; 3) *Квинтъ Цецилій* **М.** *Нумидійскій*, консулъ 109 г., побѣдилъ Югурту, взялъ его столицу, но интриги Марія не дали ему кончить войны; 4) *Квинтъ Цецилій* **М.**, *Pius*, въ союзнич. войнѣ (81 г.) разбилъ Помпедія Сило, самнитск. полководца; 5) *Квинтъ Цецилій* **М.**, консулъ 69 г., побѣдилъ критянъ; 6) *Квинтъ Цецилій* **М.**, *Pius Scipio*, внукъ Сципіона Назики, усыновленный **М.**, консулъ 52 г., сторонникъ Помпея; послѣ фарсальск. битвы удалился въ Африку, соединился съ Катономъ и Юбою и, вмѣстѣ

съ ними, разбитъ б. Цезаремъ при Тапсѣ (46 г.); кончилъ жизнь самоубійствомъ.—в. а. б.

**Метеориты**, или *метеоролиты* (также—*оролиты*, *уранолиты*), — камнеобразн. масы, падающія на землю въ видѣ огнен. шаровъ. Такого рода масы, наз-мыя болидами, имѣютъ иногда очень значит. размѣры, т. ч. видимая ихъ углов. величина достигаетъ въ нѣкот. случаяхъ до $^1/_2{}^0$, т. е. равна углов. величинѣ, подъ кот-ю съ земли усматривается луна. При встрѣчѣ такихъ движущихся масъ съ воздушн. оболочкой земли, онѣ иногда падаютъ на землю, причемъ въ теченіе почти минуты времени можно наблюдать свѣтл. полосу на небѣ, отвѣчающую пути ихъ движенія. На извѣстн. высотѣ надъ землею камни эти раздѣляются на болѣе мелкіе, что̀ сопровождается особ. трескомъ, а упавши—нерѣдко углубляются въ землю до 1 мт. Нагрѣвшись при паденіи, камни могутъ зажигать дома. Нѣкот. мѣстности особенно богаты такими падающ. масами. Иные изъ камней бываютъ вѣсомъ въ нѣск. пудовъ и болѣе (священ. камень каабы въ *Меккѣ*). Въ составъ камней входятъ: желѣзо, никкель, кобальтъ, фосфоръ, глиноземъ, калій, натръ и проч. Предполагаютъ, что такіе камни принадлежатъ потокамъ разрушен. планетъ или кометъ, съ кот-ми земля встрѣчается на своемъ пути. Точка на небѣ, откуда кажется какъ бы расходятся всѣ свѣтл. полосы, оставляемыя падающими одинъ за другимъ **М.**, носитъ названіе точки радіаціи и есть слѣдствіе условій перспективы.—м. м. п.

**Метеорологическіе** *знаки* служатъ для изображенія на картахъ метеорологич. элементовъ. Напр. направленіе вѣтра обозначается стрѣлкой, а сила его—числомъ штриховъ при стрѣлкѣ; давленіе — линіями, *изобарами*, соединяющими на картѣ пункты съ одинаков. высотой барометра, отнесеннаго къ уровню моря; дождь—точками; снѣгъ—звѣздочками...—м. м. п.

**Метеорологическіе** *конгресы*—международн. собранія метеорологовъ, для обсужденія вопросовъ, содѣйствующихъ дальнѣйш. успѣхамъ метеорологіи, особенно тѣхъ, съ кот-ми д. б. связаны международн. соглашенія. 1-й *конгр.* б. въ Брюсселѣ (1853 г.), затѣмъ—въ Вѣнѣ (73) и Римѣ (79). Кромѣ того, существуютъ постоянные метеорологич. комитеты, подготовляющіе матеріалы для обсужденія на *конгресахъ*.—м. м. п.

**Метеорологическіе** и *магнитные приборы* предназначаются для метеорологическихъ и магнитн. наблюденій. Къ приборамъ этимъ относятся: *барометры* (ртутные, металическіе и *анероиды*, самопишущіе или *барографы*); *термометры* (ртутные, спиртовые, металическіе и самопишущіе или термографы); *гигрометры* (въ числѣ коихъ также имѣются самопишущіе, а также психрометры); актинометры—для измѣренія силы теплов. излученія солнца; дождемѣры (см. *Дождь*); омбрографы—автоматически записывающіе время, въ теченіе кот-го солнце не б. покрыто облаками; флюгеры—для опредѣленія направ-ія вѣтра; *анемометры* и *анемографы* (см. это); магнитн. теодолиты (см. *Земн. магнетизмъ*), инклинаторы, а также варіаціонные магнитн. приб. — для автоматич. записи, при помощи фотографіи, магнитн. элементовъ (склоненія, наклоненія и горизонт. напряженія земн. магнетизма). Послѣдніе приб-ы составляютъ принадлежность исключ-но постоянныхъ магнитн. обсерваторій.—м. м. п.

**Метеорологическія** *карты*, см. *Метеорологич. станціи*.

**Метеорологическія** *станціи*—пункты, на кот-хъ производятся метеорологич. наблюденія; д. б. разсѣяны по всей странѣ повозможности равномѣрно и раздѣляются на 3 разряда. *Ст-ціи* 1-го разр. преслѣдуютъ самыя широк. задачи; наблюд-ія здѣсь производятся: надъ давленіемъ воздуха, температурой, количествомъ паровъ въ воздухѣ, осадками, силою и направленіемъ вѣтра, электрич. явленіями въ атмосферѣ, магнитн. элементами земли, а также надъ направ-іемъ движенія облаковъ и ихъ формой; къ этому еще прибавляютъ измѣренія темп-ры почвы на разн. глубинахъ, а на ст-ціяхъ, лежащихъ близъ береговъ морей, опредѣляютъ высоту воды и величину волненія, и т. п. Кромѣ того, на нѣкот. *ст-ціяхъ* 1-го разр. (обсерваторіи) производится научн. обработка всѣхъ наблюд-ій, вывѣрка метеорологич. приборовъ и изслѣдованіе нов. типовъ послѣднихъ. Наблюд-ія на *ст-ціяхъ* 2-го разр. менѣе обширны: надъ давленіемъ и темп-рой воздуха, влажностью, вѣтрами, осадками и облаками. На *ст-ціяхъ* 3-го разр. наблюд-ія дѣлаются только надъ темп-рой, колич-вомъ осадковъ и иногда надъ облаками. На *ст-ціяхъ* первыхъ 2 разр. наблюд-ія производятся не менѣе 3 разъ въ день; кромѣ того *ст-ціи* 1-го разр., къ кот-мъ причисляютъ и обсерваторіи, имѣютъ въ своемъ распоряженіи еще регистрирующ. приборы (записывающіе автоматически состояніе того или друг. метеорологич. элемента), какъ-то: барографы, термографы и проч. Всѣ таковыя *ст-ціи* образуютъ общую сѣть и имѣютъ непосредствен. связь съ центральнымъ метеорологич. учр-іемъ страны.—У насъ число *ст-цій* 2-го и 1-го разр. доходитъ до 300, а 3-го разр.—700. Большинство *ст-цій* устроено по иниціативѣ частн. лицъ и учр-ій. Въ непосредствен. вѣдѣніи гл-ной физич. обсерваторіи въ П-бургѣ состоитъ всего 12 *ст.*, въ томъ числѣ—магнитныя и метеорологич. обсерваторіи въ Павловскѣ, Тифлисѣ и Ташкентѣ.—Во всѣхъ европ. гсд-вахъ, кромѣ Турціи, въ Америкѣ и Японіи центральныя метеорологич. учр-ія ежедневно получаютъ со *ст-цій* свѣдѣнія по телеграфу о состояніи метеорологич. элементовъ въ опредѣлен. часы дня. По полученіи этихъ телеграммъ, всѣ данныя (барометръ, темп-ра, осадки, сила и направ-іе вѣтра и проч.) наносятся на особ. карты, *синоптическія* или *метеорологическія*, кот. служатъ средствомъ для возможн. предвидѣній погоды въ ближайш. будущемъ. Карты такого рода, съ общ. обзоромъ погоды и заключеніями о ней въ будущемъ, печатаются въ газетахъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ, одновременно, посылаютъ въ порты и гавани телеграфн. предупрежденія о бурѣхъ. Кромѣ того, всѣ данныя, полученныя изъ наблюд-ій на *ст-ціяхъ*, обрабатываются центральнымъ метеорологич. учр-іемъ и печатаются ежегодно въ издаваемомъ имъ органѣ („Лѣтописи гл-ной физич. обсерваторіи"), для чего содержится, на средства гсд-ва, довольно обширн. комплектъ служащихъ.—м. м. п.

**Метеорологія**, см. *Климатологія.*

**Метеороскопъ** — инструментъ, имѣющій больш. аналогію съ теодолитомъ или универсальн. инстр-томъ и отличается отъ него только больш. простотой устройства. Назначеніе: возможно скоро опредѣлять положеніе на небѣ извѣстн. направленія, напр. положеніе падающ. звѣзды, зодіакальн. свѣта. Нѣкоторые изъ этихъ приборовъ имѣютъ характеръ регистрирующихъ, и тогда носятъ названіе *метеорографовъ.*—м. м. п.

**Метеоры** — явленія въ атмосферѣ, обусловливаемыя временными, болѣе или менѣе скоро проходящими причинами; сюда относятся: облака, туманъ, дождь, снѣгъ, градъ, радуга, круги вокругъ солнца и луны; въ болѣе же тѣсн. смыслѣ къ **М.** принадлежатъ: падающ. звѣзды, огнен. шары, болотн. огни, огни св. Эльма.—м. м. п.

**Метилене** (Метелино, Лесбосъ) — одинъ изъ значит-шихъ о-вовъ Греч. архип-га, къ ю. отъ мыса Баба, отдѣленный небольш. проливомъ отъ материка Мал. Азіи. Въ *русско-тур. войну 1769—74 г. г.* гр. Орловъ, уничтоживъ бо́льш. часть турецкихъ воен. учр-ій въ архип-гѣ, рѣшилъ закончить кампанію 1771 г. истребленіемъ магазиновъ и верфи на в. берегу **М.**, прикрывавшихся крѣп-ю съ 4-т. гарн-мъ. 29 окт. графъ подошелъ съ флотомъ къ **М.**, съ цѣлью произвести десантъ; сильн. вѣтеръ задержалъ высадку на 4 дня. 2 ноября одновременно высадились: сѣвернѣе крѣп-и—5 ротъ Шлиссельбургск. п-ка съ полков. пушк. и частью албанцевъ, а южнѣе—900 чел. пѣх-ы съ 6 ор., 150 албанц., 2 роты морск. б-на и рота Шлиссельбургск. п-ка. Т-ки пытались воспрепят-вать высадкамъ, но б. оттѣснены; послѣ того оба отр-а овладѣли лежавшими подъ выстрѣлами крѣп-и форштатомъ и адмиралтействомъ, между тѣмъ какъ 2 бомбарды весь день стрѣляли по крѣп-и и находившейся къ ю. отъ нея камен. башнѣ, защищавшей входъ въ гавань. На друг. день т-ки очистили башню; въ ней найдено 7 ор.; въ адм-ствѣ же оказались: готовый 79-пуш. корабль, 2 мѣньшихъ, строившихся, и множ-во разныхъ корабельн. матер-въ. Захвативъ что̀ б. можно, истребивъ остальное и загвоздивъ непріят. пушки, наши войска почью на 4-е возвратились на корабли, послѣ чего гр. Орловъ направился съ флотомъ къ о-ву Паросъ, у кот-го и сталъ на зимовку. (*Воен. лит-ра* № 186).—**Л. м. б.**

**Методы** *изученія воен. искусства.* Боев. работа кажд. воина и всей вооружен. масы заключается въ эксплуатаціи многочисленныхъ спец. пріемовъ, способовъ и средствъ, составляющихъ технику воен. иск-ва, съ цѣлью побѣды надъ врагомъ; для достиженія конечн. цѣли войны, а также для выполненія разнообразныхъ частн. задачъ, обусловливаемыхъ конечн. цѣлью, каждая мельчайш. група, образующая вооружен. масу, и сама маса цѣликомъ всегда направляются *руководящ. силой* — нач-ками, отъ старш. въ парѣ до вождя арміи. Чѣмъ совершеннѣе маса въ техникѣ воен. иск-ва и чѣмъ искуснѣе нач-ки, тѣмъ болѣе вѣроятности имѣетъ эта маса къ побѣдѣ надъ другою, болѣе бѣдною въ обоихъ отношеніяхъ. Потому-то издавна считалось необходимымъ обученіе воен. дѣлу, съ цѣлью доведенія масы до возможн. совершенства въ смыслѣ орудія войны, и изученіе воен. дѣла, съ цѣлью созданія корпуса соотвѣтствен. нач-ковъ отъ мала до велика. Воен. исторія свидѣтельствуетъ, что арміи, въ коихъ обученіе и изученіе воен. дѣла б. пренебрежены или велись на ложн. основаніяхъ, обыкновенно либо терпѣли пораженія, либо достигали цѣлей войны съ крайн. расходомъ силъ и съ большими излишн. жертвами. Война есть дѣло отдѣльн. лицъ и масы, и воен. иск-во, какъ дѣло, можетъ б. изучаемо разн. путями—*методами:* непосредственно личнымъ боев. опытомъ, практикою или опытомъ мирн. времени, путемъ кабинетн. изученія боев. опыта другихъ, т. е. изученія воен. исторіи, путемъ изученія трактатовъ и руководствъ по разн. отраслямъ воен. иск-ва (дидактическій), путемъ практич. занятій въ полѣ и на планахъ (маневры, задачи, воен. игра). Непосредственный личн. боев. опытъ и основательн. изученіе воен. исторіи составляютъ наиболѣе совершен. **М.** познанія воен. дѣла. Первый сообщаетъ боев. навыкъ, боев. привычки, боев. рутину, непосредственно укрѣпляетъ волю и характеръ; но пользоваться этимъ путемъ не во власти каждаго; изученіе же воен. исторіи доступно всякому, да притомъ она, включая въ себѣ опытъ многихъ, несравненно богаче матеріаломъ. Наполеонъ, съ 1-го шага личнаго боев. опыта заявившій себя вел. полководцемъ, подготовлялся къ дѣлу войны изученіемъ воен. исторіи; этотъ же путь онъ указалъ всѣмъ, кто хочетъ постигнуть тайны воен. иск-ва. „Читайте и перечитывайте кампаніи вел. полководцевъ и (подражайте имъ) сообразуйтесь съ ними (modelez vous sur eux), и духъ (génie), просвѣщенный такимъ изученіемъ, отброситъ всѣ правила (maximes), противныя правиламъ этихъ вел. людей",—другими словами: усвоитъ и приметъ правила, кот-хъ держались вел. полководцы. Само изученіе воен. исторіи не должно заключаться въ поверхностн. ознакомленіи съ событіями прошлаго и не должно сводиться къ запоминанію многочислен. фактовъ, а должно выразиться въ серьезн. обдумываніи фактовъ и въ размышленіи надъ ними, въ видахъ разъясненія причинъ успѣховъ и пораженій, условій, вліяющихъ на ходъ дѣла. „Я всегда работаю, я много обдумываю", говорилъ Наполеонъ (1809 г.), „и если я, повидимому, всегда готовъ отвѣчать на всяк. вопросъ или всегда готовъ стать лицомъ къ лицу всяк. случайности, такъ это потому, что раньше, чѣмъ я принялъ какое-нибудь рѣшеніе, я долго обдумывалъ, предвидя то, что̀ могло случиться. Не геній внезапно и таинственно вдохновляетъ меня насчетъ того, что̀ я долженъ отвѣчать или какъ я долженъ поступить въ дан. положеніи, неожиданномъ для другихъ, а размышленіе и обдумываніе". Боев. опытъ, повидимому, прямо ведущій къ познанію дѣла войны, далеко не подготовляетъ къ ней и особенно болѣе старш. нач-ковъ, если этотъ опытъ недостаточно осмысливается и обдумывается. Фридрихъ упрекалъ многихъ своихъ сподвижниковъ въ томъ, что, несмотря на богатый и разнообразн. боев. опытъ, они всё-таки не познали дѣла войны. Мулъ Евгенія, сдѣлавшій съ нимъ всѣ походы, не сталъ отъ этого умнѣе въ воен. дѣлѣ. Нап. также не б. доволенъ большинствомъ своихъ ген-въ,

богатыхъ боев. опытомъ, но бѣдныхъ знаніемъ войны путемъ изученія ея. „Маршалы умѣютъ вести войну только на больш. дорогахъ", говорилъ онъ, т. е. только въ обыден. условіяхъ, какъ прост. исполнители, и лишены способности широкихъ и высш. соображеній о веденіи войны въ ея сложныхъ и разнообразн. обстановкахъ. Ни одна армія въ Европѣ не обладала такимъ количествомъ боев. опыта, какъ французская 1870 г., но въ то же время нигдѣ пренебреженіе къ кабинетн. изученію дѣла не доходило до такой степени, какъ въ той же арміи, и въ результатѣ она понесла неслыхан. пораженія отъ арміи, наоборотъ, самой бѣдной боев. опытомъ, въ теченіе 50 л. готовившейся къ дѣлу войны путемъ серьезнаго кабинетн. изученія его и путемъ обученія массы техникѣ воен. иск-ва. Дидактич. способъ познанія воен. дѣла приводитъ къ усвоенію общ. идей и готовыхъ выводовъ-заключеній и, какъ **М.**, значит-но уступаетъ изученію воен. исторіи. Изученіе дѣла путемъ практики въ полѣ (маневры, рѣшеніе задачъ) или на планахъ составляетъ гимнастику для ума и характера въ разрѣшеніи разн. рода воен. вопросовъ. Наконецъ, **М.** изученія воен. дѣла путемъ практики мирн. времени, службою, осваивая съ деталями и подробностями технич. стороны въ воен. иск-вѣ и составляя, кромѣ того, поприще для развитія и упражненія способности командованія, подчиненія воли другихъ своей волѣ, до нѣкот. степени вырабатываетъ характеръ. Нужно замѣтить, что въ періоды глубок. невѣжества и пренебреженія изученіемъ воен. дѣла этотъ послѣдн. **М.** возносится до значенія первенствующаго, и тогда-то вырабатываются школы faiseur'овъ, маневрен. военач-ковъ, плацъ-парадн. штукмейстеровъ (Франція наканунѣ революціи; прусск. армія по окончаніи 7-лѣтн. войны; красносельск. образцы наканунѣ крымск. войны; шалонск. порядки наканунѣ войны 1870 г.). Обыкновенно дѣйствительность, т. е. 1-я серьезн. война, разоблачаетъ ложь и мусирован. репутаціи плацъ-парадн. военач-ковъ и приводитъ къ гибели, а иногда и къ позору войскъ и арміи.—**н. с.**

**Метрическая** *система*—десятичн. система мѣръ, разработанная во Франціи въ концѣ прошл. вѣка (постановленіе 18 жерминаля III г.) и принятая нынѣ, по крайней мѣрѣ для научн. цѣлей, почти во всѣхъ странахъ. Основаніе ея взято изъ природы: мѣра длины, метръ, = 0,00000001 четверти земн. меридіана. Дека-, гекто- и киллометръ = 10, 100 и 1000 мт., а деци-, санти- и миллиметръ = 0,1, 0,01 и 0,001 мт. Мѣрою поверхностей служитъ аръ = 100 кв. мт., мѣрою же объемовъ—*литръ*. Соотвѣтственно этому и за единицу вѣса принята производная отъ метра, граммъ, вѣсъ 1 куб. смт. дистилирован. воды при 4° Ц. Дека-, гекто- и киллограммъ = 10, 100 и 1000 грам., а деци-, санти- и миллиграммъ = 0,1, 0,01 и 0,001 грамма. (*Méchain* et *Delambre* — „Base du système métrique décimal", 1806—10).—**в. в. в.**

**Метръ**—основн. единица длины французской *метрич.* системы; = 3,2809393 англ. ф. Для установленія единства въ мѣрахъ и облегченія сравненій разн. мѣръ, франц. прв-во изготовляетъ нормальные **М.** изъ сплава платины съ иридіемъ, отличающагося чрезвычайн. твердостью и весьма мал. коефиціентомъ расширенія.—**в. в. в.**

**Меттерних**ъ, австр. дипломатъ; род. 1773 г. въ Кобленцѣ, учился въ Страсбургѣ; 1794 г. женился на внучкѣ Кауница, извѣстн. дипломата Маріи-Терезіи, что̀ открыло ему дипломатич. карьеру. 1797 г., на раштатск. конгресѣ, б. секретаремъ посольства. Потомъ имп. Францъ II назначилъ его посломъ въ Дрезденъ, откуда перевелъ въ Берлинъ. 1806 г. получилъ еще труднѣйш. постъ—посла въ Парижѣ, при Наполеонѣ I. Здѣсь ловко маскировалъ враждебность своего двора къ Нап-у до тѣхъ поръ, пока Австрія, 1809 г., собравшись съ силами, объявила Франціи войну. Послѣ вѣнск. трактата 1809 г. направилъ всѣ усилія, чтобы разорвать союзъ Нап-а съ Александромъ I. Поэтому, вопреки желаніямъ всей вѣнск. знати, уговорилъ имп-ра дать согласіе на бракъ Маріи-Луизы съ Нап-мъ. По 1813 г., когда могущество Нап-а б. поколеблено, увлекъ своего гсд-ря на сторону союзниковъ. 1814 г. содѣйствовалъ возстановленію Бурбоновъ. На вѣнск. конгресѣ б. предсѣдателемъ дипломатич. совѣщаній. Когда имп. Алекс-ръ I предложилъ подписать извѣстн. актъ священ. союза, то Фридрихъ-Вильгельмъ, кр-ъ прусскій, подписалъ его искренно, Францъ же II отнесся къ этому акту съ нѣкот. долей юмора. „Если этотъ актъ, сказалъ онъ, касается религіи, то это—дѣло моего духовника, а если дѣлъ гсд-венныхъ, то это — дѣло **М.**" (**М.** же считалъ этотъ актъ пустословіемъ). Актъ б. подписанъ. На конгресахъ въ Аахенѣ (1818 г.), Карлсбадѣ (1819), Троппау, Лайбахѣ (1820), Веронѣ (1822) **М.** направлялъ всѣ дѣла по своему усмотрѣнію. Цѣль его состояла въ противодѣйствіи всякому движенію. Малѣйш. дѣло, имѣвшее характеръ оппозиціи, онъ преувеличивалъ и старался представить въ видѣ опаснаго революціон. симптома. Онъ всѣми силами задерживалъ развитіе конституціон. учрежденій въ Германіи. **М.** сохранилъ свое вліяніе и по смерти Франца II (1835 г.). Онъ неограниченно распоряжался какъ внѣшн. дѣлами Австріи, такъ и внутренними. Бдительн. полиція, строг. цензура, въ школахъ, вмѣсто преподаванія, дрессировка учениковъ къ экзамену обезпечивали, по мнѣнію **М.**, спокойствіе Австріи. Вѣра въ его геній, какимъ считали его при дворахъ, б. непоколебима. Даже избіеніе польск. помѣщиковъ въ Галиціи ихъ крестьянами ничему его не научило; онъ и не замѣтилъ, что идилич. вѣра въ благосостояніе австр. крестьянъ потрясена во всей имп-іи; галиц. катастрофу **М.** приписалъ исключит-но насильствен. приказанію польск. помѣщиковъ крестьянамъ взяться за оружіе противъ имп-ра.—Въ Вѣнѣ царило глубок. неудовольствіе всѣхъ образован. классовъ противъ системы **М.**; поэтому немудрено, что февр. революція 48 г. прежде всего, къ изумленію Европы, отразилась въ Вѣнѣ. 13 марта 1848 г. вспыхнуло движеніе въ Вѣнѣ; отъ прв-ва потребовали уничтоженія феодальн. правъ, свободы печати, орг-ціи національ. гвардіи. Вооружен. толпы, полагая, что **М.** будетъ противиться ихъ желанію, бросились къ его дому, но **М.** бѣжалъ; желанія вѣнцевъ б. удовлетворены. Примѣръ Вѣны увлекъ друг. столицы.—**М.** б. гл. виновникомъ революціон. движеній конца 40-хъ г. въ Австріи и Гер-

манія, задерживал законное, постепен. развитіе столь ненавистныхъ ему представительн. учр-ій. Онъ возвратился въ Вѣну 1851 г., ум. 1859 г., проживъ это время вдали отъ дѣлъ. — Е. А. Б.

**Метчикъ**—винтъ изъ закален. стали, нѣсколько конич. формы, съ продольн. вырѣзами, для нарѣзки гаекъ и дыръ въ винтовальн. доскахъ. — П. А. Ш.

**Мехадія**—селеніе въ Банатѣ, 25 вер. къ с. отъ Орсовы; прежде—небольш. крѣп-ца, оборонявшая горн. проходъ, отъ кот-го отдѣлялись пути въ в-ную и средн. части Баната.— Въ *русско-австр.-тур. войну 1736—39 г. г.*, съ наст-іемъ весны 1738 г., виддинск. паша Аміаконъ, съ 20-т. арміей, осадилъ **М.**; гарнизонъ ея (500 чел. подъ нач-вомъ плк. гр. Пиколомини) мужественно отразилъ нѣск. приступовъ, но, послѣ мц.-а сопротивленія, разстрѣлявъ заряды и нуждаясь въ продов-іи, капитулировалъ, подъ условіемъ свободн. пропуска со всѣмъ, что только его люди въ состояніи б. захватить съ собою. Овладѣвъ **М.**, Аміак. приступилъ къ осадѣ Орсовы съ обоихъ береговъ Дуная. Между тѣмъ вѣнскимъ гофкригсратомъ рѣшено б. взять **М.** обратно и вынудить т-къ снять осаду Орсовы. Вел. гр-гу тосканскому, г-к-щему австр. арміей (до 30 т.), сосредоточенною у Темешвара, послано б. приказ-іе начать наступат. дѣйствія. Въ половинѣ іюня армія двинулась къ Дунаю и по мѣрѣ приближенія къ **М.** все сильнѣе б. тревожима конными тур. партіями, разсыпавшимися по Банату послѣ взятія **М.** 3 іюля австр-ы стали на поз-іи верстахъ въ 7 къ с. отъ **М.** Въ тотъ же день прибылъ къ этому пункту Аміак., съ 17 т., и утромъ 4-го двинулся противъ австр-въ, кот. вовсе не б. готовы къ бою; гл. нач-ки австр. арміи собрались въ это время у вел. гр-га на воен. совѣтъ и не приходили къ соглашенію относит-но того, что имъ предпринять противъ непр-ля, а между тѣмъ онъ уже находился у нихъ въ тылу: тур. конница напала на австр. обозы, частью захватила ихъ, большей же частью уничтожила; вслѣдъ затѣмъ т-ки атаковали лв. фл. австр-въ и, прежде чѣмъ послѣдніе успѣли построиться, опрокинули и разсѣяли нѣск. п-ковъ, отняли пушки и прорвались уже чрезъ центръ австр. арміи, находившейся въ полн. безпорядкѣ; нач-ки ея частей не знали что дѣлать, мног. солдаты б. изрублены въ палаткахъ, и лишь нѣск. п-ковъ успѣли устроиться и оказать сопротив-іе т-камъ. Но янычары, недовольные тѣмъ, что арнауты, не дождавшись ихъ, начали ср-іе, самовольно ушли назадъ, а затѣмъ и арнауты, не доведя до конца вѣрн. побѣды, вдругъ отступили по всей линіи, даже оставили захваченныя ими пушки и отошли къ **М.**, послѣ чего тур. армія отступила къ Дунаю. 8 іюля австр-ы подошли къ **М.**, гарн-нъ кот-й капитулировалъ, выговоривъ себѣ свободн. выходъ. 12-го австр. армія двинулась къ Орсовѣ; осада ея съ пр. берега Дуная б. снята т-ками, кот., узнавъ о сдачѣ **М.**, поспѣшно переправились черезъ Дунай, бросивъ арт-ію и багажъ; но 14-го, вслѣдствіе извѣстія о приближеніи верховн. визиря съ значит. арміей, австр-ы быстро и въ безпорядкѣ отступили къ **М.**, позади кот-й заняли сильн. поз-ію. 16 іюля 12 т. т-къ атаковали **М.** и австр. поз-ію, янычары 5 разъ бросались на штурмъ крѣп-цы, но неудачно; на всѣхъ проч. пунктахъ т-ки тоже б. отбиты; наконецъ, атакованные сами нѣск. б-нами, они бѣжали къ Орсовѣ, преслѣдуемые австр. кав-ією. Послѣ этого, снова снявъ осаду Орсовы, т-ки переправились обратно за Дунай. Но, вмѣсто того, чтобы воспользоваться побѣдой и произведеннымъ ею на непр-ля впечатлѣніемъ для вынужденія его отойти отъ Орсовы, гр. Нейпергъ, помощникъ вел. гр-га по команд-ію арміей, преувеличивая силы прот-ка и опасаясь оставаться вблизи него, отвелъ войска къ Кораншебешу, оставя въ **М.** незначит. гарн-нъ, а затѣмъ австр. армія отступила къ Семендріи. Визирь даже не вѣрилъ возможности этого безпричин. отст-ія, имѣвшаго въ дѣйствительн-и видъ бѣгства; наконецъ, въ половинѣ августа, онъ выслалъ къ **М.** небольш. отр., передъ кот-мъ гарн-нъ крѣп-цы, по 1-му требованію, капитулировалъ, опять-таки выговоривъ себѣ право присоединиться къ арміи. По бѣлградск. миру 1739 г., т-ки очистили **М.**, предварит-но разрушивъ ея укр-ія. (*Воен. лит-ра* № 184).—Л. М. Б.

Во время 2-й тур. войны, вечеромъ 27 авг. 1789 г., приблизившись въ значит. силахъ къ Теплену и Чаплійск. горѣ, т-ки намѣревались повидимому атаковать австр. поз-ію Клерфе у **М.** Утромъ 28-го они заняли возвышенную Ласмарск. равнину и скоро потомъ 2 т. ихъ кав-ія показались противъ пр. крыла Клерфе, а 3 т. янычаръ, съ 5 ор., развернувшись въ долинѣ и поддерживая конницу, атаковали укр-ія; но всѣ усилія т-къ овладѣть шанцами остались безуспѣшны. Передовая тур. линія вездѣ б. опрокинута, а ихъ гл. силы, расположенныя на равнинѣ, равнодушно смотрѣли на дѣйствіе ав-да и наконецъ приступили къ огражденію себя укр-іями. Эта нерѣшительность непр-ля побудила Клерфе перейти въ наст-іе. Сосредоточивъ въ долинѣ, между Краку, Омпромъ и Бѣлою рѣкой, 5 б-новъ, 22 эск. и нѣск. ор-ій, онъ приказалъ имъ атаковать отлогости Ласмарск. высотъ. Т-ки, занимавшіе ихъ густ. масами, б. приведены въ совершен. разстр-во отважн. нападеніями австр-въ и удачн. дѣйствіемъ ихъ арт-іи. Въ это время Клерфе послалъ въ атаку всю свою кав-ію, кот-я рѣшила участь ср-ія. Т-ки, обращенные въ бѣгство, б. преслѣдуемы, пока мѣстность допускала дѣйствіе конницы: лѣвое же непріят. крыло, продолжавшее между тѣмъ свои нападенія на пр. фл. австр-въ, б. отрѣзано и отброшено въ горы. Вслѣдствіе побѣды при **М.**, австр-ы снова овладѣли Банатомъ, и ихъ гл. армія могла приступить къ осадѣ Бѣлграда. Т-ки потеряли въ этотъ день 1 т. уб., всѣ ор-ія и 5 знам.; уронъ австр-въ показываютъ только 29 уб. и 79 ран.

**Механизмъ**—соединеніе отдѣльн. частей въ цѣлое, внутрен. связь кот-го, а также и взаимн. отношеніе частей между собою основаны на законахъ механики. — П. А. Ш.

**Механика**, *Аналитическая* или, какъ Ньютонъ называетъ, *раціональная* **М.** составляетъ отдѣлъ конкретн. *математики* (см. это) въ кот-мъ трактуется о движеніяхъ, производимыхъ дан. силами, и о силахъ, необходимыхъ для произведенія дан. движ-ій. При этомъ опредѣленіи, вопросы о покоѣ тѣлъ разсматриваются

какъ частн. случай вопросовъ о движ-іи. Изъ того же опред-ія слѣдуетъ, что аналитич. **М.** имѣетъ тѣсн. связь съ геометріей и *натуральн. философіей* (подъ такимъ назв-іемъ, со временъ Ньютона, разумѣютъ совокупность наукъ, занимающихся изслѣдованіемъ законовъ матеріальн. міра и предсказаніемъ, на основаніи этихъ законовъ, новыхъ, еще ненаблюденныхъ явленій). Связь съ геом-ріей обусловливается тѣмъ, что, прежде разсмотрѣнія зависимости между движ-іемъ матеріальн. тѣлъ и его причинами, должно изучить (какъ замѣтилъ д'Аламберъ) теорію движ-ія геометрическихъ и матеріальн. объектовъ независимо отъ причинъ, производящихъ движ-іе. Эта теорія, по почину Ампера, названа *кинематикой*. Связь съ натуральн. философіей заключается въ томъ, что всѣ выводы **М.**, по отношенію къ движ-ію и равновѣсію матеріальн. тѣлъ, основаны на нѣск. истинахъ, *началахъ*, добытыхъ изъ наблюденій явленій природы. Итакъ, **М.** состоитъ изъ 2 частей: *кинематики* и *кинетики*. Послѣдняя, разсматривая движ-іе матеріи какъ результатъ дѣйствія нѣкот-хъ причинъ или *силъ*, раздѣляется на *статику* — науку о равновѣсіи силъ, приложенныхъ къ тѣлу, и *динамику*—науку о движ-іи, производимомъ силами.

*Кинематика*. Гл. задача ея — выяснить геометрическіе или механич. элементы, помощью кот-хъ можетъ б. описано или *задано* движ-іе точки либо тѣла, а также — указать связь между различн. способами заданія движ-ія, не принимая во вниманіе причинъ, вслѣдствіе кот-хъ оно происходитъ. Съ этой цѣлью кинем-ка сначала разсматриваетъ движ-іе одной точки, а затѣмъ переходитъ къ разсмотр-ію движ-ія системы точекъ или тѣла. Простѣйшій изъ способовъ заданія движ-ія точки — когда даны ея координаты въ функціи отъ времени. Тогда, по этимъ конечн. уравненіямъ, можно найти *траекторію* точки, т. е. кривую, по кот-й она движется, и указать въ любой моментъ мѣсто, занимаемое точкою на тр-іи. Можно также задать тр-ію и законъ, выражающій зависимость между разстояніемъ, считаемымъ по тр-іи, и временемъ. Тогда, для опред-ія координатъ въ ф-ціи времени, придется найти 1 интегралъ или квадратуру. Эти 2 способа заданія, въ сущности, не отличаются отъ способовъ, употребляемыхъ въ геом-ріи для заданія кривой, а потому ихъ не слѣдовало бы относить къ **М.** Всѣ остальн. способы заданій движ-ія точки и вся кинем-ка вообще основаны на понятіи о *скорости*. *Скоростью точки въ дан. моментъ наз. производная по времени отъ пути, пройденнаго точкою по тр-іи.* Эта производная изображается линіей и откладывается по касательной къ тр-іи, направленной въ сторону движ-ія. Изъ этого опред-ія слѣдуетъ, что проекціи скорости на неподвижныя оси координатъ суть производныя отъ коорд-тъ по времени. Изъ понятія же о скорости можно вывести и *основную формулу всей кинематики*:

$$v\,\mathrm{Cos}\,(v, l) = \frac{\mathrm{d}\,[R\,\mathrm{Cos}\,(R, l)]}{\mathrm{d}t} + u\,\mathrm{Cos}\,(u, l) - R\,\omega\,\mathrm{Cos}\,(R, \omega),$$

гдѣ $R$ — разст-іе между 2 подвижн. точками; $v$ и $u$ — ихъ скорости; $l$ — перемѣн. направленіе (линія, измѣняющая съ теченіемъ времени свое направ-іе); $\omega$ — скорость точки, находящейся въ разст-іи равномъ единицѣ на прямой, проведенной черезъ неподвижн. точку параллельно $l$. По этой формулѣ опредѣляются проекціи скорости на любыя непрямолинейн. коорд-ты. Можно еще задать движ-іе заданіемъ проекцій скорости на 3 прямолинейн. оси коорд-тъ или вообще въ какихъ угодно коорд-тахъ. Тогда составятся 3 совокупныя диференц. ур-ія 1-го порядка; интегрируя ихъ, получимъ коорд-ты въ ф-ціи отъ времени и начальн. коорд-тъ. Если черезъ неподвижн. точку провести линіи, равныя и параллельныя скорости въ различн. точкахъ тр-іи, то концы этихъ линій опишутъ кривую, кот-ю Гамильтонъ назвалъ *годографомъ* скорости. Скорость движ-ія точки по этому годографу наз. *ускореніемъ 1-го порядка* въ дѣйствительн. движ-іи точки по тр-іи. Если черезъ неподвижн. точку провести линіи, равныя и параллельныя скоростямъ точекъ упомянут. годографа, то получится кривая, наз-мая *годографомъ ускореній 1-го порядка*. Скорость въ движ-іи точки по послѣдн. годографу есть ускореніе въ движ-іи ея по годографу скорости и наз. *ускореніемъ 2-го порядка*. Итакъ, построивъ послѣдовательн. годографы, получимъ понятіе объ ускореніяхъ различн. порядковъ, причемъ эти ускоренія всегда могутъ б. разсматриваемы какъ скорости движ-ія точки по одному изъ годографовъ; поэтому, прилагая основн. формулу, найдемъ проекціи ускореній различн. порядковъ на подвижныя или неподвижн. координатн. оси. Т. об. получимъ, что проекціи ускоренія 1-го порядка на прямолинейныя координатн. оси суть 2-ыя производныя по времени отъ коорд-тъ, а проекціи ускоренія 2-го порядка—3-и производныя, и т. д. Наконецъ, можно задать движ-іе точки, задавая проекціи ускоренія нѣкот. порядка въ видѣ диференціальныхъ совокупн. ур-ій, имѣющихъ порядокъ единицею выше порядка задаваемаго ускоренія. Тогда, интегрируя эти ур-ія, получимъ коорд-ты точки въ ф-ціи времени и величинъ, выражающихъ начальн. состояніе точки (начальн. коорд-ты, проекціи скорости, проекціи ускоренія 1-го порядка и т. д.).—Положеніе подвижн. точки м. б. опредѣляемо, относя ее или къ неподвижн. системѣ коорд-тъ, или къ подвижной. Въ 1-мъ случаѣ движ-іе наз. *абсолютнымъ*, во 2-мъ—*относительнымъ*. Движ-іе же точки вмѣстѣ съ подвижн. осями, предполагая, что она неизмѣнно связана съ ними, наз. *переноснымъ*. Правила, помощью кот-хъ, по даннымъ: относительн. движ-ію, его скорости и ускореніямъ различн. порядковъ, а также по перенос. движ-ію, его скорости и ускореніямъ разн. порядковъ, находятъ абсолютн. движ-іе, его скорость и ускоренія, наз. правилами сложенія движ-ій, скоростей и ускореній. Эти правила получаются также изъ основн. формулы кинем-ки. Вмѣстѣ съ тѣмъ, т. к. перенос. движ-іе представляетъ движ-іе точки тверд. тѣла, то тѣ же формулы даютъ и возможн. скорости и ускоренія точекъ тверд. тѣла.

*Кинетика* имѣетъ цѣлью изученіе зависимости между *кинематич. состояніемъ* мате-

рія, обладающей предполагаем. свойствами, и причинами, обусловливающими это состояніе. Подъ выраженіемъ „кинематич. состояніе“ разумѣютъ видъ движ-ія матеріи движущейся, или положеніе и строеніе матеріи покоющейся. Предположенія о свойствахъ матеріи рождаются путемъ наведенія, изъ знанія явленій природы по наблюденіямъ и опытамъ. Тѣмъ же путемъ и изъ тѣхъ же источниковъ составляется представленіе о причинахъ такихъ кинематич. состояній матеріи, кот-ыя не объясняются однимъ только допущенными уже ея свойствами. Причины эти наз. *дѣятелями* или *силами*. Составлен. предположенія о свойствахъ матеріи и дѣятелей наз. *основн. началами* или *принципами* **М.**, п. ч., на основаніи этихъ гипотезъ, кинетика, путемъ математич. дедукціи, показываетъ, въ какомъ кинематич. состояніи будутъ находиться данныя матер. тѣла при дѣйствіи на нихъ дан. дѣятелей, или обратно—опредѣляетъ, при дѣйствіи какихъ дѣятелей дан. тѣла могутъ находиться въ данномъ кинематич. состояніи. Основн. началъ **М.**—3, именно: 1) *Начало инерціи*; оно заключается въ томъ, что всяк. точка матер. тѣла имѣетъ стремленіе сохранить безъ измѣненія величину и направ-іе своей скорости абсолютн. движ-ія. Отсюда слѣдуетъ, что матер. тѣло, на точки кот-го не дѣйствуютъ никакія силы, пребываетъ, по инерціи, либо въ абсолютн. покоѣ, либо въ абсолютномъ поступательн. движ-іи, причемъ всѣ точки его движутся равномѣрно и прямолинейно; если же замѣчается какое-нибудь измѣненіе въ скорости той или друг. точки тѣла по величинѣ или направ-ію, то такое измѣненіе приписывается дѣйствію особ. причины или силы. 2) *Начало абстракціи* или *независимости относительн. движ-ій*; состоитъ въ томъ, что если рядъ точекъ движется *поступательно* (имѣя одинаков. траекторіи и однѣ и тѣ же скорости) и къ одной изъ нихъ будетъ приложена сила, то относительн. движ-іе вслѣдствіе приложен. силы не зависитъ отъ ея поступательн. движ-ія; отсюда—дѣйствіе силы не зависитъ ни отъ дѣйствія друг. силы, ни отъ состоянія точки. 3) *Начало реакціи* или *взаимодѣйствія*; заключается въ томъ, что если 2 точки дѣйствуютъ одна на другую, то сила, выражающая дѣйствіе 1-й точки на 2-ю, равна и прямопротивуположна силѣ, обусловливающей дѣйствіе 2-й точки на 1-ю.—На основаніи первыхъ 2 началъ доказывается, что: а) сила, дѣйствующая на точку, пропорціональна производимому ею ускоренію 1-го порядка (коефиціентъ пропорціональности наз. *масою* точки); б) если на точку дѣйствуютъ нѣск. силъ, то въ результатѣ получается такое ускореніе, какое точка имѣла бы отъ дѣйствія одной силы (равнодѣйствующей), равняющейся замыкающ. сторонѣ многоугольника, построеннаго на данныхъ силахъ. Изъ послѣдн. свойства получаются *основн. ур-ія* движ-ія свободн. точки, выражающія, что произведенія изъ масы точки на проекціи ея ускоренія на 3 оси, нележащія въ одной плоскост-и, равны проекціямъ равнодѣйствующей на тѣ же оси. Этими 3 ур-іями исчерпывается вся **М.** свободн. точки. Матер. точка наз. *свободною*, когда, по инерціи, можетъ двигаться по всевозможн. направ-іямъ и со всевозможн. скоростями. Матер. точка м. б. свободна во всемъ неограничен. простр-вѣ или въ нѣкоторой его части, на предѣлахъ кот-й встрѣчаетъ поверхн-и, препятствующія ея движенію по инерціи. Если условія таковы, что точка, двигаясь по поверхн-и, не можетъ сойти съ нея, то такая *преграда* наз. *удерживающею*; если же точка, при движ-іи по поверхн-и, можетъ съ нея сойти, то поверхность наз. *неудерживающ. преградой*. Когда точка принуждена двигаться по 2 поверхн-ямъ, то она направляется по линіи ихъ пересѣченія. Поверхн-и и линіи, по кот-мъ можетъ двигаться точка, бываютъ подвижныя или неподвижныя; въ 1-мъ случаѣ ур-ія ихъ заключаютъ въ себѣ время явно, во 2-мъ же не заключаютъ. Если точка не свободна, то чтобъ и въ этомъ случаѣ можно б. пользоваться ур-іями движ-ія свободн. точки, прибавляютъ къ приложен. дѣятелямъ еще силу, выражающую несвободность точки. Эта сила наз. *реакціею* поверхн-и или *реакціею* кривой. Введя реакцію, можно разсматривать точку какъ свободную и пользоваться основн. ур-іями движ-ія свободн. точки. — Когда нѣсколько матер. точекъ подвержены такимъ силамъ или подчинены такимъ условіямъ, что, при опред-іи движ-ія одной изъ точекъ, приходится принимать въ расчетъ всѣ остальныя, то такая група наз. *системою матер. точекъ*. Обстоятельства, устанавливающія зависимость между матер. точками системы, заключаются: 1) въ томъ, что силы, приложенныя къ такимъ точкамъ, зависятъ отъ коорд-тъ и скоростей друг. точекъ системы; 2) въ существованіи кинематич. *связей* между точками системы. *Связью* наз. условіе, въ силу кот-го коорд-ты нѣск. точекъ системы удовлетворяютъ нѣкот-му равенству (*удерживающ. связи*) или неравенству (*неудерживающія*). Дифференцируя ур-ія связей, получимъ зависимости между скоростями точекъ, связанныхъ между собою, и между ихъ ускореніями. Замѣняя связи силами (*реакціями связей*), можно разсматривать кажд. точку какъ свободную и для нея написать 3 ур-ія движ-ія свободн. точки; т. об. составится втрое болѣе ур-ій, нежели дано точекъ. Изъ этихъ ур-ій могутъ б. получены другія, болѣе или менѣе удобныя для разсматриваем. случая. Сюда относятся: ур-ія Лагранжа, Гамильтона (*канонич.* ур-ія), а также ур-іе, соединяющее въ себѣ всю совокупность дифференц. ур-ій движ-ія точекъ системы, именно:

$$\sum_{i=1}^{i=n} [(X_i - m_i x_i'') \delta x_i + (Y_i - m_i y_i'') \delta y_i + (Z_i - m_i z_i'') \delta z_i] = 0,$$

гдѣ $X_i$, $Y_i$, $Z_i$ — проекціи силъ, приложенныхъ къ дан. точкѣ; $m_i$ — маса этой точки; $x_i''$, $y_i''$, $z_i''$ — проекціи ея ускоренія; $\delta x_i$, $\delta y_i$, $\delta z_i$—возможн. варіаціи коорд-тъ. Изъ послѣдн. ур-ія, какъ частн. случай, получается равенство, заключающее въ себѣ совокупность ур-ій равновѣсія:

$$\sum_{i=1}^{i=n} (X_i \delta x_i + Y_i \delta y_i + Z_i \delta z_i) = 0.$$

Эти 2 ур-ія (движ-ія и равновѣсія) справедливы при существованіи удерживающ. связей. 1-е изъ нихъ даетъ начало *д'Аламбера*, 2-е—

*начáло возможн. скоростей* или *возможн. перемѣщеній.* Необходимо замѣтить, что если $F_i$—сила, приложенная къ точкѣ, маса кот-й $m_i$, а возможн. перемѣщеніе $\delta s_i$, то сумма членовъ, стоящихъ въ скобкахъ во 2-мъ ур-іи, представляетъ *работу* силы $F_i$ въ перемѣщеніи $\delta s_i$, т. е. $F_i\,\delta s_i\,\mathrm{Cos}\,(F_i, \delta s_i)$, а потому это ур-іе можно прочесть такъ: *если система матер. точекъ съ удерживающ. связями, независящими отъ времени, находится въ равновѣсіи, то сумма работъ всѣхъ силъ на протяженіи ничтожно-малыхъ возможн. перемѣщеній равна нулю.* — Изъ ур-ія начала возможн. скоростей получится ур-іе д'Аламбера, если вмѣсто $X_i$, $Y_i$, $Z_i$ подставимъ: $X_i - m_i\frac{\mathrm{d}^2x_i}{\mathrm{d}t^2}$, $Y_i - m_i\frac{\mathrm{d}^2y_i}{\mathrm{d}t^2}$, $Z_i - \frac{\mathrm{d}^2z_i}{\mathrm{d}t^2}$. Отсюда—начало д'Аламбера выражаетъ, что силы, проекціи кот-хъ на координати. оси суть написанныя 3 разности, уравновѣшиваются. Если произведеніе ускоренія на масу съ отрицательн. знакомъ будемъ называть *силою инерціи*, то начало д'Аламбера показываетъ, что *равнодѣйствующая изъ приложен. силы и силы инерціи теряется вслѣдствіе реакціи связей.* — Историч. свѣдѣнія относительно открытія начала возможн. скоростей помѣщены въ соч-іи *Dühring'a*: „Kritische Geschichte d. allgemein. Principien d. Mechanik" (1872). — Принимая во вниманіе, что подъ *живою силой* системы разумѣютъ равенство вида:

$$\sum_{i=1}^{i=n}\frac{m_i}{2}\left[\left(\frac{\mathrm{d}x_i}{\mathrm{d}t}\right)^2+\left(\frac{\mathrm{d}y_i}{\mathrm{d}t}\right)^2+\left(\frac{\mathrm{d}z_i}{\mathrm{d}t}\right)^2\right]=$$

$$=\sum_{i=1}^{i=n}m_i\frac{v_i^2}{2}=T,$$

(гдѣ $v_i$—скорость разсматриваем. точки), можно ур-іе начала д'Аламбера написать такъ:

$$\int_{t_0}^{t_1}\mathrm{d}t\,(\delta T+\delta U)=0,$$

гдѣ $\delta U$—сумма элементарн. работъ приложенныхъ силъ въ возможн. перемѣщеніи. Въ послѣдн. видѣ ур-іе аналитически выражаетъ *начало Гамильтона.* Оно важно въ томъ отношеніи, что изъ него можно получить ур-ія движ-ія въ какихъ угодно коорд-тахъ. Если $\delta U$—полн. диференціалъ по характеристикѣ $\delta$, то послѣдн. ур-іе можно написать въ болѣе прост. видѣ:

$$\delta\int_{t_0}^{t}(T+U)\,\mathrm{d}t=0.$$

Ф-ція $U$ наз. тогда *потенціаломъ силъ.* — Изъ общ. ур-ій движ-ія системы могутъ б. получены въ нѣкот. случаяхъ *1-ые интегралы* (диференц. ур-ія 1-го порядка), кот. обладаютъ весьма важн. свойствами, именно: 1) Если приложен. силы имѣютъ потенціалъ, независящій отъ времени, такъ же, какъ и связи, то, замѣняя въ ур-іи д'Аламбера возможн. перемѣщенія дѣйствительными, получимъ законъ жив. силъ: *приращеніе жив. силы системы при переходѣ ея отъ одной конфигураціи къ другой, равно приращенію потенціала.* 2) Если сложить всѣ соотвѣтствен. ур-ія движ-ія, то получится законъ движ-ія центра тяжести системы: *ц-ръ тяжести системы движется такъ, какъ бы двигалась точка, въ кот-й сосредоточена маса всей системы и къ кот-й приложены всѣ силы.* Когда силы имѣютъ потенціалъ, зависящій исключит-но отъ взаимн. разст-ій точекъ системы, то ц-ръ тяжести движется прямолинейно и равномѣрно. Въ этомъ заключается законъ сохраненія движ-ія ц-ра тяжести. При этомъ необходимо замѣтить, что *ц-ромъ тяжести* или *ц-ромъ инерціи* системы наз. точка, коорд-ты кот-й, умноженныя на масу всей системы, равны взятымъ для всей системы суммамъ произведеній изъ масы кажд. точки на ея соотв-щую коорд-ту. 3) Если связи между точками системы допускаютъ для нихъ вращательн. перемѣщенія вокругъ нѣкот-й оси, безъ измѣненія взаимн. разст-ій между точками, то изъ ур-ія д'Аламбера получится слѣдующ. теорема площадей: *2-я производная по времени изъ суммы произведеній масъ точекъ на площади, описываемыя кратчайшими разст-іями отъ точекъ до оси, равна суммѣ моментовъ* (см. это) *всѣхъ силъ относит-но той же оси.* Когда силы имѣютъ потенціалъ, зависящій только отъ взаимн. разст-ій точекъ системы, то сумма сказан. площ-ей пропорціональна времени. Въ этомъ заключается теорема о сохраненіи площ-ей. Между всѣми осями, вокругъ кот-хъ система вращается, можно выбрать такую, относит-но коей производная по времени отъ суммы площ-ей имѣетъ наибольш. значеніе. Плоскость, перпендикулярная къ этой оси, наз. *неизмѣняем. плоскостью* Лапласа. — Изложен. теоремы, справедливыя въ нѣкот-хъ части. случаяхъ, разсматривались раньше какъ отдѣльныя механич. начала; изъ предъидущаго же видно, что онѣ—ничто иное, какъ интегралы общ. ур-ій движ-ій, когда условія ихъ полученія имѣютъ мѣсто. — Къ болѣе спец. отдѣламъ теоретич. **М.** слѣдуетъ отнести: *гидростатику, гидродинамику* и *теорію упругости.*—**П. А. Ш.**

**Механическая** *работа* — преодолѣніе какого-нибудь сопротивленія на какомъ-либо пространствѣ; пропорціонально работѣ употребляемой для этой цѣли силы, т. е. произведенію изъ силы на пройден. путь.—**М.** *теорія*, тоже что *атомистическая*, предполагаетъ, что тѣла природы состоятъ изъ *атомовъ* или *молекулъ*, разобщенныхъ промежутками. Атомы взаимно притягиваются и отталкиваются одинъ отъ другаго въ зависимости отъ разстояній между ними. — **П. А. Ш.**

**Механическій** *эквивалентъ теплоты*— количество работы какой бы то ни было силы, развивающее единицу теплоты; = 424 до 427 килогр.-метр.

**Мехтулицы**, см. *Кавказъ.*

**Мецъ** (въ древности — *Диводурумъ*, въ средн. вѣка — *Метлисъ*) — крѣпость-лагерь на з. границѣ Эльзасъ-Лотарингіи, при сліяніи Сейля и Мозеля (въ городѣ 53 т. жит.), 252 вер. отъ Парижа; важн. узелъ ж. д. въ Парижъ, Тіонвиль (Диденгофенъ), Саарлуи, Саарбрюкенъ, Саарбургъ и Нанси, а также мног. шосе; порохов. заводъ, арсеналъ, воен. школа. Городъ построенъ на низменной лугов. равнинѣ и на о-вахъ С.-Симфорьенъ, де-Сольси и Шамбьеръ. Ширина Мозеля 250 шаг. Кромѣ Сейля, въ него впадаетъ слѣва р. Орнъ (8 вер.

выше Тіонвиля) и множество мелк. рѣчекъ, кот. текутъ въ глубок. долинахъ и оврагахъ и тѣмъ сообщаютъ окрести-ямъ очень пересѣчен. характеръ. На пр. берегу мѣстность сначала быстро повышается, а потомъ переходитъ въ плато, достигающее въ окрестн-ях С.-Барбъ 200 ф. команд-ія. Лв. берегъ Мозеля, имѣя нѣкот. точки болѣе 600 ф. высоты, отходитъ отъ рѣки на 3 вер. и образуетъ широк. долину съ крут. берегами, изрѣзанную многими глубок. долинами. Низмен. мѣстность пр. берега командуетъ этою долиной, ея постройками и дорогами. Окрестн-и М. густо населены, изобилуютъ лѣсами, но они невелики и удобопроходимы. Крѣпость-лагерь составляютъ крѣпостн. ограда съ передов. постройками и форты. Ограда — бастіон. начертанія 19 фронтовъ: 5 на лѣвомъ, 14 на пр. берегу Мозеля. Внѣшн. постройки: 1) горнверкъ и люнетъ на о-вѣ Сольси, прикрываютъ порохов. заводъ; 2) на лв. берегу Мозеля фортъ Фохтс-Рецъ (бывшій Мозель), тет-де-понъ бастіон. начерт-ія; 3) на о-вѣ Шамбьеръ—люн-ы Шамбьеръ и Міолисъ; 4) на пр. берегахъ Мозеля и Сейля: а) больш. фортъ Штейнмецъ (бывш. Бель-Круа), бастіон. начерт-ія, съ арсеналомъ и Нѣмецк. воротами, лѣвѣе кот-хъ — б-рея, и б) люн. Жизаръ, прикрывающій Мацельнск. ворота; 5) между лв. берег. Сейля и правымъ Мозеля: а) ред. Пате (ворота Теобальда), б) люн. д'Арсонъ (ворота Бан-хофъ), в) горнв. передъ срытой подъ эспланаду стар. цитаделью, и г) люн. Ронья. Въ разст-іи 3—4 вер. впереди, по окружн-и въ 22 клмт.,—8 отдѣльн. фортовъ: 1) между пр. бер-ми Мозеля и Сейля: а) Мантейфель (бывш. С.-Жюльенъ), бастіонный, обороняетъ нижн. теченіе Мозеля и дорогу въ Бузонвиль; на покат-и къ рѣкѣ—полуразрушен. ред. Шатильонъ; б) Цастровъ (ле-Бордъ)—обороняетъ дороги въ Саардуи и Саарбрюкенъ; в) Гебенъ (Келе), бастіон. начерт-ія, обстрѣливаетъ страсбургск. шосе и ж. д. въ Саарбрюкенъ; 2) между пр. бер. Мозеля и лѣвымъ Сейля: а) Принца Августа Виртемб-го (С.-Прива), современнаго нѣм. типа, обороняетъ дол. Мозеля до Арса и дол. Сейля, и б) б-рея канала — обстрѣливаетъ ж. д. въ Нанси и дол. Мозеля; 3) на высотахъ лв. берега Мозеля, у дорогъ въ Парижъ и Вердёнъ: а) крѣп-ца Принцъ-Фридрихъ-Карлъ (фортъ С.-Кантенъ съ пристройками), б) Альвенслебенъ (Плапневиль), в) Камеке (Вуапи); 4) въ долинѣ Мозеля, къ с. отъ М., фортъ у С.-Элуа, обороняетъ пути къ Тіонвилю и связываетъ форты Камеке и Мантейфель. — Въ древности М. б. столицею медіоматрицевъ. Въ V в. по Р. Х. разрушенъ Аттиллою. При 1-хъ франц. кр-яхъ б. ст-цею Австразіи. По раздѣлѣ имп-іи Карла Вел. отошелъ къ Людвигу Нѣмецкому; б. вольн. городомъ, а 1552 г. взятъ франц. кр-мъ Генрихомъ II.

*Осада съ 20 окт. 1552 г. по 2 янв. 1553* (см. *Итал. войны*). 1552 г. М. б. окруженъ сплошною крѣпостн. оградой (старин. стѣна съ башнями, укр-ія для обороны воротъ и ровъ); внутрь крѣп-и вели 8 воротъ. Стѣна во мног. мѣстахъ б. повреждена, башни — ветхи, а ровъ не имѣлъ должн. ширины. Важн. недостатокъ крѣп-и заключался въ томъ, что она командовалась нѣкот-ми окружающ. высотами и, кромѣ того, прилегавшія къ городу предмѣстья, сады, монастыри и друг. постройки препятствовали обстрѣлу, дававя прот-ку всѣ выгоды скрытн. приближенія.—Узнавъ о намѣреніяхъ имп. Карла V овладѣть крѣп-ю, кр-ъ Генрихъ II поручилъ оборону ея гр-гу Франциску де-Гизъ. По прибытіи въ М. въ авг. 1552 г., Гизъ энергично принялся за приведеніе крѣп-и въ оборонит. положеніе: возстановилъ стѣны, значит-но углубилъ рвы и, уничтожая цѣл. предмѣстья, не щадя ни мн-рей, ни церквей, образовалъ вокругъ крѣп-и необходим. эспланаду. Особ. вниманіе онъ обратилъ на сборъ боевыхъ и продовольствен. запасовъ; всѣ безполезн. люди б. удалены изъ крѣп-и; наконецъ окрести-и М. подверглись опустошенію, для затрудненія прот-ку сбора продов-ія. Гарнизонъ (всего до 8 т. чел.: 4½ т. пѣх-ы, 1.350 кав-іи, остальные—рабоч. команды) и жители, воодушевляемые словомъ и личн. примѣромъ коменданта, проявили чрезвычайн. энергію и рвеніе въ дѣлѣ приведенія крѣп-и въ оборонит. состояніе.—Армія Карла V, по переправѣ черезъ Рейнъ у Шварцбурга, направилась къ М., для осады этого пункта. Числительность арміи—до 56 т. чел. (въ томъ числѣ 40 т. пѣх-ы и 10 т. кав-іи), при 113 пушк. и 5 морт. Нѣсколько позже къ имп-ской арміи присоединились войска маркгр. Бранденбургскаго Альбрехта, до 15 т. чел. и 50 ор. Т. об., франц-мъ пришлось имѣть противъ себя силы въ 9 разъ превосходныя. Но это не уменьшило ихъ мужества, и уже 17 окт., при 1-мъ приближеніи отряда гр-га Альбы для рекогн-ки крѣп-и, франц-ы остановили его наст-іе энергичн. вылазкой. 21-го армія подошла къ крѣп-и, но, по причинѣ дурн. погоды, обложила ее лишь 27-го, оставивъ на нѣкот. время открытою з. сторону, кот-ю затѣмъ заняли войска Альбрехта Бранденб-го. Для отвлеченія вниманія франц-въ, имп-цы начали постройку б-рей противъ с.-в. стороны крѣп-и, тогда какъ пунктомъ атаки б. избранъ ю. фронтъ, гдѣ они вскорѣ и открыли подступы, совершенно неожиданно для франц-въ. Къ счастію для послѣднихъ, дурн. погода чрезвычайно затрудняла осадн. работы, что дало гр-гу Гизу возможность произвести на атакован. фронтѣ дополнительн. работы по усиленію стѣны, возведенію нов. валовъ, б-рей и проч. Успѣху этого много содѣйствовали постоян. вылазки франц-въ. Тѣмъ не менѣе имп-цамъ, ежедневно выбрасывавшимъ до 250 сн-довъ, удалось произвести въ стѣнахъ крѣп-и значит. поврежденія; но послѣднія энергично и быстро б. задѣлываемы насыпями и деревян. постройками ранѣе, чѣмъ осаждавшіе рѣшались воспользоваться брешами. Такое поведеніе франц-въ угнетающ. обр-мъ вліяло на имп-цевъ, кот., кромѣ того, сильно терпѣли отъ суровой и дурн. погоды, болѣзней, недостатка продов-ія. Прибытіе къ арміи имп-ра, недовольнаго медлен. ходомъ дѣла (онъ разсчитывалъ покончить съ крѣп-ю въ 5—6 дней), сдѣлало осаду нѣск-ко энергичнѣе. Б-реи протянулись далѣе къ з., почти до Мозеля, и начато наст-іе минами. Сильн. огонь (иногда выбрасывалось до 1½ т. сн-довъ въ сутки) причинялъ осажденнымъ весьма важн. поврежденія; но энергичн. гарн-нъ возводилъ за брешами нов. валы, кот. снова надо было разрушать арт. огнемъ. Успѣхъ же мин. работъ затруднялся наводнен. рвами. 1 дек. франц-ы произвели сильн.

вылазку, кот-ю имп-цамъ удалось отразить лишь съ огромн. усиліями и потерями. Огонь по крѣп-и и мин. работы продолжались, но состояніе осадн. арміи, потерявшей болѣе ½ своего состава и совершенно упавшей духомъ, требовало или немедлен. овладѣнія крѣп-ю, или снятія осады. Имп-ръ рѣшился на 1-е и сдѣлалъ соотв-ныя распоряженія, но при личн. осмотрѣ войскъ убѣдился, что нельзя надѣяться на успѣхъ. Оставалось снять осаду, что и б. исполнено ко 2 янв. 1553 г. Императ отошли въ Нидерланды, бросивъ подъ крѣп-ю часть припасовъ и множ-во больныхъ и раненыхъ. За время осады имп-цы потеряли до 30 т. чел. и 10 т. кон.; израсходовали 15 т. пд. пороху и 21 т. сн-довъ. Франц-ы лишились всего 350 чел. и 100 лош.—Дѣйствія гарн-а и коменданта заслуживаютъ вниманія. Несмотря на ограниченность средствъ, запущен. крѣпость быстро приведена б. въ пригодное для обороны состояніе; съ началомъ обложенія и осады всѣ поврежденія исправлялись съ чрезвычайн. энергіей, причемъ въ необходим. мѣстахъ создавались нов. укр-ія; общій характеръ обороны—активный: част. вылазки мѣшали работамъ прот-ка и вредно отражались на его духѣ. Со стороны имп-цевъ особенно замѣтно отсутствіе связи между дѣйствіями разн. родовъ оружія: арт-ія часто обваливала стар. стѣны и башни, по пѣх-а этимъ ни разу не воспользовалась для проникновенія внутрь крѣп-и и оставалась пасивн. зрительницей успѣховъ арт. огня, разсчитывая, что это повлечетъ за собою паденіе М. Въ такомъ различіи образа дѣйствій прот-ковъ и заключается гл. причина, что франц-мъ удалось отстоять крѣпость противъ врага, въ 9 разъ превосходившаго гарн-нъ.

Цитадель построена 1566 г. По вестфальск. миру 1648 г. М. отданъ Франціи. 1814 г. крѣпость эта, оставленная Блюхеромъ въ тылу, б. блокирована вначалѣ частью корп. Іорка, потомъ—рус. войсками Бороздина и Юзефовича, а во время движенія союзниковъ къ Парижу—гессенск. бр-дой Миллера. 1815 г., послѣ ср-ія при Ватерлоо, М. и другія погранічн. крѣп-и б. наблюдаемы рус. корп. Ланжерона. До 1867 г. франц. прв-во ограничивалось исправленіемъ гл. ограды и нѣкот. расширеніемъ ея, но послѣ разгрома австр-въ 1866 г. марш. Ніель (воен. мин-ръ) предложилъ возвести на окружающ. высотахъ 6 нов. фортовъ, чтобъ обратить М. въ обширный укр-ный лагерь; однако къ веснѣ 1870 г. б. выстроены лишь 4 форта: Плапневиль, С.-Кантенъ, Келе и С.-Жульенъ; фортъ же С.-Прива только начали строить и его нельзя б. оборонять, а къ постройкѣ 6-го и вовсе еще не приступали. Наполеонъ III объявилъ Пруссіи войну, не подготовившись къ ней: въ крѣп-яхъ запасовъ не б., вооруженіе слабо; для спасенія М. рѣшено б. удержать подъ его фортами дѣйствующ. войска, но всѣ-таки М. сыгралъ больш. роль въ эту войну. Благодаря ему, послѣ неудачн. боя подъ Шпихерномъ (Форбахомъ) 6 авг., армія Базена могла остановиться за р. Франц. Нидъ; М. облегчилъ переправу черезъ Мозель; прикрылъ флангъ арміи въ бояхъ 16 и 18 авг. подъ *Марс-ла-Туромъ* и *Гравелотомъ*; обезпечилъ отъ преслѣдованія послѣ боя 18 авг. Съ 19 авг. армія Базена (140 т. чел., 580 ор. и 96 картечн.) отступила на линію фортовъ. Состояніе запасовъ крѣп-и б. печальное; воор-іе—тоже: ор-ія находились въ одной части города, лафеты въ другой, сн-довъ имѣлось по 150 на ор-іе, вмѣсто 300; продов-ія заготовлено не б. и, вмѣсто изгнанія лишн. ртовъ изъ крѣп-и, впущено 20 т. крестьянъ изъ окрестн. деревень. Линія передов. постовъ франц. арміи составляла 31 вер.: 14 вер., на лв. берегу, охранялись 80 т. чел., 6 вер. между р.р. Сейль и Мозель—16 т. ч. и остальн. 11 вер.—41 т. Блокадн. армія принца Фридриха-Карла (200 т. чел., 606 ор.) состояла изъ частей I арміи (I, VII, VIII корп., 1-я и 3-я кав. див.) и II-й (II, III, IX, X корп.), 3-й рез. див. Куммера и XIII корп. (17-я пѣх. див. и 2-я ландв.) вел. гр-га Мекленбургъ-Шверинскаго. Обложеніе: на пр. берегу—див-ія Куммера, I корп., 14-я пѣх-ная и 3-я кав. див.; на лѣвомъ — VII и VIII корп. и 1-я кав. див. до лѣса Пленуа, а далѣе—X корп.; въ рез-вѣ—II, III и IX корп. Линія передов. постовъ — 43 вер.: 19 вер. на лв. берегу—142 т. чел., 7 вер. между Сейлемъ и Мозелемъ — 12 т., остальн. 17 вер. — 30 т. чел. Блокадн. линія: укр-ія и мѣстн. предметы приведены въ оборонит. положеніе; особенно сильна у дер. Курсель (прикрытіе ж. д.). Переправы черезъ Мозель — у Новеана и Арса, по 5 понтон. мостовъ выше и ниже М. Устроены наблюдательн. обсерваторіи и проведенъ телеграфъ. Нѣм. войска сильно страдали отъ дисентеріи. Много б. работы по зарытію убитыхъ и вывозу раненыхъ. Для полученія хорош. воды приступлено къ буренію артезіанск. колодцевъ. Этапн. магазины: II арміи — Ремильи, I-й — Курсель-сюр-Нидъ; кромѣ ж. д., и обыкновенная на Дельмъ. Блокадн. войскамъ дана инструкція: Мантейфелю, на пр. берегу, принять мѣры противъ прорыва Базена на Тіонвиль и Ремильи и не обращать серьезн. вниманія на остальн. направленія, а на лѣвомъ—болѣе строг. наблюденіе сосредоточено тоже по с. направ-ію, на Тіонвиль; вѣроятно извѣстно б. намѣреніе Базена идти вдоль бельгійск. границы на соединеніе съ шалонск. арміей Мак-Магона. Вообще съ измѣненіемъ обстановки нѣмцы передвигали блокирующ. войска: послѣ Седана, когда прорывъ на з. сталъ мало вѣроятенъ, вся I армія б. на пр. берегу, а II—на лѣвомъ; впослѣдствіи на пр. берегъ переведена часть II корп. и весь X-й.—25 авг. Баз. объявилъ свое рѣшеніе произвести прорывъ на с.-в.; 26-го войска переправились, но разразилась гроза съ страшн. ливнемъ; войскамъ приказано б. возвратиться, т. к. на воен. совѣтѣ въ замкѣ Гримонъ нач-къ арт-іи Солейль заявилъ, что сн-довъ едва хватитъ на 1 ср-іе. 29 авг. отъ коменданта крѣп. Тіонвиль получена телеграмма съ извѣстіемъ, что 27-го армія М.-Магона подошла къ Маасу и идетъ на Монмеди. Рѣшено пробиваться. Это привело къ бою при *Иуасвилѣ* (см. это) 31 авг. и 1 сент. Попытка, веденная вяло и нерѣшит-но, оказалась безуспѣшною: въ полдень 1 сент. армія Баз-а отступила назадъ, на линію фортовъ. 9 сент. получено извѣстіе о седанск. кап-ціи. Баз. вступилъ въ переговоры съ нѣмецк. гл. квартирой при посредствѣ нѣкоего Реньѣ, явившагося въ М. какъ бы довѣреннымъ имп-цы Евгеніи. Положеніе арміи со дня на день становилось тяжелѣе; съ на-

чала сент. на мясо убивали лошадей. Чтобы занимать войска, сдѣлано нѣсколько небольш. вылазокъ: 2 окт. занятъ замокъ Лядоншанъ; 7-го — упорн. бой у этого замка, у Мильруа, Вуани, Бельвю, Ань и С.-Реми; потери въ этотъ день: 1.700 нѣмц., 1.200 франц-въ. 10 окт. на воен. совѣтѣ рѣшено послать въ Версаль ген. Бойе, для переговоровъ о выгодн. кап-ціи отъ имени имп-ія; 18-го онъ вернулся назадъ. 20 окт. магазины не выдали хлѣба. 23-го комендантъ обратился къ жителямъ съ запросомъ: имѣютъ-ли они продов-іе; отвѣтъ полученъ отрицательный. Къ голоду присоединились проливн. дожди, дѣлавшіе пребываніе въ лагерѣ очень тяжелымъ. 24-го и 26-го собирался воен. совѣтъ, для обсужденія вопроса о кап-ціи. Жарасъ и Штиле (нач-къ штаба арміи Фр.-Карла), въ замкѣ Фрескати, 27 окт., вечеромъ, постановили условія кап-ціи. 29-го побѣжденная голодомъ армія Баз-а сдалась: 173 т. чел. (въ томъ числѣ 20 т. ран. и больн.), 53 знам., 607 полев. ор., 66 картечн., 800 позиціон. ор., 200 т. ружей, 3 милл. гранатъ, 23 милл. патроновъ достались въ руки нѣмцевъ. Бои 14, 16 и 18 авг. стоили нѣмцамъ 40.815 выбывшими изъ строя; за время же блокады они потеряли 5.482 чел.— Паденіе **М.** б. рѣшит. событіемъ войны, сдѣлавъ свободными войска принца Фр.-Карла для дѣйствія противъ вновь набран. армій. Баз. погубилъ армію и способствовалъ ран. паденію **М.** тѣмъ, что заперся въ немъ со всѣми силами: 170-т. армія ослабила сопротив-іе крѣп-и и дала возможность блокировать ее почти равн. числомъ войскъ. При неискусн. пользованіи, крѣп. **М.** превратилась изъ союзницы арміи въ ея предательницу.—Источники см. *Франко-германск. война.*

**Меченосцы** (въ лѣтописяхъ—*дворяне Божьи*), см. *Ливонскій орденъ.*

**Мечка**—селеніе въ Болгаріи, 18 вер. къ з. отъ Рущука и 3½ вер. отъ пр. берега Дуная. Въ *русско-тур. войну 1877—78 г. г.* **М.** составляла лв. оконечность поз-ій *рущукск. отр.* на лв. берегу *Лома* и съ половины іюля 77 г. до начала янв. 78 г. б. занята частями 12-го корп-а. Поз-ія у **М.** непосред-но прикрывала переправу у дер. Батинъ (13 вер. къ з. отъ **М.**) и вмѣстѣ съ поз-іей у сел. *Трастеникъ* (4 вер. къ ю. отъ **М.**), составляя одно цѣлое, преграждала доступъ отъ Рущука къ Систову и Бѣлѣ. Шосе изъ Рущука въ Бѣлу переваливаетъ у постоял. двора (хана) Гюр-Чешме (17 вер. отъ Рущука) черезъ плато, ком-щее окружающ. мѣстн-ю. Плато (шириною съ небольшимъ ½ вер.) полого спускается къ сторонѣ Рущука и круто къ глубок. лощинѣ, ограничивающей его съ ю. Перейдя эту лощину, шосе, на протяженіи 3 вер., полого поднимается на меньш. высоты возвышенность, на противуположн. спускѣ съ кот-й проходитъ вдоль ю. окраины Траст-ка, отстоящаго на 6 вер. отъ Г.-Чешме. У этого хана отъ упомянут. плато отдѣляется гряда; она расширяется къ Дунаю въ изрѣзанное лощинами плато, круто спускающееся на с., в. и з. въ окаймляющія его 2 балки, на днѣ кот-хъ ютятся сел-ія Пиргосъ и **М.** (1-е отстоитъ въ 3 вер. отъ 2-го и въ 14 отъ Рущука). *Траст-къ* почти на 3 вер. тянется по дну глубок. балки; послѣдняя, слившись въ верстѣ ниже этого сел-ія съ лощиной, окаймляющею съ ю. Г.-Чешменск. плато, направляется къ Дунаю, отдѣлясь отъ Мечкинск. балки узк. грядой, кот-я ниже Пиргоск. плато и высоть у Траст-ка. Вся эта мѣстность, имѣя общ. склонъ къ Дунаю и р. Ломъ, совершенно открыта; только у Траст-ка и на с. скатѣ Пиргоск. плато раскинуты обширн. виноградники. — Къ укр-ію этой поз-іи войсками 12-го корп. приступлено б. съ конца іюля. Поз-ія у **М.** лежала на лв. берегу Мечк. балки, на грядѣ, отдѣляющей ее отъ Трастенникск. балки, и б. усилена 2 б-реями на 8 ор. съ ложементами между ними; позади ея лв. фл-а, за Траст. балкой и на берегу Дуная, возведена б. б-рея съ лож-тами, образовавшая т. наз-мую тыльн. поз-ію; кромѣ того, береговая дорога фланкировалась (хотя и съ разст-ія 4 вер.) съ б-рей у Парапана (на лв. берегу Дуная). Траст. поз-ія находилась на значит. высотѣ, отдѣляющей Траст. балку отъ лощины, окаймляющей съ ю. плато у Г.-Чешме, и пр. фл-мъ пересѣкала шосе; на этой поз-іи б. устроено 4 яруса обороны: на гребнѣ возвышен-и — 4 б-реи съ лож-тами и сильн. люнетъ для руж. отня, составлявшій редюитъ поз-іи; впереди б-рей, на скатѣ, — линія лож-товъ, а передъ нею—2 линіи стрѣлковъ. ровиковъ; всѣ укр-ія — полев. профили. Каждая изъ этихъ поз-ій имѣла по 2½ вер. протяж-ія. Впереди нихъ избраны б. 2 ав-дныя поз-іи: у Пиргоса, на лв. берегу Пиргоск. лощины, и у Г.-Чешме, на плато; обѣ онѣ усилены б. ровиками для стрѣлковъ, а у Г.-Чешме имѣлся окопъ на 2 ор. Сильнѣйшую часть всей поз-іи представляла укр-пая высота у Траст-ка, имѣвшая впереди себя гласисообразный, пологій и совершенно открытый въ 3 вер. скатъ. Поз-ія у **М.** б. гораздо слабѣе, находясь подъ команд-іемъ съ высоть пр. берега Мечк. балки; лв. фл. ея обезпечивался Дунаемъ; пр. фл. траст. поз-іи хотя и не упирался въ мѣстн. препятствія, но охранялся частями 12-го корп-а, расположенными къ ю. отъ Траст-ка. Слабѣйш. частью всей поз-іи б. 3-верстн. промежутокъ между мечкинскою и траст. поз-іями, совершенно открытый. — Послѣ полн. обложенія *Плевны* и полученія въ началѣ ноября, въ Константинополѣ, донесенія Османа-паши, что онъ можетъ продержаться въ Плевнѣ не болѣе 4 нд. (объ этомъ сообщено б. изъ Конст-поля команд-шимъ тур. арміями), по предложенію Сулеймана-паши, команд-шаго в. арміей, принятъ б. планъ совокупн. дѣйствія 3 армій (в-ной, шипкинск. и з-ной) для выручки Османа. Согласно этому плану, бо́льш. часть в. арміи д. б. наступать отъ Османъ-Базара и Старарѣки на Елену и Тырновъ. Сосредоточ-іе тур. войскъ къ Осм.-Базару и Ст.-рѣкѣ начато б. въ началѣ ноября; для отвлеченія же вниманія рущукск. отр-а отъ этого сосредоточенія, Сулейм. съ 5 ноября предпринялъ рядъ наступат. дѣйствій противъ Пиргоса и Г.-Чешме. Не ограничиваясь этимъ, Сулейм. рѣшилъ произвести войсками в. арміи, оставшимися у Рущука, рѣшит. наст-іе на лв. фл. рущ. отр-а, чтобы не только вынудить послѣдній стянуться къ Дунаю, но, въ случаѣ успѣха, продолжать дальнѣйш. наст-іе на наши сообщенія и тѣмъ облегчить дѣйствія со стороны Осм.-Базара на Тырновъ. Для исполненія этой операціи,

Сулейм-мъ назначены б. войска отъ Кадыкіоя и часть рущ. гарниз-а, всего 51 таб., 9 б-рей, 2 п-ка кав-іи, 600 черк. (до 30 т. пѣх-ы, 1.800 кав-іи и 54 ор.); общее нач-во возложено б. на ферика (див-наго ген-а) Ассафъ-пашу. Войска эти раздѣлены б. на 3 колоны: правая, Селима-паши, д. б. атаковать Пиргосъ и М. и поддерживать средн. кол-у, Ибрагима-паши, кот-я назначалась для атаки центра поз-іи русскихъ; лв. кол-а, Османъ-бея, д. б. атаковать Траст-къ, имѣя въ рез-вѣ бр-ду Гасана-паши. Вечеромъ 13 ноября т-ки уже переправились черезъ Ломъ: пр. кол-а — у Бесарбова, средняя — у Красена, лѣвая—у Чов-Чифлика, а для отвлеченія отъ этихъ пунктовъ вниманія непр-ля, 13-го же произведены б. частью тур. войскъ отъ Кара-Лома нападенія на расположеніе 13-го корп-а (дѣла у *Опоки, Ковачицы* и *Поломорце*). Къ 14 ноября войска 12-го корп. находились: у М.—1-я бр. 12-й пѣх. див. съ 2 б-реями; у Траст-ка—2-я бр. той же див-іи, 129-й пѣх. Бессарабск. п-къ, 12-я кав. див., 5½ пѣшихъ и 2 кон. б-реи; у сел-ій Двѣ-Могилы и Обрѣтенникъ—2-я бр. 33-й пѣх. див. съ 3 б-реями; у сел. Табачка (или Кара-Ломъ) — 2 б-на 130-го пѣх. п-ка съ б-реей и 2 сотни 31-го казач. п-ка, остальныя 4 сотни кот-го стояли у сел. Монастирци, для связи съ 13-мъ корп-мъ; у Батинск. моста — б-нъ 130-го п-ка съ 4 ор. и частью гв. экипажа. Отъ войскъ, стоявшихъ у М., 4 роты и 2 ор. занимали Пиргосъ, а отъ войскъ, находившихся у Траст-ка, 1 б-нъ съ 2 ор. охраняли Г.-Чешме; 4 эск. 12-й кав. див., съ 2 кон. ор., составляли сторожев. посты отъ Дуная до сел. Кошево. Всего на поз-іи М. — *Траст-къ* б. 15 б-новъ, 18 эск. и сот. и 72 ор., кот. могли б. поддержаны отъ сел. Двѣ-Могилы 6 б-нами и 24 ор.; съ присоед-ніемъ этихъ послѣдн. войскъ, для встрѣчи т-къ можно б. располагать 21 б-номъ, 18 эск. и сотн. и 96 ор. (16 т. пѣх-ы, 2 т. кав-іи). Т. об. въ ср-іи 14 ноября русскіе б. вдвое слабѣе непр-ля пѣх-ою, но значит-но превосходили его арт-ією.—Около 6 ч. у. 14-го т-ки двинулись съ биваковъ на лв. берегъ Лома, тѣсня наши кав. аванпосты. Съ нашей стороны первыми открыли огонь б-реи у Парапана во-флангъ пр. кол-ѣ т-къ, передов. б-ны кот-й развертывались противъ Пиргоса. Въ 8 ч. у. т-ки одновременно атаковали наши передов. отр-ы у Пиргоса и Г.-Чешме. Стоявшій у Пиргоса 1-й б-нъ Азовск. п-ка, съ 2 ор., отошелъ къ М., но у Г.-Чешме ввязались въ упорн. бой 2-й б-нъ Украинск. п-ка съ 2 ор. 5-й б-реи 12-й арт. бр., поддержанные прибывшимъ на смѣну 2-мъ б-номъ Одесск. п-ка съ 2 ор. 3-й б-реи, а справа — отошедшими съ аванпостовъ кав. частями съ 2 кон. ор. Нач-къ 12-й пѣх. див., г.-л. бар. Фиркъсъ, находившійся въ Траст-кѣ, получивъ одновременно донесеніе к-ра 1-й бр., г.-м. Цитлядзева, о наст-іи превосходн. силъ на М., съ просьбою о поддержкѣ, и объ атакѣ непр-лемъ на Г.-Чешме, рѣшилъ, упорно удерживаясь у Траст-ка, атаковать т-къ во-флангъ у М., а затѣмъ всѣми силами обрушиться на лв. фл. прот-ка. Для этого, въ 9½ ч. у., бар. Фиркъсъ двинулъ отъ Траст-ка 2 б-на Бессарабск. п-ка, съ б-реею, къ М., на усиленіе 1-й бр., а 2 б-на Одесск. п-ка, съ 6 ор. и 3 эск. Стародубовскаго драг. п-ка, — на Пиргосъ, во-флангъ т-камъ; кав-ія же приказалъ: Бѣлгородскому ул. п-ку, съ 19-ю кон. б-реей, — направиться противъ пр. фл-а т-къ, наступавшихъ на Траст-къ, а 2-й бр. 12-й кав. див., съ донскою № 5 б-реей,—дѣйствовать на пр. фл-ѣ ав-да. Несмотря на поддержку кав-іи съ 12 ор-іями и на стойк. сопротив-іе, 2-ые б-ны Украинскаго и Одесск. п-ковъ, подавленные превосходн. силами, не только вынуждены б. очистить плато, но, охваченные справа, не могли уже отступать прямо на поз-ію. Видя ихъ критич. положеніе, ген. Фиркъсъ, изъ оставшихся на траст. поз-іи 3 б-новъ, двинулъ 2 б-на Украинск. п-ка на-выручку ав-да, приказавъ имъ принять на себя преслѣдовавш. т-къ, кот. выставили противъ нихъ до 10 табор. съ 2 б-реями, а передовыя непріят. части уже заняли нижніе стрѣлков. ровики траст. поз-іи. Чтобъ остановить ихъ напоръ, к-ръ 2-й бр. 12-й пѣх. див., г.-м. Фофановъ, послалъ для поддержки отступавшихъ послѣдній, оставшійся на поз-іи б-нъ (Бессарабск. п-ка), и т-ки пріостановились въ передов. ровикахъ, а между тѣмъ остальн. б-ны кол-ы Османъ-бея развертывались на плато и въ лощинѣ къ ю. отъ него. Этимъ т-ки дали возможность нашимъ 5 б-намъ отойти на гребень возвышен-ія и занять ея укр-ія. Селимъ-паша, развернувъ свою кол-у на Пиргоск. плато, въ 10 ч. у. двинулъ ее въ атаку, направляя гл. ударъ въ охватъ лв. фл-а мечк. поз-іи; атака эта б. поддержана наст-іемъ противъ фронта и пр. фл-а поз-іи; но т-ки, остановленные на всѣхъ пунктахъ арт-скимъ и руж. огнемъ, нигдѣ не рѣшились довести дѣла до удара и, послѣ 1½-часоваго огнев. боя, залегли въ М. и по скату пр. берега Мечк. балки. Тогда г.-м. Цитлядз., видя нерѣшительность непр-ля и все сильнѣе разгоравшійся бой на пр. фл-ѣ, рѣшилъ, чтобы дать возможность сосредоточить къ нему всѣ наши силы, поскорѣе покончить дѣло на лв. фл-ѣ, а потому приказалъ своей бр-дѣ перейти въ наст-іе. Днѣпровск. п-къ, быстро спустившись съ поз-іи, ударилъ на пр. фл. т-къ и обратилъ ихъ въ бѣгство; Азовск. п-къ атаковалъ М. и, послѣ упорнаго штыков. боя, овладѣлъ ею. Между тѣмъ 1-я бр. горячо преслѣдовала т-къ; Селимъ ввелъ въ дѣло рез-вы и занялъ ими гребень плато между М. и Пиргосомъ, но 1-я бр., на плечахъ отступавшихъ, атаковала плато съ фронта, и одновременно съ этимъ (въ началѣ 1-го ч.) подошедшіе къ ея пр. фл-у отъ Траст-ка 2 б-на Одесск. п-ка, взойдя на высоту, стремит-но ударили въ лв. фл. Селима. Т-ки не выдержали этой атаки и повернули, причемъ 1 таб. б. смятъ эск-номъ стародубовск. драгунъ. Непр-ль пытался удержаться въ Пиргосѣ, но насѣвшая наша пѣх-а не допустила его тутъ устроиться, и Селимъ, опасаясь быть прижатымъ къ Дунаю, съ противуположн. берега кот-го т-ки все время боя б. поражаемы парапанск. б-реями, поспѣшилъ отвести свою кол-у къ Рущуку. Наши войска преслѣдовали прот-ка еще версты 1½ за Пиргосъ; но въ это время (около 1 ч. дня) на пр. фл-ѣ и въ тылу одесцевъ, со стороны рущ. шосе, показался пр. фл. кол-ы Ибрагима-паши. Ген. Цитлядз., видя опасность своего выдвинут. полож-ія, приказалъ 2 б-намъ Одесск. п-ка, съ 5-ю б-реей 12-й арт. бр. и драгунами, удержи-

вать т-къ и, отступивъ, занять промежутокъ между мечкинскою и траст. поз-іями, а 1-й бр., не теряя времени, отойти на первую изъ этихъ поз-ій. Пр. фл. кол-ы Ибрагима, встрѣченный со стороны Пиргоса ружейнымъ и арт. огнемъ, пріостановился и затѣмъ наступалъ столь нерѣшит-но, что части 1-й бр. успѣли постеп-но собраться и устроиться на мечк. поз-іи и въ 3-мъ ч. заняли тутъ прежн. мѣста; 2 б-на Одесск. п-ка стали правѣе ея, на оконечн-и высоты, идущей къ М. отъ Г.-Чешме, а еще правѣе стародубовск. драг-ы, съ див-номъ Бѣлгородскаго ул. п-ка и взводомъ 19-й кон. б-реи, замкнули промежутокъ между обѣими поз-іями. —Еще болѣе серьезн. бой возгорѣлся у Траст-ка. По занятіи передов. частями лв. кол-ы плато у Г.-Чешме и передов. ровиковъ траст. поз-іи, Сулейм. рѣшилъ сосредоточить всѣ силы (кромѣ пр. кол-ы) противъ этой поз-іи и атаковать оба ея фл-а, для чего приказалъ Ибраг.-пашѣ свернуть къ Траст-ку, а Осману обойти пр. фл. поз-іи. Атака эта подготовлялась огнемъ арт-іи средней и лв. колонъ (40 ор.), развернувшейся на плато; ей отвѣчали съ поз-іи 30 пѣшихъ и 10 кон. ор-ій (послѣднія находились при стоявшихъ по фл-мъ ея 3 кав. п-кахъ). До 11 ч. т-ки, тѣмъ временемъ развертывавшіе свои гл. силы на и позади Г.-Чешм. плато, ограничивались канонадою. Между тѣмъ г.-л. Фиркъ распорядился возвращеніемъ къ Траст-ку обоихъ б-новъ Бессарабск. п-ка; кромѣ же 12-го корп., вел. кн. Владиміромъ Александровичемъ, послано б. въ Двѣ-Могилы приказ-іе Бендерск. п-ку, съ б-реей, идти на-поддержку 2-й бр. 12-й пѣх. див., а ком-шій 33-ю див., свиты Е. В. г.-м. Тимоѳеевъ, приказалъ 2-й его бр-дѣ, съ 3 б-реями, двинуться на Траст-къ. Въ исходѣ 12-го ч. Осм. повелъ атаку на пр. фл., но она б. остановлена арт-скимъ и руж. огнемъ; затѣмъ т-ки, выйдя изъ занятыхъ ими нашихъ ровиковъ, направились противъ фронта поз-іи, а около часа дня бо́льш. часть кол-ы Ибрагима атаковала, въ охватъ, лв. фл. поз-іи. 4 б-на 2-й бр. 12-й пѣх. див. и 1 б-нъ Бессарабск. п-ка, съ 34 ор., напрягали всѣ усилія, чтобъ удержать т-къ, кот., подкрѣпляемые все свѣж. войсками, настойчиво подавались впередъ. Въ это время стало ясно, что непр-ль не намѣренъ возобновить попытокъ противъ М.; поэтому к-ромъ корп-а рѣшено б. держаться на траст. поз-іи во что бы ни стало, а съ прибытіемъ 2 б-новъ Бессарабск. п-ка и 132-го Бендерскаго перейти въ наст-іе. Для содѣйствія послѣднему и прежде всего, чтобъ облегчить борьбу у Траст-ка, ген-у Цитлядзеву послано б. въ 2 ч. приказ-іе, съ 1-ю бр. и 2 б-нами Одесск. п-ка, атаковать пр. фл. т-къ, наступавшихъ на Траст-къ. Вслѣдствіе этого ген. Цитлядз. направилъ отъ М. къ Г.-Чешме плк. Санникова, съ 2 б-нами Одесск. п-ка, Азовск. пѣх-нымъ и 5-ю б-реей 12-й арт. бр. До 3½ ч. дня т-ки постепенно ввели въ дѣло до 30 б-новъ (противъ нашихъ 5-и) и охватили поз-ію съ обоихъ фл-въ; мѣстами непр-ль приблизился на 100 шаг. къ б-реямъ, но ударить въ штыки нигдѣ не рѣшался. Къ 2 ч. дня подошли отъ М. 2 б-на Бессарабск. п-ка и стали въ рез-вѣ за пр. фл-мъ. Около 3½ ч. къ Траст-ку начала подходить 2-я бр. 33-й пѣх. див. съ 3 б-реями. Тогда вел. князь приказалъ ген. Фофанову перейти въ наст-іе. 2 б-на Украинск. п-ка и два Бессараб-го атаковали ц-ръ и лв. фл. т-къ и, несмотря на жесток. огонь, поддержанные арт-іей, а справа частями 12-й кав. див., опрокинули непр-ля, штурмовали Г.-Чешм. плато, выбили т-къ изъ набросанныхъ ими на немъ укр-ій и овладѣли самимъ плато. Видя успѣшн. ходъ атаки, ген. Фиркъ приказалъ остальнымъ 3 б-намъ (Одесскаго, Украинск. и Бессарабск. п-ковъ), остававшимся на поз-іи, атаковать; они ударили на пр. фл. прот-ка съ фронта, а вмѣстѣ съ ними плк. Санниковъ (см. выше) атаковалъ т-къ во-флангъ, и здѣсь непр-ль началъ поспѣшн. отст-іе. Не взирая на сильн. дождь, ливній съ 2 ч. дня и совершенно растворившій почву, и пронзительный холодн. вѣтеръ, русскіе преслѣдовали т-къ до наст-ія темноты. Выставивъ аванпосты по линіи впереди Пиргоса и Г.-Чешме и оставивъ у этихъ пунктовъ ав-ды, наши войска къ ночи вернулись на прежн. мѣста. У насъ уб. и ран. 27 оф. и 733 н. ч.; т-ки лишились 1.200 уб. и ран. и 83 плѣн.— Послѣ побѣды 14 ноября въ гл. квартирѣ рущ. отр-а стали готовиться къ встрѣчѣ нов. попытокъ непр-ля для прорыва нашего лв. фл-а. Гл. вниманіе б. обращено на исправ-іе обнаружившихся въ бою недостатковъ поз-ій М.-Траст.; поэтому, независимо отъ усиленія имѣвшихся поз-ій, возведена къ з. отъ Траст-ка и для замкнутія промежутка между мечкинскою и траст. поз-іями, новая укр-ная поз-ія, центральная, на высок. грядѣ з. берега Траст. балки. Поз-ія эта (лв. фл. ея приходился позади пр. фл-а мечк. поз-ій) укр-на б. 3 б-реями и сплошн. линіей ложементовъ.—Убѣдясь изъ боя 14 ноября въ трудности овладѣть укр-іями лв. фл-а рущ. отр-а, Сулейм. обратился противъ пр. фл-а, 22 ноября взялъ *Елену* и на друг. день съ лв. фл-мъ в. арміи выдвинулся до линіи *Кесарево-Златарица-Іоковцы*; но, не доведя этой операціи до конца и полагая, что занятымъ имъ угрожающ. положеніемъ противъ *Тырнова* ему удалось оттянуть сюда значит. часть рущ. отр-а, Сулейм. вернулся къ своему первоначальн. плану: прорвать лв. фл. рущ. отр-а (какъ полагалъ паша, ослабленный посылкою подкрѣп-ій къ Тырнову) и наст-іемъ на Бѣлу, а также захватомъ Батинск. моста не только отрѣзать рущ. отрядъ, но и угрожать сообщеніямъ всей рус. арміи. Поручивъ команд-іе войсками у *Елены* Фуаду-пашѣ, Сулейм. 24 ноября выѣхалъ оттуда въ Рущукъ; здѣсь онъ узналъ, что 12-й корп. стоитъ на прежн. поз-іяхъ, а потому рѣшилъ непремѣнно сбить этотъ корп. Притянувъ войска изъ Разграда, Силистріи и Туртукая, Сулейм. сосредоточилъ у *Кадыкіоя* и *Рущука* до 60 б-новъ и многочислен. арт-ію; послѣ же личн. рекогн-ки 28 ноября, убѣдясь въ силѣ нашихъ поз-ій, особенно у Траст-ка, рѣшилъ устремиться гл. масой на М., а противъ Траст-ка выдвинуть заслонъ. Въ гл. квартирѣ рущ. отр-а своевременно извѣстно б. не только объ отъѣздѣ Сулейм-а изъ Елены, но и о цѣли его, а съ 26 ноября разъѣзды уже замѣтили сосред-іе непр-ля къ Рущуку; усиленная же рекогн-ка т-къ 28 числа (причемъ наши передов. отр-ы вынуждены б. очистить Пиргосъ и Г.-Чешме, но, по отст-іи непр-ля за Лонъ, снова заняли ихъ) указала на приготов-іе прот-ка къ скор.

атакѣ. Еще прежде, по обсужденіи плана дѣйствій на случай новой тур. атаки, августѣйшимъ нач-комъ рущ. отр-а рѣшено б.: благодаря силѣ укр-ныхъ поз-ій, занять ихъ сравнит-но слабо, бо́льшую же часть войскъ, сосредоточенныхъ на лв. фл-ѣ отр-а, держать свободными, для нанесенія ими рѣшит. удара. Для такой активн. встрѣчи непр-ля на М.-траст. поз-іи назначались весь 12-й корп. и бр-да 35-й пѣх. див-іи. Войска 12-го корп. б. расположены: 1-я бр. 12-й пѣх. див., съ 2 б-реями,—на мечк. поз-іи, имѣя передов. отр. (1 б-нъ, 2 ор.) у Пиргоса, а 2 роты съ 2 ор.—въ тылу, на берегу Дуная, позади лв. фл-а этой поз-іи; 2-я бр. той же див-іи, съ 4 б-реями,—на траст. поз-іи, съ передов. отр-мъ (1 б-нъ, 2 ор.) у Г.-Чешме; въ рез-вѣ, у Траст-ка, стояла 2-я бр. 33-й пѣх. див., съ $3^1/_2$ б-реями; 1-я бр. 12-й кав. див., съ б-реею,—между Траст-комъ и М., а 2-я бр-да, тоже съ б-реей, — на пр. фл-ѣ траст. поз-іи. Всего на М.-траст. поз-іи б. 18 б-новъ, 18 эск. и сот., 88 ор-ій. 1-я бр. 33-й пѣх. див., 2 сотни и 2 б-реи находились у с. с. Двѣ-Могилы и Табачка; 2-я бр. 35-й пѣх. див., 3 б-реи и 1 сотня—у Челнова (15 вер. къ ю. отъ Траст-ка); у Батинск. переправы — 1 б-нъ Херсонск. п-ка, 7-й салерн. б-нъ, гв. экипажъ, 2 сотни и 4 ор. Т. об., простр-во въ 25 вер. по фронту (отъ Дуная до Челнова) и 14 вер. въ глубину (до Батина) занимали $31^1/_2$ б-нъ, 23 эск. и сот., при 138 ор.—Сулейм. предполагалъ атаковать поз-іи 12-го корп-а 29 ноября и отдалъ для того диспо-цію: Ассафъ-паша (30 б-новъ, 7 б-рей) д. б. вести гл. атаку на М., а Ибрагимъ, съ бр-дою Гасана (30 б-новъ и 4 б-реи),—демонстрировать противъ Траст-ка и Двѣ-Могилы; одновременно съ этимъ, отр-у отъ Соленика и Сарносуфлара слѣдовало наступать къ *Папіоу*, для отвлеченія на себя 13-го корп-а. Сильн. дождь задержалъ движ-іе т-къ, и только послѣ полудня 29-го они начали переправляться черезъ Ломъ у Красне, а вслѣдъ затѣмъ выступили и войска изъ Рущука и стали развертываться на лв. бер. Лома; по мѣрѣ переправы, т-ки располагались биваками въ виду нашихъ аванпостовъ. Всего для атаки М.-траст. поз-іи Сулейм. двинулъ до 40 т., при 66 ор., кот-мъ мы могли противупоставить лишь 28 т. и 138 ор. По полученіи вечеромъ 29-го донесеній о переправѣ т-къ черезъ Нижн. Ломъ, августѣйш. нач-къ рущ. отр-а отдалъ приказ-іе: 2-й бр. 35-й див., съ арт-ією (оставивъ 1 б-нъ съ 4 ор. у Челнова), двинуться съ разсвѣтомъ къ Двѣ-Могилы, а частямъ отъ Батина — на лв. фл. мечк. поз-іи; вмѣстѣ съ тѣмъ вел. кн. Влад-ръ Алекс-ровичъ приказалъ Бессарабск. п-ку, съ б-реей, быть къ разсвѣту у Траст-ка.—30 ноября, въ 8 ч. у., т-ки двинулись въ боев. порядкѣ на поз-іи 12-го корп-а; его передов. отр-ы безъ боя очистили Пиргосъ и Г.-Чешме. Въ исходѣ 10 ч., занявъ Пиргосъ, Ассафъ выставилъ на плато́ 2 б-реи и открылъ огонь по мечк. поз-іи; завязался жаркій арт. бой, въ кот-мъ постепенно приняли участіе наши б-реи у М., Траст-ка и Парапана, а со стороны т-къ — нов. б-реи на Пиргоск. плато́. Не ожидая подготовки атаки, Ассафъ приказалъ наступать. Первонач-но т-ки двинулись съ фронта на мечк. поз-ію, но попытки ихъ перейти Мечк. балку б. отбиты огнемъ 1-й бр. 12-й див. и 2 б-рей, и т-ки, залегши по в. склону балки, начали осыпать пулями всю нашу поз-ію. Видя остановку тутъ атаки, Сулейм. приказалъ Ибрагиму свернуть вправо и прорваться въ промежутокъ между мечкинскою и траст. поз-іями: однако непр-ль и здѣсь б. остановленъ: съ фронта, съ центр. поз-іи,—2-ю бр. 33-й див. и 3 б-реями, а съ фл-а — огнемъ съ траст. поз-іи. Сулейм., упорствуя въ рѣшеніи овладѣть мечк. поз-іей, постеп-но ввелъ въ дѣло, для атаки ея и центр. поз-іи, всѣ войска Ассафа и бо́льш. часть отр-а Ибрагима; т-ки съ отчаян. храбростью лѣзли впередъ, доходили на 100 шаг. къ нашимъ лож-тамъ, но не могли ворваться въ нихъ. Послѣ ряда неудачн. атакъ, непр-ль залегъ на высотахъ кругомъ М. и впереди центр. поз-іи и началъ на-скоро окапываться. Тѣмъ временемъ бр-да Гасана, занявъ плато́ у Г.-Чешме, приступила къ рытью лож-товъ на немъ и по направ-ію къ Чов-Чифлику, для обезпеченія тѣмъ лв. фл-а атакующихъ. Около часа дня 2-я бр. 35-й див. подошла къ Траст-ку. Вел. кн. Влад-ръ Алекс-ровичъ, видя, что т-ки стянулись по направ-ію къ М. и что всѣ ихъ атаки разбиваются о геройск. сопротив-іе 1-й бр. 12-й див., счелъ минуту удобною для перехода въ наст-іе пр. фл-мъ, а потому приказалъ: 2-й бр. 35-й див., съ 1 п-комъ 2-й бр. 12-й див., наступать по рущ. шосе противъ лв. фл-а прот-ка, а затѣмъ — въ охватъ и тылъ непріят. войскамъ, атаковавшимъ М. Наст-іе это должна б. поддержать справа бо́льш. часть кав-іи. Всего для удара на лв. фл. т-къ б. двинуто 8 б-повъ, 15 эск. и сот. и 48 ор. Еще ранѣе послано б. приказ-іе 2 б-намъ Херсонск. п-ка, съ б-реею, идти отъ Табачки къ Чов-Чифлику, для угрозы пути отст-ія т-къ. Кав-ія рысью двинулась правѣе шосс; на линіи Г.-Чешме-Чифликъ она встрѣчена б. сильн. огнемъ; 5-я и 21-я донск. б-реи вынеслись на плато́ и открыли огонь по стоявшимъ здѣсь тур. войскамъ, а кав-ія, частью атаками, частью же спѣшившись, сдерживала начавшихъ наступать противъ нея т-къ до прибытія пѣх-ы. Послѣдняя, подойдя къ Г.-Чешме, немедленно двинулась въ атаку. Украинск. п-къ и 2 б-на Зарайскаго, развернувшись, съ музыкою и пѣснями, пошли на тур. лож-ты, поддержанные огнемъ 48 ор.; не обращая вниманія на жесток. огонь съ лож-товъ, эти 5 б-новъ ворвались въ нихъ; бр-да Гасана, отступивъ, заняла слѣдующ. высоту, тоже укр-ную. Тогда ген. Фофановъ выдвинулъ вправо, въ общ. линію, 2 б-на Моршанск. п-ка. 2-я лин. лож-товъ взята б. сразу, и наши б-ны, погнавъ непр-ля съ одной поз-іи за другую, обратили бр-ду Гасана въ безпорядочн. бѣгство къ Красне. Въ поддержку 2-й бр. 35-й див. двинутъ б. еще Одесск. п-къ съ 2 б-реями. Очутившись на фл-ѣ и частью въ тылу непріят. масъ, залегшихъ противъ центр. поз-іи и у М., 2-ая бр-ды 12-й и 35-й див. продолжали движ-іе впередъ вдоль шосс, между тѣмъ какъ 60 ор., ставъ у Г.-Чешме, открыли отсюда по т-камъ сильный фланговый огонь. Около 2 ч. дня вел. кн. Влад-ръ Алекс-ровичъ приказалъ 2-й бр. 33-й див. перейти въ наст-іе противъ т-къ въ Траст. балкѣ. По сигналу, бр-да разомъ вышла изъ укр-ій центр. поз-іи, спустилась въ балку и, подъ страшн.

огнемъ, полѣзла на противуположную ея сторону, поддерживаемая сосредоточен. огнемъ 40 ор. съ траст. б-рей, недозволявшихъ тур. рез-вамъ выдвинуться на гребень для выручки атакованныхъ нами частей. Овладѣвъ гребнемъ, бр-да спустилась въ слѣдующ. балку, на стоявшіе здѣсь тур. рез-вы, сошлась съ ними въ штыки и опрокинула. Поражаемыя съ гребня и фл-а 100 ор-іями, видя себя обойденными со стороны шосе, войска Ибрагима искали спасенія въ поспѣшн. бѣгствѣ къ сторонѣ Рущука. Нѣсколько спустя послѣ начала атаки 2-й бр. 33-й див., ген. Цитлядз. двинулъ 1-ю бр. 12-й див. изъ укр-ій. Имѣя въ рез-вѣ 6-нъ Херсонск. п-ка, 7-й саперн. б-нъ и гв. экипажъ, бр-да атаковала М. и окопавшихся у нея т-къ, кот. тутъ уже не пытались сопротивляться: Ассафъ-паша, видя отст-іе Ибрагима и опасаясь б. прижатымъ къ Дунаю, тоже поспѣшилъ отступить, и вскорѣ войска его побѣжали. Рус. кав-ія преслѣдовала т-къ до Лома, и Сулейм., съ его штабомъ, едва не б. захваченъ въ плѣнъ. Наши б-реи впереди Пиргоса и Г.-Чешме нанесли т-камъ огромн. потери при обратной ихъ переправѣ черезъ Ломъ и до сумерекъ громили столпившіяся у переправъ безпорядочн. масы. Къ ночи наши войска вернулись на свои поз-іи. — Въ ср-іи 30 ноября рущ. отрядъ потерялъ 24 оф. и 813 н. ч. уб. и ран., т-ки же — болѣе 2½ т. и слишкомъ 300 плѣн., изъ кот-хъ больш. часть тяжело раненыхъ. — Бой подъ М. 30 ноября вмѣстѣ съ ср-іемъ подъ Шипкою 28 дек.—наиболѣе выдающіеся изъ всей войны 1877 г., съ тою лишь разницей, что въ ср-іи подъ М. ничего не б. предоставлено случайности и побѣда добыта, кромѣ присущей отваги войскъ, искусными и напередъ разсчитан. распор-іями; для т-къ же оно б. напрасн. пролитіемъ крови, ибо уже 28 ноября пала *Плевна*, о чемъ Сулейм. узналъ въ концѣ ср-ія. („В. Сб." 1878 г. № 3 — русское воен. обозрѣніе; 1886 г. №№ 2, 11 и 12: *Ф. Фохтъ*—„Матеріалы для описанія дѣйствій рущ. отр-а 1877—78 г.г."; 1879 г. № 7: *А. Бильдерлингъ*—„Стародубовск. драгуны въ рущ. отр-ѣ"; 1882 г. № 7: *Л. Б.*—„Вліяніе укр-ій на воен. дѣйствія"; 1879 г. № 11—„О дѣйствіяхъ армій Сулеймана-паши"; *W. Rüstow*—„D. Orientalische Krieg 1877—78").—**л. м. б.**

**Мечка**—небольш. деревня въ з. части В. Румеліи, на побочн. пути изъ Дольн. Камарци и Златицы, черезъ Панагюрище, въ Татаръ-Базарджикъ. Въ *русско-тур. войну 1877—78 г.г.*, послѣ боя при *Ташкиссенѣ*, армія Шакира-паши, пройдя черезъ М. 23 дек., остановилась у Панагюрище, оставя ар-дъ (бр-да Незефа, съ 2 ор.) для занятія горн. дефиле въ 3 вер. отъ М., входъ въ кот-е б. на-скоро и сильно укр-нъ т-ками. 3-я гв. пѣх. див-ія, направленная ген.-ад. Гурко для преслѣдованія Шакира, занявъ 22 дек. *Петричевъ*, б. пріостановлена въ немъ и его окрестн-яхъ для отдыха и снабженія продовольствіемъ и расположилась по кварт-мъ, выдвинувъ впередъ, для охраны, С.-П-бургскій гренад. п-къ; 3 б-на послѣдняго стали въ дер. Пойбренъ (на р. Тополницa, 7 вер. отъ М.), а 4-й б-нъ со 2-мъ эск. л.-гв. Драгунск. п-ка 24 дек. заняли М. (12 вер. отъ Петричева). Замѣтя слабость силъ русскихъ, стоявшихъ въ М., Бекеръ-паша предположилъ Шакиру на слѣдующій же день атаковать ихъ, дабы, легк. успѣхомъ, въ кот-мъ не сомнѣвался, поднять упавшій духъ тур. войскъ, а сжегши М. заставить непр-ля бивакировать на снѣгу. Шак. принялъ это предложеніе и назначилъ для нападенія бр-ду Бекера, бр-дѣ же Незефа приказалъ остаться на укр-ной поз-іи. Между тѣмъ по 3-й гв. пѣх. див-іи б. сдѣлано распоряженіе на 25 дек.: 2 б-намъ л.-гв. Волынск. п-ка перейти въ М., и затѣмъ 4-му б-ну С.-П-бургскаго гренад. п-ка присоединиться къ своему п-ку въ Пойбренѣ. 25 дек., въ 9 ч. у., Бек. съ 5 б-нами и 1 эск. двинулся къ М.; впереди шелъ цѣпью стрѣлковъ. б-нъ. Стоявшая на аванпостахъ передъ М. 13-я рота разсыпалась въ цѣпь и изготовилась къ встрѣчѣ; въ поддержку ей выслана б. 16-я рота. Замѣтя это, т-ки пріостановились и открыли огонь. Бек. подкрѣпилъ стрѣлковъ. б-нъ еще б-помъ и приказалъ наступать; но тур. солдаты, неоправившіеся еще отъ предшествовавшихъ тяжелыхъ испытаній (ташкиссенск. бой и утомительн. отст-іе), наступали неохотно. Подойдя шаговъ на 600 къ нашей цѣпи, оба б-на остановились и залегли въ снѣгу. Самъ Бек., опасаясь быть отрѣзаннымъ со стороны Петричева, выслалъ эск-нъ на рекогн-ку ведущаго туда пути и, получивъ донесеніе, что за М. и по дорогѣ въ Петричевъ русскихъ нѣтъ, выдвинулъ еще б-нъ для обхода нашего пр. фл-а. Сопротив-іе нашихъ 2 передов. ротъ б. настолько упорно, что Бек. предположилъ, что имѣетъ дѣло съ цѣлымъ п-комъ и послалъ просить Шакира о подкрѣп-іи; для овладѣнія же М. двинулъ свои остальн. 2 б-на въ обходъ лв. фл-а, съ цѣлью угрожать пути отст-ія непр-ля на Петричевъ. Тогда к-ръ б-на, маіоръ Мягковъ, приказалъ 14-й и 15-й рот. занять высоту сѣвернѣе М., по пути къ Петричеву, а 13-й и 16-й рот. отступить за деревню, кот. затѣмъ зажжена б. т-ками. Шак. выслалъ въ подкрѣп-іе Бекера 2 б-на мустахфиза съ горн. ор-іемъ; послѣднее открыло огонь по занятой русскими горѣ, а оба б-на стали въ рез-вѣ. Положеніе 4-го б-на С.-П-бургскаго гренад. п-ка становилось критическимъ; разстрѣлявъ всѣ патроны, ему, при дружн. атакѣ т-къ, ничего не оставалось какъ отступать, втягиваясь при этомъ въ узкую горн. дорогу; но въ это время (2½ ч. дня) подошли 3-й и 4-й б-ны л.-гв. Волынск. п-ка; 3 роты 4-го б-на усилили гренадеръ на высотѣ, а остальныя роты, по мѣрѣ подхода, развертывались противъ М., кот-ю затѣмъ и заняли. Только тогда т-ки сдѣлали попытку къ рѣшит. наст-ію; 3 раза они атаковали высоту къ с. отъ М., но кажд. разъ б. отбиваемы огнемъ. 2 б-на мустахфиза не только не поддержали этихъ атакъ, но, попавъ подъ нашъ огонь, смѣшались и открыли стрѣльбу по своимъ же, находившимся впереди, что̀ усилило безпорядокъ у т-къ, замѣтя кот-й наши 3 б-на перешли въ наст-іе и преслѣдовали отступавшихъ до ихъ укр-ной поз-іи. Бой прекратился только съ наст-іемъ темноты (въ 6-мъ ч. веч.), а къ ночи наши войска вернулись въ М., куда на слѣдующ. день прибыли и остальные 2 б-на л.-гв. Волынск. п-ка.—Потеря наша въ этомъ бою: 7 уб. и 60 ран. (въ томъ числѣ — 1 оф.). („Воен. Сб." 1879 г. № 5: *Волынецъ* — „Бой у

дер. М.“; 1880 г. № 5—„Война въ Болгаріи“, *Бекера-паши*; 1881 г. № 4: *К. Энкель*—„3-я гв. див. въ войну 1877—78 г. г.“).—Л. М. Б.

**Мечники**—оруженосцы у князей и бояръ; избирались изъ *гридней*, отроковъ и дѣтскихъ, т. е. изъ младш. дружины.

**Мечъ** (*Schwert, glaive*)—древнее холодн. ручн. оружіе съ прямымъ широк. клинкомъ и рукояткою безъ эфеса или ручн. прикрытія. Такіе **М.** употреблялись евреями, персами, греками, римлянами и всѣми народами средн. вѣковъ. **М-и** римлянъ б. 2 родовъ: а) прямые, обоюдоострые, удобные колоть и рубить (*gladius*), и б) длинные, способные только къ рубкѣ (*ensis*). Во 2-й пунич. войнѣ рим-не приняли отъ исп-цевъ короткіе легк. **М.** длиною 2 ф., обоюдоострые, а во время императоровъ стали употреблять длинные и широк. **М.** с.-герм. народовъ (*Spatha, Schlachtschwert*). Эти послѣдн. **М.** б. гл. оружіемъ рыцарскихъ и вообще средн. вѣковъ. Длина остраго по обѣимъ сторонамъ, иногда извилистаго (огнеобразнаго) ихъ клинка=3—5 ф., ширина—3 до 4 дм.; рукоятка имѣла почти до 1 ф. длины, п. ч. такими **М.** нерѣдко дѣйствовали обѣими руками. Съ особ. искуствомъ умѣли владѣть **М.** швейцарцы и ландскнехты, знаменит. вождь кот-хъ, Георгъ фон-Фрундсбергъ, почитался лучшимъ мечн. бойцомъ своего времени. Рыцари и жандармы привѣшивали больш. **М.** къ сѣдлу ихъ боев. коней, а сами опоясывались мечѣе длинными и тяжеловѣсными.—Слѣдуетъ еще упомянуть о большихъ **М.**, кот. употреблялись въ шведскихъ и друг. войскахъ даже до XVI в.; эти **М.** располагались на подставкѣ съ 2 колесами, и 2 или 3 воина устремляли ихъ, при ручной схваткѣ, въ непріят. ряды, приводя въ дѣйствіе посредствомъ стержня и длин. рукоятки.

**Мещерскіе**, *князья*, происходятъ отъ татарск. баскака, покорившаго финск. племя мещеру. При Дим. Донскомъ князь мещеры продалъ Москвѣ свое кн-ство; отъ него пошли кн. **М.** Его потомокъ Ѳедоръ Андреевичъ, во время самозванцевъ, принималъ сильн. участіе въ смутѣ; служилъ 1-му и 2-му самозванцамъ; потомъ принадлежалъ къ числу ярыхъ сторон-ковъ возведенія на престолъ польск. королевича Владислава.—Е. А. Б.

**Мещеряки**—постепенно исчезающ. народность финск. племени. Нѣкогда обитали во многихъ приволжск. губ-іяхъ, отъ Оки у Рязани до верховьевъ Урала и Бѣлой; но впослѣдствіи частью отатарились, гл-нымъ же обр-мъ—обрусѣли, и въ настоящ. время въ значит. числѣ сохранились лишь въ Киренск. у. Пензенск. губ., гдѣ составляютъ 22% всего нас-ія.—А. М. З.

**Меѳодій**, см. *Кириллъ*.

**Миаулисъ**, греч. адмиралъ (1772 † 1835). Во время возстанія *Греціи* (см. это) нач-вовалъ флотомъ возставшихъ; 1822 г. разбилъ тур. флотъ при о-вѣ Патрасъ и въ каналѣ Спеція; 1825 г., у Модона, взорвалъ на воздухъ корабль Ибрагима-паши, но не могъ воспрепятствовать паденію Мисолунги; отказался сражаться подъ нач-вомъ англ. адм. Кокрена, будучи несогласенъ съ его планами. 1831 г. сталъ во главѣ гидріотовъ, возставшихъ противъ президента Капо-д'Истріа. Ярый врагъ Россіи, онъ сжегъ греч. корабли, чтобъ ими не овладѣла партія, благопріятно настроенная въ пользу рус. вліянія. За это дѣяніе, совершенно справедливо назв-ное гсд-вен. измѣной, д. б. стать передъ верховн. судомъ; но насильствен. смерть президента избавила его отъ процеса и отъ казни. При кр-ѣ Оттонѣ снова б. принятъ на службу контр-адм-омъ и въ скор. времени произведенъ въ вице-адм-ы. Умеръ въ Аѳинахъ, и на могилѣ его воздвигнутъ великолѣпн. памятникъ.—Е. А. Б.

**Мигри**, селеніе въ Закавказьѣ, на лв. берегу Аракса. Въ іюнѣ 1810 г., во время *персидской* войны, г.-м. Небольсинъ, ком-шій войсками въ Карабагѣ, приказалъ плк. *Котляревскому*, съ б-номъ 17-го Егерск. п-ка, занять это сел-іе, какъ весьма сильный, по характеру окружающ. мѣстн-и, передов. пунктъ. Но **М.** тогда уже находилось въ рукахъ персіянъ, чего Небольс. и не подозрѣвалъ. Двинувшись по назначенію, Котляр-ій встрѣтилъ на пути Керимъ-хана (1 т. чел.), высланнаго изъ Нахичевани для усиленія мигринск. гарнизона, атаковалъ непр-ля и принудилъ отступить къ Ордубаду; затѣмъ, подойдя къ **М.**, штурмовалъ сел-іе и, несмотря на то, что въ немъ б. до 2 т. перс. войскъ, одержалъ полн. побѣду: персіяне, потерявъ 300 чел. уб., бѣжали за Араксъ въ совершен. безпорядкѣ, а **М.** б. занято б-номъ Котляр-го. Однако персіяне вскорѣ стали стягивать къ этому сел-ію значит. силы, заняли ведущія къ нему дороги и пресѣкли сообщенія. 2 іюля подошелъ къ **М.** и расположился за садами на высотахъ передов. отрядъ Ахметъ-хана, кот-й, съ 8 т. чел., получилъ приказаніе взять **М.** во что бы ни стало. Котляр-ій, въ распоряженіи коего имѣлось всего 600 чел., сталъ готовиться къ оборонѣ. Ахметъ держалъ его въ блокадѣ. Персіяне пытались отвести воду, но 2 укр-ія, построенныя Котляр-мъ у рѣчки, отражали нападенія. Видя невозможность овладѣть этими укр-іями и признавая **М.** недоступнымъ для перс. войскъ (что̀ находили и англ. офицеры, бывшіе при блокадн. отр-ѣ), Ахметъ снялъ блокаду и отступилъ къ Араксу. До вечера онъ успѣлъ переправить на противуположн. берегъ только часть своихъ войскъ, а гл. силы расположилъ на ночлегѣ до лв. берегу рѣки, не допуская мысли, чтобы незначит-ный рус. отрядъ могъ произвести нападеніе. Но Котляр-ій, оставивъ въ укр-іи 2 роты, подъ прикрытіемъ кот-хъ доставленъ б. къ нему провіантъ (2 іюля), и раздѣливъ свой отрядъ на 3 части, атаковалъ непр-ля одновременно съ разн. сторонъ. Неожидавшіе нападенія персіяне успѣли открыть огонь только тогда, когда атакующіе, не тратя времени на стрѣльбу, бросились въ штыки. Персіяне потерпѣли совершен. пораженіе. Уронъ ихъ—800 уб., не считая утонувшихъ; наша потеря—2 оф. и 17 н. ч. („Обзоръ войнъ Россіи отъ Петра Вел....“, ч. II).

**Миддельбургъ**, городъ на о-вѣ *Вальхернъ*, во время *нидерландск.* войны, 18 февр. 1574 г., сдался на капитуляцію нидерландцамъ послѣ упорн. защиты испанцами подъ нач-вомъ *Мондрагоне*; замѣчат-ны дѣйствія флотовъ противниковъ.

**Мидія**, или *Медія*, занимала нынѣшнія персидск. провинціи Адербейджанъ и Иракъ-Аджеми. На с. граничила горами, окружающими

ю. часть Касп. м., на ю.—Сузіаной, къ з.—Ассиріей, и къ в.—Гирканіей. До 759 г. до Р. Х. входила въ составъ Ассиріи; въ этомъ году Арбакъ освободилъ ее отъ ассирійскаго ига. По смерти Арбака началась анархія, кот-ю кончилъ 733 г. Дейокъ, основатель Экбатаны. До 536 г. въ ней царствовали: Фраортъ, покорившій персовъ; Кіаксаръ I († 655 г.); Астіагъ († 595); Кіаксаръ II, при кот-мъ **М.** покорена Киромъ Персидскимъ. По смерти Камбиза, старш. сына Кира, мидяне сдѣлали попытку возвратить потерян. первенство и возвели на престолъ мага, т. е. жреца, подъ именемъ Смердиса, брата Камбиза. Но обманъ открылся; всѣ узнали, что настоящ. Смердисъ б. убитъ Камбизомъ. Лже-Смердисъ б. свергнутъ, и на престолъ избранъ Дарій, сынъ Гистаспа; маги подверглись избіенію; владыч-во персовъ возстановлено. Послѣ паденія Персидск. царства, **М.** вошла въ составъ державы Алекс-ра Македо-го, а по смерти его досталась Пиѳону, у кот-го отнята Антигономъ; затѣмъ, послѣ паденія Антигона, вошла въ составъ державы Селевкидовъ. Въ III в. до Р. Х. на с. **М.** образовалось независим. гсд-во Атропатена, покоренное 31 г. до Р. Х. парѳянами.—Мидянъ считаютъ арійск. племенемъ, но господствующ. классъ маги, подобно вавилонск. халдеямъ, новѣйшими изслѣдователями относится къ туранскому, т. е. урало-финск. племени; и самое назв-іе **М.** производится отъ финск. слова *Мадъ* (земля).—**Е. А. Б.**

**Мидъ**, *Жоржъ*,—г-к-щій сѣверянъ, побѣдитель ген. Ли при *Гэттисбургѣ* (см. это); род. 1815 г. въ Барцелонѣ, въ Испаніи, гдѣ его отецъ б. консуломъ; 19-и л., изъ вест-пойнтск. школы, выпущенъ пдпрч.-омъ въ арт-ію; годъ спустя, вышелъ въ отставку, а черезъ 6 л. снова поступилъ на службу въ инж. войска и участвовалъ въ мексиканск. войнѣ; послѣ ср-ія при Монтерей произведенъ въ прч.-и (1846 г.); 1860 г. б. маіоромъ. Когда вспыхнуло возстаніе, губ-ръ Пенсильваніи поручилъ М.-Калю команд-іе волонтерами, а помощникомъ ему назначилъ **М.**, въ чинѣ бригадира. Служилъ потомъ подъ нач-вомъ М.-Доуеля и М.-Клелана, причемъ неоднократно заставлялъ обращать вниманіе на свою доблесть. 26 іюня 1862 г. отличился при Бевер-Дамѣ; на слѣдующ. день, при Гайнес-Миллѣ, превзошелъ всякія похвалы и, по представленію Портера, произведенъ въ пдплк.-и регул. войскъ; 3 дня спустя, при Крос-редѣ устроилъ подъ огнемъ опрокинутыя войска див-іи М.-Каля и вступилъ въ команд-іе войсками на мѣсто попавшагося въ плѣнъ своего нач-ка; къ концу дня б. раненъ. Быстро выздоровѣвъ и сдѣлавшись нач-комъ див-іи, участвовалъ въ ср-іи при Сут-Мунтенѣ (14 сент. 1862 г.); послѣ боя при Антіетамѣ ком-валъ 5-мъ корп., вмѣсто ранен. Гукера, и одинъ изъ всѣхъ нач-ковъ федер. арміи имѣлъ успѣхъ въ бою подъ Фредериксбургомъ (13 дек. 1862 г.). Черезъ 2 дня произведенъ въ г.-м. и утвержденъ к-ромъ корп-а. 27 іюня 1863 г. назначенъ г-к-щимъ потомакск. арміей. Хотя 1-й день ср-ія подъ Гэттисбургомъ б. для него не вполнѣ удаченъ, зато во 2-й (3 іюля 1863 г.), благодаря своему спокойствію, выдержкѣ и здрав. смыслу, одержалъ верхъ надъ такимъ страшн. прот-комъ какъ Роб. Ли. Черезъ недѣлю тріумфа, въ досадѣ на вмѣшат-во Линкольна въ его распоряженія, подалъ въ отставку, но ее не приняли, хотя мало-по-малу уменьшали число подчиненныхъ ему войскъ. Когда высш. команд-іе войсками поручено б. Гранту, **М.** оставленъ г-к-щимъ потомакск. арміей. Солдаты любили его за прямоту и честность больше ген. Грапта, и когда **М.** сообщилъ имъ о сдачѣ арміи Ли, то они кричали не „да здравствуетъ Грантъ!“, а „ура Жоржу **М.**!“. Послѣ войны б. ком-щимъ Атлантич. округомъ; ум. 6 ноября 1872 г.—**П. п. м.**

**Мизерикордъ**—кинжалъ, носимый въ средн. вѣка рыцарями у пояса. Во время поединка, побѣдитель, ставъ колѣномъ на упавш. противника, заносилъ надъ нимъ этотъ кинжалъ, для смертельн. удара, отъ кот-го можно б. спастись лишь возгласомъ: „miséricorde!“ (пощади!); этотъ же возгласъ означалъ, что павшій признаетъ себя плѣнникомъ побѣдителя. (*Воен. литература* № 1192).—**П. и. о.**

**Микале**, мысъ въ Іоніи (Мал. Азіи), противъ о-ва Самосъ, — *ср-іе 479 г. до Р. Х.* Во время *греко-персидск. войнъ* (см. это и *Грецiя*) греч. флотъ (предводителями его б. спарт. царь Леотихидъ и аѳинск. адмиралъ Ксантипъ) направился изъ Эгины къ о-ву Самосъ. Персы, желая избѣгнуть ср-ія, отошли къ берегамъ Іоніи, гдѣ у горн. хребта *Микале* стояло 60 т. сухоп. войска, для прикрытія страны. По соединеніи съ нимъ, персы вытащили корабли на берегъ и окружили ихъ оградою изъ засѣкъ и камней. Больш. часть перс. войска состояла изъ іонійцевъ, кот. въ тайнѣ б. преданы грекамъ и ожидали только случая, чтобы перейти на ихъ сторону. Персы, зная это, обезоружили 500 чел. самосцевъ и услали милетцевъ въ горы для защиты тѣсninъ, чрезъ кот. лакедемоняне старались обойти ихъ. Перс. полководцы, страшась распространенія измѣны, рѣшились вступить немедленно въ бой и 25 сент., послѣ обѣда, вышли изъ лагеря на-встрѣчу грекамъ. Аѳиняне и союзники ихъ коринѳяне, сиціонцы и трезенійцы, находясь во главѣ греч. арміи, впервые столкнулись съ непр-лемъ у самого берега моря. Греч. войска развернулись, принимая вправо, и, обойдя т. обр-мъ лв. крыло прот-ка, бросились на него въ атаку. Это движеніе, послѣ мужествен. отпора персовъ, рѣшило ср-іе въ пользу аѳ-нъ, кот., желая кончить битву до прибытія лакед-нъ, дрались съ неимовѣрн. храбростью. Греки проникли въ укр-ія въ одно время съ непр-лемъ и, вспомоществуемые перешедшими къ нимъ іонійцами, безпощадно истребили бѣгущихъ. Подоспѣвшіе съ горъ милетцы приняли также сторону грековъ и гнали разстроен. полчища персовъ обратно въ руки соотечественниковъ. Почти все перс. войско б. уничтожено, и только мал. часть спаслась черезъ горы въ Сардесъ. Греки сожгли корабли и укр-ія и возвратились въ Самосъ съ богат. добычей. Въ этотъ же день Мардоній б. разбитъ при *Платеѣ*.

**Микелеты** (*Michellets*)—вольн. дружины (гверильи) въ войнахъ за исп. наслѣдство и франц. революціи.

**Микели**, или *С.-Микели* (1484 † 1559), венеціанскій воен. архитекторъ, см. *Исторія фортификаціи*.

**Микрометренный** *винтъ*, см. *Лимбъ*.

**Микрометръ**—инструментъ для измѣренія весьма мал. разстояній, необходим. принадлежность *телескоповъ* и микроскоповъ; изобрѣтенъ въ Англіи Гаскойномъ (около 1640 г.); состоитъ изъ тонк. нитей, передвигаемыхъ винтомъ съ весьма мал. ходомъ, причемъ положеніе нитей отсчитывается съ больш. точностью на барабанѣ **М.**—в. в. в.

**Микроскопъ**, см. *Оптическ. приборы.*

**Микрофонъ**, см. *Телефонъ.*

**Миланъ** (см. *Италія*)—городъ, съ исторіей кот-го тѣсно связана исторія всей С. Италіи. Въ VI—V в. до Р. Х. кельты масами стали вторгаться въ страну, называвшуюся у римлянъ Цизальпинск. Галліей. Въ одно изъ такихъ нашествій, подъ предвод-вомъ Беловеза, основанъ **М.** или, какъ древніе называли, Медіоланъ; около 480 г. онъ сдѣлался столицею кельтск. племени инсубровъ. 222 г. до Р. Х. римляне овладѣли **М.**, и онъ превратился въ римскій провинціальн. городъ. 569 г. по Р. Х. С. Ит-іей и **М.** овладѣли лонгобарды, столица кот-хъ б. въ Павіи. Карлъ Вел. покорилъ Лонгобардск. кр-ство и соединилъ его съ державою франковъ (см. *Лонгобарды*). 961 г. герм. кр-ь Оттонъ, съ рукою Адельгейды (вдовы кр-я Ит-іи Лотаря II), получилъ Ломбардію, короновался въ **М.** т. наз-мою ломбардскою желѣзн. короной, а 962 г., въ Римѣ, принялъ императ. корону. Съ основанія Священной Римск. имп-іи нѣмецк. націи и съ коронованія въ **М.**, этотъ городъ сталъ въ непосредствен. отношенія къ германо-римск. имп-рамъ. Какъ **М-анъ**, такъ и друг. городами въ С. Ит-іи стали управлять имп-скіе намѣстники. Съ конца XI в. начали возникать союзы городовъ; во главѣ ломбардск. городовъ сталъ **М.** При образованіи въ Ит-іи партій гибелиновъ и гвельфовъ **М.** сдѣлался гл. опорой гвельфской или папск. партіи, въ кот-й онъ и друг. города видѣли сильн. поддержку въ защитѣ націон. независимости. Съ друг. стороны, и папы нашли въ городахъ могуществен. союзниковъ въ борьбѣ съ имп-рами. Обоюдн. выгоды тѣсно сблизили города съ папами. Отсюда и вытекла борьба на жизнь и смерть между *Гогенштауфенами* (см. это) и ломб. городами, особенно съ **М.** (см. *Итал. походы Фридр. Барбароссы*). Жестокости Барбароссы еще болѣе помогли папамъ. Послѣ пораженія, кот. ломб. лига, во главѣ съ **М.**, нанесла этому имп-ру 1176 г., въ битвѣ при *Леньяно*, болѣе всѣхъ выигралъ папа Александръ III: грозн. Фридрихъ Барб-са д. б. въ Венеціи преклонить передъ папою колѣна и цѣловать его туфлю. Такъ при Алекс-рѣ III довершено б. дѣло Григорія VII и его преемниковъ—верховн. представитель свѣтск. власти д. б. смириться передъ папою. По констанск. миру, **М.**, какъ свободн. городъ, призналъ только свою ленную зависимость отъ имп-ра, ввѣрившаго ему лишь утвержденіе избран. консуловъ, а не назначеніе ихъ, и отстранившаго его отъ участія въ доходахъ. Съ паденіемъ Гогенштауфеновъ, въ **М.** усилились раздоры партій, представителями кот-хъ сдѣлались могущественныя аристократич. фамиліи, какъ и всегда въ городск. республикахъ. Во главѣ гвельфовъ въ **М.** стояла фамилія де-ла-Торе (съ 1237 г.), а гибелиновъ (съ 1277 г.)—Висконти. Обѣ онѣ боролись съ перемѣн. счастіемъ до 1349 г., когда во главѣ Виск-и сталъ миланск. архіеп. Іоаннъ Виск-и. Уже его предшественники изъ этой фамиліи, опираясь на поддержку романо-герм. имп-ровъ, въ началѣ XIV в. подчинили себѣ Комо, Павію, Бергамо, Мантуу, Александрію, Тортону, Верону, Піаченцу и Парму; Іоаннъ же подчинилъ Болонью и Геную. Послѣ его смерти, 1354 г., его племянники Маттео, Барнабе и Галеаццо раздѣлили между собою владѣнія дома Виск-и; но 1380 г., по смерти Маттео и Галеаццо, имп-ръ Венцеславъ передалъ викаріатъ надъ всею Ломб-ією Барнабе. Всѣ Виск-и б. тираны; этотъ же превосходилъ всѣхъ своей жестокостью; желая подавить самыя воспоминанія о междоусобіяхъ, терзавшихъ Ломб-ію, онъ приказывалъ рѣзать языки за одно произнесеніе словъ гибелинъ и гвельфъ; запретивъ ночью выходить изъ дому, онъ грозилъ рубить ноги ослушникамъ. Все терпѣли миланцы, ибо ужасающ. сцены внутреннихъ городск. усобицъ у всѣхъ б. въ памяти и всѣ опасались ихъ возобновленія; всѣ знали, въ какихъ враждебн. отношеніяхъ одинъ конецъ города **М.** стоялъ къ другому, одна улица къ другой, домъ къ дому, всѣ понимали, что уже потерявшія смыслъ слова гвельфъ и гибелинъ давно сдѣлались орудіемъ личной или семейн. вражды изъ-за дѣлъ, вовсе неимѣвшихъ никакого обществен. значенія. Однако, при всемъ томъ, тиранія Барнабе возбуждала общ. неудовольствіе, кот-мъ воспользовался его племянникъ, Джіовани-Галеаццо. Онъ захватилъ своего дядю и засадилъ его въ тюрьму. Джіовани изгналъ изъ городовъ враждебныхъ ему сеньеровъ и 1395 г., за 100 т. золот. гульд., купилъ герцогск. титулъ. Онъ ум. 1402 г. Во время малолѣтства его сыновей дому Виск-и грозило паденіе; старшій сынъ, Джіанъ-Марія, 1412 г. б. умерщвленъ за свою тиранію; но его братъ, Филиппъ-Марія, хитростью и искусствомъ своего полководца Карманьолы, возстановилъ значеніе дома Виск-и, и Фил.-Марія сталъ думать о покореніи всей С. Ит-іи. Союзъ Флоренціи и Венеціи на нѣкот. время пріостановилъ развитіе его честолюбив. плановъ; но вскорѣ, въ надеждѣ на своихъ полководцевъ-кондотьеровъ, Франческо Сфорца и Никколо Пиччинино, Фил. снова обнаружилъ завоеват. стремленія. 1447 г. онъ умеръ, не оставивъ наслѣдниковъ мужеск. пола, и престолъ перешелъ къ его зятю, кондотьеру Франч. Сфорца. Сынъ послѣдняго, Галеаццо Сфорца, за свою жестокость, б. умерщвленъ 1476 г., оставивъ 8-лѣтн. сына Джіовани-Галеаццо-Марія, дядя кот-го, Людовикъ Сфорца, по прозванію Моръ, т. е. мавръ, держалъ племянника въ плѣну и наконецъ отравилъ его (1495 г.). Имп-ръ Максимиліанъ призналъ Мора своимъ ленникомъ. На **М.** тогда заявилъ притязанія франц. кр-ъ Людовикъ XII, внукъ герцогини Валентины Виск-и, бывшей замужемъ за его дѣдомъ, Людов. Орлеанскимъ, братомъ Карла VI (см. *Итал. войны*). Когда, 1535 г., умеръ Франческо II Сфорца, имп-ръ Карлъ V присвоилъ себѣ Миланск. герц-во, какъ ленъ имп-іи, и 1555 г. передалъ его своему сыну Филиппу II, кр-ю испанскому. Испанія владѣла имъ до войны за исп. наслѣдство, когда, за выдѣломъ нѣкот. части сардинск. кр-ю, оно перешло къ Австріи, за кот-ю и утверждено раштатск. ми-

ромъ (1714 г.). Въ концѣ XVIII в. овладѣли **М.** французы (см. *Итал. камп. Бонапарте* и *Итал. походъ Суворова*) и 1797 г. превратили С. Ит-ію въ Цизальпинск. респ., а 1805 г.—въ Итал. кр-ство. 1815 г. его получила Австрія, подъ именемъ Ломбардо-Венеціанск. кр-ства, ибо Венеція также отошла къ ней. Послѣ войны Франціи и Сардиніи съ Австріей, это кр-ство, 1860 г., присоед-но къ новому Итал. кр-ству.—Е. А. Б.

**Милиціонеръ**, нижн. чинъ *Милиціи* (см. это).

**Милиція** у римлянъ и въ средн. вѣка—вообще войско; со времени же введенія постоян. армій—ополченіе, собираемое на время войны. **М.** въ мирн. время или вовсе не имѣетъ кадровъ, или самые ничтожные. Въ послѣдн. случаѣ это уже милиціон. армія; типы такой арміи—швейцарская и с.-американская. Самое назв-іе **М.** сохранилось въ настоящ. время (1889 г.) въ Великобританіи, Италіи, Швейцаріи, Швеціи, Голландіи, Румыніи и Соедин. штатахъ С. Америки. (Назначеніе, орг-цію и численность **М.** см. вооружен. силы этихъ гос-въ).—У насъ **М.** (земск. войско тожъ) существовала съ 30 ноября 1806 г. по 27 сент. 1807, во время войны съ Наполеономъ. Съ 29 губ-ій, распредѣленныхъ по 7 обл-ямъ, назначено б. собрать 612 т. ратник.; остальн. губ-іи б. обложены денежн. налогомъ. Нач-во **М.** назначалось: г-к-щіе по обл-ямъ—высочайш. властью; ком-щіе губ-скимъ земск. войскомъ и нач-ки уѣздные, тысячные, пятисотенные и сотенные—по выбору дворянства. Пятидесятники назначались уѣздными тысячн. нач-ками. Изъ удѣльн. крестьянъ б. сформ-нъ 12 дек. 1806 г. 6-нъ имп-ской **М.** Въ 1807 г., 7 марта, повелѣно б. выбрать изъ **М.** 18 б-новъ стрѣлковъ; 14 и 15 марта—$^2/_3$ **М.** распустить, а изъ остальной $^1/_3$ составить 6-ны (4- и 6-ротные) и нумеровать ихъ по губ-іямъ. Съ упраздненіемъ **М.** (27 сент. 1807 г.), оставленъ 1 б-нъ имп-ской **М.**, поступившій 23 янв. 1808 г. въ составъ л.-гв-іи (см. л.-гв. *Финляндск.* п-къ). Всѣ служившіе въ **М.** б. награждены особ. медалями (нач-ки—золотыми, прочіе—серебряными), на владим. лентѣ, имѣвшими на одной сторонѣ изображеніе имп-ра Александра I, а на другой — надп-и въ лавров. вѣнкѣ: „За вѣру и отечество“ и „Земск. войску“.—Въ настоящ. время у насъ есть постоянная кон. **М.** на Кавказѣ, изъ охотниковъ-туземцевъ, — Дагестанскій конно-регулярн. п-къ (6 сот.) и **М-ія** Кубанская (1 сотня), Дагестанск. (3), Терск. (9), Карск. (3), Батумск. (1 конная и 2 пѣш. сотни); всего—23 конныхъ и 2 пѣш. сотни; сверхъ того — туркменская кон. **М.** (300 чел.) въ Закаспійск. обл-и.—Милиціонный (ополченный) крестъ (для нехристіанъ — бляха), кот-й ополченцы носили на головн. уборахъ, по окончаніи войны 1853—56 г. г. предоставлено носить всѣмъ служившимъ во время войны въ гсд-венномъ подвижн. ополченіи. Оф-ы носятъ его на груди, ниже кавказск. креста (Св. В. П., кн. VIII, 70; пр. по в. в. 1887 г. № 255).—М. А. г.

**Миллезимо**—*дѣла 13, 14 и 15 апр. 1796 г.* Рано утромъ 13 апр. (см. *Итал. камп. Бонапарте*) див-ія Ожро овладѣла дефиле при **М.**, а бр-ды Жубѣра и Менара отрѣзали Проверѣ путь къ отст-ію и заставили его, съ 1.800 чел., броситься въ Коссарію. Этотъ полуразрушен. замокъ стоитъ на одной изъ Альпійск. горъ, поросшей густ. кустарникомъ. Бонапарте, услышавъ сильн. канонаду со стороны *Дего*, рѣшился поспѣшить туда. Ожро, оставленный подъ Коссаріей, намѣреваясь во что бы ни стало взять замокъ, приказалъ ген. Боннелю и ген.-ад-тамъ Жубѣру и Кеннелю штурмовать его. Франц-ы взошли на $^1/_2$ горы, но, встрѣченные жестокимъ руж. огнемъ и свергаемые съ высоты обломками скалъ, д. б. отступить, потерявъ болѣе 1 т. уб. и ран.; въ числѣ послѣднихъ б. Боннель и Кеннель; Жубѣръ, уже достигшій укр-ій, палъ безъ чувствъ, пораженный камнемъ. Войско, упавшее духомъ послѣ потери нач-ковъ, укрывалось отъ непріят. выстрѣловъ у подошвы горъ, за кустами. Между тѣмъ наступила ночь, и Ожро, изъ опасенія, чтобы Провера, воспользовавшись мракомъ, не пробрался къ корпусу Колли, расположилъ свои войска на полвыстрѣла кругомъ замка, и цѣлую див-ію держалъ подъ ружьемъ до самого разсвѣта. Утромъ 14 Колли сдѣлалъ вялую попытку избавить осажден. Проверу, но безъ успѣха, и послѣдній, нуждаясь въ пищѣ и водѣ, д. б. сдаться. Оба эти дня стоили австр-мъ 2—3 т. уб., ран. и плѣн.

**Милліардъ**—тысяча милліоновъ.

**Миллиграмъ, миллиметръ**, см. *Метрич. система.*

**Милль-дюзе**, см. *Каналы.*

**Милліонъ**—тысяча тысячъ.

**Миловановичъ**—сербск. офицеръ, предложилъ ружье, принятое въ Сербіи для вооруженія арміи, подъ именемъ образца 1880 г. (Маузера-**М.**). Калибръ 10,$^{15}$ ммт. (4 лин.); вѣсъ безъ штыка 4,$^{885}$ клгр., со штыкомъ (кавказскимъ)—5,$^{28}$ клгр.; вѣсъ пули тверд. сплава (съ бумажн. оберткой) 21,$^{75}$ грам., заряда—4,$^{05}$ гр., патрона — 41 гр.; скорость въ 25 мт. отъ дула 512 мт.-сек. Затворъ—Маузера.—Н. Т. Г.

**Милорадовичи** — сербская благородн. фамилія, поселившаяся въ царств-іе Петра Вел. въ Россіи. 1) *Михаилъ*; 1715 г. пожалованъ Петромъ Вел. гадячск. плк.-омъ. Въ войну съ турками 1711 г. оказалъ значит. услугу гсд-рю, пожертвовавъ всѣмъ своимъ имѣніемъ для возстановленія черногорцевъ противъ турокъ. „Предводя черногорцами, онъ удержалъ невѣрныхъ отъ вступленія въ Великую и Мал. Россію“, такъ сказано въ государевой граматѣ, данной Скоропадскому 1 іюля 1715 г.—2) *Петръ Степановичъ*; выпущенъ изъ гоф-фурьеровъ въ арм. плк.-и; имп-ромъ Петромъ III пожалованъ, безъ выборовъ, въ плк.-и черниговскіе.—3) *Андрей Степановичъ*, братъ предъидущаго, ген.-прч. и кавалеръ орд-въ св. Алекс-ра Невск. и св. Георгія 3-го кл.; блистат-но служилъ въ тур. войнахъ, б. другомъ Суворова и Кутузова и кончилъ жизнь, всѣми уважаемый, въ званіи малорос. намѣстника.—4) Сынъ его, *Михаилъ* (1771 † 1825); 1780 г. записанъ пдпрщ.-омъ л.-гв. въ Измайловск. п-къ и вскорѣ потомъ отправленъ за-границу. Сперва обучался въ кёнигсбергск. унив-тѣ, подъ руководствомъ Канта, потомъ 2 г. провелъ въ Гёттингенѣ, затѣмъ въ Страсбургѣ и Мецѣ, гдѣ особенно прилежно занимался форт-ціей и арт-іей. 1787 г. произведенъ въ прпщ.-и Измайловск. п-ка; въ чинѣ прч.-а участвовалъ въ шведск. походѣ. При имп-рѣ Павлѣ б. однимъ изъ лучш. оф-въ, и 1797 г., за отличіе, пожалованъ въ плк.-и, а

1798—въ г.-м-ры, съ назначеніемъ шефомъ Апшеронскаго мушкет. п-ка, съ коимъ доблестно совершилъ, подъ нач-вомъ Суворова, *итальянскій* и *швейц. походы* (см. это). 1805 г. поступилъ въ армію Кутузова, принялъ славн. участіе въ *австро-рус.-франц.* войнѣ, награжденъ чиномъ ген.-лейт-а и орд. св. Георгія 3-го кл. Съ 1806 г. сражался противъ турокъ и за ср-іе при *Рассеватѣ* (1809 г.) произведенъ въ ген.-отъ-инф., но вскорѣ назначенъ ком-вать арміей близъ Могилева-на-Днѣпрѣ, а потомъ опредѣленъ въ Кіевъ воен. губ-ромъ, гдѣ оставался до начала отечествен. войны. Весною 1812 г. имп. Александръ поручилъ **М-у** форм-вать въ Калугѣ запасн. войска. Исполнивъ порученіе, онъ пришелъ со своимъ корп-мъ въ Гжатскъ за нѣск. дней до бородинск. ср-ія, послѣ кот-го, съ 28 авг. 1812 г. до 12 мая 1813, оставался безсмѣн. стражемъ арміи, предводя въ теченіе 10 мц. то ав-домъ, то ар-домъ. Признательн. монархъ наградилъ его за участіе въ войнѣ противъ Наполеона алмазн. знаками къ орд. св. Алекс-ра Невск., орд-ми св. Влад-ра 1-й ст. и Георгія 2-й ст., правомъ носить на эполетахъ вензелев. изображеніе имени Е. Вел., графск. достоинствомъ Рос. имп-іи и позволеніемъ носить на войнѣ серебр. знакъ воен. орд-а, назначаемый и. чинамъ. Затѣмъ, участвуя въ кампп. 1813 г., б. награжденъ золот. шпагой съ алмазами, украшенной лаврами, и 50 т. рубл. Въ ср-іи при Лейпцигѣ ком-валъ русскою и прус. гв-ією и получилъ орд. св. Андрея Первозван. По прибытіи въ Россію, назначенъ к-ромъ гв. корп-а, потомъ б. с.-п-бургск. ген.-губ-ромъ, но 14 дек. 1825 г. пуля убійцы положила предѣлъ славн. жизни его. **М.** никогда на войнѣ не б. раненъ.—Въ полн. смыслѣ слова онъ б. другомъ солдатъ, дѣлилъ съ ними опасности, голодъ, непогоды. На войнѣ являлся первымъ на лошади и послѣдній сходилъ съ коня, не предаваясь покою доколѣ не удостовѣрялся — удовлетворены-ли всѣ потребности предводимыхъ имъ войскъ. Въ неудачахъ бывалъ веселѣе обыкновеннаго, шутилъ и заставлялъ хохотать въ роков. минуты, когда окружавшимъ его смерть казалась неизбѣжною. Онъ имѣлъ особен. даръ говорить съ солдатами, и если бы сохранились тысячи изреченій, произнесенныхъ имъ въ пылу битвъ, то они послужили бы образцомъ воен. краснорѣчія. Опасность б. его стихіей. Всегда на войнѣ одѣтый щеголемъ, рисовался онъ на стат. конѣ впереди колонъ, или въ цѣпи застрѣльщиковъ, въ мундирѣ и орденахъ, въ шляпѣ съ перомъ, а иногда съ разноцвѣтн. перьями, съ длин. трубкой, повязанный богат. шалью. Еще въ молодости онъ пріобрѣлъ чрезвычайную воинск. опытность и отъ природы б. одаренъ вѣрностью взгляда. Въ мирн. время онъ скучалъ. Суворовъ и Кутузовъ ставили его въ мѣста опаснѣйшія и вмѣстѣ съ тѣмъ поручали устр-во баловъ и праздниковъ. Современники справедливо наз. **М.** рус. Баярдомъ. Добр. сердце его б. отзывчиво: никто, постигнутый злою судьбой, не выходилъ отъ него безъ помощи и утѣшенія. (*Мамышевъ*—„Жизнеописанія русскихъ воен. дѣятелей", т. I, вып. 4, Спб., 1887 г.).

**Милошъ** *Обреновичъ*, князь сербскій (1780†1860), сынъ прост. поденщика изъ дер. Добриньe (Сербія). Уже съ 1801 г. началъ принимать участіе въ борьбѣ съ турками, и вскорѣ имя его получило громк. извѣстность. Особенно выдающуюся роль заплалъ онъ, оставшись въ Сербіи, когда, вслѣдствіе претерпѣнныхъ 1813 г. неудачъ, Георгій *Черный* и друг. предводители бѣжали за-границу. Продолжая энергически бороться съ т-кими, **М.** вынудилъ ихъ заключить договоръ, кот-мъ объявлена общ. амнистія, а самъ **М.** назначенъ правителемъ г.г. Крагуевацъ, Полга и Рудникъ. 1815 г., при открытіи нов. распрей съ т-ками, опять сталъ во главѣ сербовъ и, послѣ многихъ удачн. битвъ, выгналъ непр-ля изъ своей страны. 1816 г. т-ки признали **М.** владыкою Сербіи, а 1817 сербск. народъ провозгласилъ его своимъ кн-мъ. Управляя страною съ деспотич. произволомъ, **М.** наконецъ такъ возстановилъ противъ себя соотечественниковъ, что вынужденъ б. 1839 г. отречься отъ престола въ пользу своего сына. 1848 г. снова избранъ владѣтельн. кн-мъ Сербіи и въ этомъ званіи оставался до своей смерти. Фамилію *Обреновичъ* принялъ отъ своего сводн. брата, богат. торговца, пользовавшагося извѣстн. почетомъ въ Сербіи.—*Ranke*—„D. Serb. Revolution", Berl., 1844; *Cyprien-Robert*—„D. Slaven d. Türkei" (aus d. Französischen v. M. Féodorovitsch), Leipz., 1847; *Taillandier*—„La Serbie", Par., 1872.—**п. и. о.**

**Мильбанкъ**, см. *Амслеръ*.

**Мильо**, *Jean-Baptiste* (1766†1833), одинъ изъ храбрѣйш. генераловъ Наполеона I; въ юныхъ лѣтахъ вступилъ въ воен. службу. 1796 г. ком-валъ въ Италіи 5-мъ драг. п-комъ и снискалъ полн. благоволеніе Бонапарте, кот-й, за участіе въ переворотѣ 18 брюмера, произвелъ **М.** въ бригадн. ген-м. 1805 г. отличился подъ Аустерлицомъ. 1806 г., съ 1½ т. чел. кав-ін, взялъ въ плѣнъ 6 т. пруссаковъ при Пасавалькѣ, а въ ср-іи подъ Фридландомъ, своими блистательн. кав. атаками, заслужилъ удивленіе всей арміи. Имп-ръ возвелъ его въ графск. достоинство и далъ чинъ дивизіон. ген-а. 1808—12 г. сражался въ Испаніи; 1813 г., въ ср-іи при Лейпцигѣ, ком-валъ кав. корп-мъ. Людовикъ XVIII назначилъ его инсп-ромъ всей кав-ін. 1815 г. **М.** поспѣшилъ подъ знамена имп-ра. Вечеромъ 16 іюня, со своими кирасирами, прорвалъ при Линьи линію Блюхеровой арміи. При Ватерлоо всѣ усилія франц. конницы уничтожились передъ стойкостью англ-нъ. **М.**, въ 6-й разъ раненый въ этой битвѣ, послѣдовалъ за разбитою арміей по ту сторону Луары, осужденъ на изгнаніе и получилъ прощеніе только за нѣск-ко лѣтъ до своей смерти.

**Мильтіадъ** — аѳинск. полководецъ изъ знатн. фамиліи Филаидовъ, кот. вела свой родъ отъ Аякса. Сначала властвовалъ внутри Херсонеса Оракійскаго, надъ долонцами, по наслѣдству отъ дяди, также носившаго имя **М.**; принималъ участіе въ походѣ перс. царя Дарія противъ скиѳовъ; ему поручено б., вмѣстѣ съ іонянами, разрушить мостъ на Дунаѣ, чтобы погубить перс. войско на возвратн. пути и освободить малоазійск. грековъ отъ перс. владыч-ва; по Гистіей, тиранъ Милета, воспротивился этому плану, а потому **М.**, 494 г., удалился въ Аѳины. Во время нашествія Датиса и Артаферна избранъ въ стратеги, кот-хъ б. 10. Въ 490 г. (см. *Грско-перс.* войны) одержалъ побѣду при *Марафонѣ* и не допустилъ

финикійско-перс. флотъ овладѣть Аѳинами. 489 г. ему поручено б. наказать о-ва Эгейск. м., принявшіе сторону персовъ; но у о-ва Паросъ онъ потерпѣлъ неудачу. У **М.** много б. враговъ. Уже 494 г., когда онъ прибылъ въ Аѳины, возникъ вопросъ: можно-ли довѣриться человѣку, кот-й, какъ тиранъ, самовластвовалъ въ Херсонесѣ? Многіе вліятельн. люди требовали его изгнанія; однако аѳинск. народъ рѣшился воспользоваться опытностью **М.**, знавшаго хорошо и духъ и тактику перс. войска. 489 г. подозрѣнія возобновились: предпріятіе противъ Пароса и дѣйствія **М.** признаны дѣлами, наносящими безчестіе Аѳинамъ. Хотя онъ б. раненъ, но и раненаго потребовали къ суду; смертн. приговоръ надъ нимъ отмѣнили, а присудили уплатить издержки на эксп-цію, около 50 талант. (70 т. рубл.). **М.** б. богатъ и могъ заплатить эту сумму, но, прежде чѣмъ собралъ ее, умеръ отъ раны. Его сынъ Кимонъ уплатилъ пеню и съ почестями похоронилъ отца.—Е. А. Б.

**Миля** — путев. мѣра; въ Россіи = 7 вер.; географическая или нѣмецк. **М.** составляетъ $^1/_{15}$ одного градуса экватора, т. е. = 6,953 рус. вер.; морская или итал. **М.** = 1,73898 вер.; австрійская = 7,112 вер.; англійская = 1.760 ярд. или 1,508 вер.; норвежская = 10,589 вер.; шведская = 10,019 вер.; датская = 7,076 вер.; франц. километръ = 0,987 вер.

**Мина** (*дон-Франциско-Эспозъ* и), исп. ген.-лейт. (1782 † 1836). Неизвѣстно, какъ провелъ онъ свою юность. Случай рѣшилъ судьбу его. Племянникъ его, Ксаверій **М.**, сдѣлавшійся 1808 г. нач-комъ партіи гверильясовъ, призвалъ къ себѣ дядю. Ксав. б. взятъ въ плѣнъ франц-ми. *Дон-Франц.* принялъ команду надъ его дружиной. Вскорѣ онъ составилъ значит. корп., въ кот-мъ ввелъ строг. дисциплину и съ кот-мъ пускался въ самыя отважн. предпріятія. Однажды ему удалось овладѣть казною на мил. піастровъ. За эту заслугу центр. юнта наградила его чиномъ плк.-а; кадикск. прв-во произвело въ бригадиры, а 1813 г.—въ г.-м-ры. Съ необыкновен. жестокостью онъ наказывалъ шпіоновъ: обрѣзывалъ ухо и на лбу выжигалъ слова: „Viva Mina". 1813 г. нач-вовалъ корп-мъ изъ 11 т. пѣх-ы и $2^1/_2$ т. конницы. По вступленіи Фердинанда VII въ Мадритъ (1814 г.), увидя стремленіе кр-я къ возстановленію единодержавн. власти, оставилъ столицу и уѣхалъ въ Наварру. Между тѣмъ племянникъ **М.**, возвратясь изъ плѣна, прибылъ въ Пампелуну, и оба они рѣшились возстановить конституцію 1812 г. **М.** покусился овладѣть Пампелуною внезапн. нападеніемъ и собралъ для этого 4 б-на, отъ кот-хъ скрылъ цѣль похода. Солдаты заподозрили его; одинъ изъ оф-въ, Гуанито, произвелъ бунтъ, и предпріятіе **М.** рушилось въ самомъ началѣ. Онъ бѣжалъ во Францію и до 1820 г. жилъ въ Парижѣ, съ чиномъ и жалованьемъ г.-м-ра, хотя исп. прв-во неоднократно требовало его выдачи. Когда король принялъ конституцію 1812 г., **М.** образовалъ довольно сильн. войско, и Ферд. VII наименовалъ его ген.-кап-омъ Наварры и Галиціи. Въ этомъ званіи **М.** строгостью, заведенной имъ въ арміи, нажилъ себѣ много враговъ. Въ концѣ 1821 г. онъ получилъ увольненіе и б. сосланъ въ Леонъ; но послѣ побѣды либераловъ надъ роялистами (7 іюля 1822 г.) снова возведенъ въ прежн. должность и получилъ гл. нач-во надъ войсками въ Каталоніи, для уничтоженія тамъ т. наз-мой арміи вѣры, защищавшей права Ферд-а и церкви. 22. авг. **М.** вступилъ въ Сарагоссу только со 100 всадн., а къ концу сент. у него уже б. подъ ружьемъ 16 т. чел. Онъ взялъ Ургель, Пюисерду и друг. крѣп-и, и 30. ноября на-голову разбилъ армію вѣры. Но въ началѣ апр. 1823 г. франц-ы перешли границы Исп-іи. **М.** занялся образованіемъ своихъ воен. силъ, призваніемъ къ оружію всѣхъ жителей отъ 18 до 40 л., и началъ вести мал. войну, нанесшую вел. уронъ его непр-лямъ. Политич. неудачи заставили **М.** удалиться и жить то въ Парижѣ, то въ Лондонѣ. Послѣ іюльск. революціи 1830 г. онъ принялъ нач-во надъ исп. либералами, бѣжавшими во Францію; 21 окт. вступилъ въ свое отечество, 26-го взялъ Прунъ, а 30-го потерпѣлъ пораженіе и только личн. храбростью и искуствомъ спасъ свое войско отъ совершен. гибели. Въ окт. 1834 г. королева Христина поручила ему гл. нач-во надъ войсками въ Наваррѣ и Бискайѣ, и 31 окт. онъ пріѣхалъ въ Пампелуну. Въ ноябрѣ обнародовалъ прокламацію въ весьма краткихъ и сильн. выраженіяхъ; но счастіе ему не благопріятствовало: подобно своимъ предшественникамъ, онъ не могъ превозмочь карлистск. ген-а Зумалакарегви. Узнавъ, что г-к-щимъ назначенъ воен. министръ, ген. Вальдесъ, **М.** потребовалъ увольненія и получилъ его. Впослѣдствіи онъ б. ген.-кап-омъ Каталоніи, снова сражался съ карлистами, но, по болѣзни, опять удалился съ воен. поприща.

**Минаевъ**, *Флоръ*, одинъ изъ видныхъ донск. атамановъ и предводителей. Еще 1665 г. онъ разбилъ въ Крыму татаръ; затѣмъ, 1688 г., во время похода кн. Голицына въ Крымъ (см. *Крымск. походы*), дважды разбилъ т-ръ и захватилъ на морѣ много судовъ. Въ 1-ю осаду Азова взялъ съ донцами 2 укр-ія (каланчи), а при 2-й осадѣ, въ виду Петра I, съ легкою донск. флотиліей, одержалъ надъ только-что прибывшимъ тур. флотомъ блистательн. побѣду; она б. 1-ю побѣдой рус. флота. **М.** 20 разъ б. выбираемъ въ атам-ы. Петръ очень любилъ и уважалъ его и въ одинъ изъ пріѣздовъ достойн. атамана на азовск. флотъ (1699 г.) приказалъ салютовать ему изъ всѣхъ ор-ій (*Сенюшкинъ* — „Донцы").—М. П. Х.

**Мингрелія**, нѣкогда самостоятельн. владѣніе въ Закавказьѣ—небольш. площадь вдоль в. берега Черн. м., между р.р. Ріонъ (на ю.), Цхенис-цхали (на в.) и Ингуръ (на с.-з.). 1804 г. подчинилась Россіи, но б. оставлена въ упр-іи владѣтельн. князей Дадіановъ; 1867 г., послѣ уплаты кн. Николаю Дадіану 1 мил. рубл. за отказъ отъ владѣльч. правъ, въ **М.** введено рус. упр-іе, и изъ нея образованы уѣзды Сенакскій, Зугдидскій и Лечгумскій, вошедшіе въ составъ Кутаисск. губ. Несмотря на болотист. почву, Зугдидскій и Сенакск. у. весьма густо заселены (1886 г. въ 1-мъ б. 69,7 чел. на 1 кв. вер., а въ 2-мъ — 40,9), причемъ гл. масу нас-ія составляютъ мингрельцы, народъ иверск. племени, говорящій языкомъ, близко сроднымъ грузинскому. (О размѣщеніи нас-ія и его дѣятельн-и см. *Кутаисск. губ.*).—А. М. З.

**Мингрельскій** *16-й гренад. Е. И. В.*

*вел. князя Димитрія Константиновича п-къ* сформ-нъ 21 марта 1834 г., изъ 1-го и 3-го б-новъ 41-го Егерск. п-ка, 3-го б-на Грузинск. гренад-го, 2-го б-на Апшеронск. пѣх-наго и 2-го б-на 42-го Егерск., подъ назв-іемъ **М.** егерск. п-къ, въ составѣ 5 б-новъ. 1841 г. къ *п-ку* приписанъ 6-й рез. б-нъ, сформ-ный для кавказской рез. див-іи. 1856 г.: февр. 9 — сформ-ны стрѣлк. роты, по 1 на кажд. б-нъ; апр. 9 — *п-къ* названъ **М.** гренад-мъ. 1860 г. вел. кн. Дим. Конст-чъ назначенъ шефомъ. 1863 г. 5-й б-нъ упраздненъ, а изъ 6-го сформ-нъ 152-й пѣх. Владикавказск. п-къ. 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 16-й. 1874 г. 4-й б-нъ отдѣленъ на сформ-іе 4-го б-на 161-го пѣх. Александропольск. п-ка, а изъ стрѣлков. ротъ *п-ка* вновь сформ-нъ 4-й б-нъ. 1884 г. присвоено старш-во съ 15 дек. 1763 г., т. е. со времени сформ-ія Украинск. корп-а Орловск. п-ка, кот-й 1810 г. б. переим-нъ въ 41-й Егерск., а 1834 г. упраздненъ, съ назначеніемъ его 1-го и 3-го б-новъ на сформ-іе **М.** егерск. п-ка (2-й б-нъ поступилъ на усиленіе Тифлисскаго гренад. п-ка). — *Боев. отличія*: 1) Плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За отличн. храбрость при взятіи штурмомъ тур. крѣп-и Ахалкалаки съ 7 на 8 дек. 1811 г., за отличіе въ ср-іи на Чингильск. высотахъ 17 іюля 1854 г., за кавказск. войну и ср-іе 20 сент. 1877 г. при Хаджи-Вали", съ александровскою юбилейн. лентой (1-я надпись пожалована б. еще Грузинскому гренад. п-ку). 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе" (пожалован. 22 сент. 1830 г. п-камъ Грузинск. гренад-му и 41-му и 42-му Егерск., за подвиги въ войнѣ съ Персіей и Турціей 1826—29 г.г.). 3) 2 георг. трубы, съ надп.: „За кавказск. войну" (пожалован. 19 февр. 1868 г.); георгіевскій сигнальн. рожокъ, съ надп.: „За отличіе при покореніи З. Кавказа 1864 г." (пожалован. 20 іюля 1865 г. стрѣлков. ротамъ *п-ка*). 4) Петлицы на мундиры шт.- и об.-оф-въ и н. ч. (пожалован. 13 окт. 1878 г.). На скобахъ знаменъ—вензель имп-цы Екатерины II и надп-и: во всѣхъ б-нахъ—„1763, Украинск. корп-а Орловск. п-къ" (съ 1834 г. **М.**); „1883, 16-го гренад. **М.** Е. И. В. вел. кн. Дим. Конст-ча п-ка № б-на". Сверхъ того: въ 1-мъ б-нѣ—„1812, Грузинскому гренад. п-ку, за отличн. храбрость при взятіи штурмомъ тур. крѣп-и Ахалкалаки съ 7 на 8 дек. 1811 г."; „1856, **М.** гренад. п-ку, за отличіе въ ср-іи на Чингильск. высотахъ 17 іюля 1854 г."; во 2-мъ и 3-мъ б-нахъ — „1868, за кавказск. войну"; въ 4-мъ б-нѣ — „1878, за ср-іе 20 сент. 1877 г. при Хаджи-Вали". (Источники см. *Екатеринославскій гренад. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Мингрельцы**, см. *Кавказъ*.

**Минденъ**, въ Вестфаліи, на Везерѣ,—*ср-іе 1 авг. 1759 г.* Въ *7-лѣтн.* войну, 1759 г., марш. Контада и гр-гъ Брольи вступили въ герц-во Гессенское. Прусск. полководецъ, гр-гъ Фердинандъ Брауншвейгскій, стоялъ на р. Липпе. Въ серединѣ іюля арміи находились одна противъ другой, въ окрестн-яхъ **М.**, на лв. берегу Везера. 31 іюля Конт., по требованію франц. мин-ства, рѣшился наконецъ выступить противъ непр-ля; онъ надѣялся сперва разбить корп. Вангенгейма, у Зоргаузена и Куттенгаузена, а потомъ, нападеніемъ на лв. крыло гр-га, принудить его къ отст-ію. Франц. армія состояла изъ 33 т. пѣх-ы (56 б-новъ), 7 т. конницы (63 эск.) и 18 тяжел. ор. По пробитіи зари, она выступила изъ лагеря 8 колонами и остановилась на поз-іи: пр. крыломъ—за дер. Гапля, а лѣвымъ — у т. наз-мыхъ Красн. домовъ. 18 эск. жандармовъ и карабинеръ составляли общ. резервъ. Гр-гу Брольи предписано б., перейдя Везеръ у **М.** съ 10 т. пѣх-ы и 2.400 кон., занять простр-во между пр. крыломъ гл. арміи и крут. берегомъ рѣки. Въ арміи гр-га Брауншв-го считалось 25 б-новъ и 43 эск., въ корп-ѣ Ванг-ма—14 б-новъ и 18 эск., всего—до 30 т. пѣх-ы и 7 т. кав-іи. 31 іюля гр-гъ Ферд., узнавъ о движеніи франц-въ, развернулъ свою армію около 6 ч. у. въ 2 линіи: пр. фл.—между Гартумомъ и Галеномъ, лѣвый—между Геммерномъ и Гольцгаузеномъ. Ванг-мъ сталъ въ 1 линію, въ окопахъ передъ д.д. Тодтенгаузенъ и Куттенгаузенъ. Въ 5 ч. у. Брольи двинулся впередъ, но, вмѣсто того, чтобы стремительно напасть на корп. Ванг-ма, ограничился канонадой. Союзники давно уже б. готовы къ бою, и гр-гъ Ферд. приказалъ принцу Ангальту, съ нѣсколькими легк. войсками пр. крыла, взять дер. Галенъ. Англ. пѣх-а, въ центрѣ, не дождавшись результата этого нападенія, кот. д. б. обезопасить ея пр. фл., двинулась на непріят. конницу. 6 англ. б-новъ прошли 1½ т. маг. подъ убійственнымъ перекрестн. огнемъ франц. б-рей и съ примѣрн. хладнокровіемъ отразили 2 атаки кав-іи. Конт. приказалъ занять пѣх-ою и пушками домá и сады въ Нейландѣ, для поддержанія всадник.; 2 пѣх. бр-ды, находившіяся въ ц-рѣ, стали угрожать пр. фл-у англ-нъ, противъ кот-го открыли сильный руж. огонь. Ферд., замѣтивъ опасн. положеніе этихъ храбр. б-новъ, приказалъ англ. кав-іи пр. крыла спѣшить на лѣвое и устремиться противъ ц-ра франц-въ. Въ то же время 2 б-на Вутгинау отдѣлились отъ лв. крыла, чтобы принять участіе въ бою въ ц-рѣ; но, прежде нежели они успѣли прибыть туда, дѣло б. рѣшено неустрашимостью англ-нъ. Отборн. п-ки франц. жандармовъ и карабинеръ обошли съ обѣихъ сторонъ означен. 6 б-новъ и. ударили на нихъ съ фронта, фл-въ и тыла. Произведя 3 сильн. атаки, франц. кав-ія прорвала часть 1-й лин. англ-нъ, но она въ нѣск. минутъ опять устроилась и, двинувшись впередъ, опрокинула прот-ка. Вутгинау, съ своими 2 б-нами, поддержалъ наст-іе, ударивъ на 2 франц. пѣх. бр-ды, и, прогнавъ ихъ, устремился на сакс. пѣх-у, выступившую для поддержанія франц. конницы. Англ. арт-ія принудила и эту пѣх-у къ отст-ію. Послѣ нов. атаки, произведенной ген. Вогѣ, вся франц. кав-ія и часть пѣх-ы б. обращены въ бѣгство, и ц-ръ непріят. арміи прорванъ. Но лордъ Джоржъ Секвиль, ком-шій англ. конницей на пр. крылѣ, не повиновался приказаніямъ поддержать пѣх-у, и не принялъ участія въ ср-іи, за что впослѣдствіи, по приговору воен. суда, б. изгнанъ изъ англ. службы. Его бездѣйствіе спасло франц-въ отъ совершен. пораженія. На пр. крылѣ союз-ковъ, принцъ Ангальтъ овладѣлъ дер. Галенъ, а на лѣвомъ франц-ы продолжали обороняться у Мальбергена; но наконецъ все ихъ пр. крыло, поражаемое арт-ією у Нейланда, б. совершенно сбито съ поля ср-ія. Брольи ограничился канонадой, на кот-ю Ванг-мъ отвѣчалъ весьма дѣятельно. Часть конницы и 1 пѣх. бр-да Брольи, участвовавшія въ бою на пр.

крылѣ, б. взяты въ плѣнъ. Въ 9-мъ ч. франц-ы начали колебаться, а въ 10-мъ вся ихъ армія б. въ полномъ отст-іи. Часть пр. крыла бросилась къ **М.**; войска лв. крыла перешли Бастау и отступили на поз-ію, кот-ю занимали до ср-ія. Корп. Брольи въ порядкѣ отошелъ къ **М.** и, остановившись въ садахъ, прикрылъ отст-іе друг. войскъ. Союз-ки преслѣдовали непр-ля до самой крѣп-и. Англ. арт-ія, поражая бѣжавшихъ по краю болотъ, не дала имъ укрыться въ лагерѣ и принудила уклониться къ Дуденск. высотамъ. Уронъ франц-въ—болѣе 7 т. уб., ран. и плѣн., 26 ор. больш. калибра, 10 штанд. и 7 знам.; потеря союз-ковъ—до 3 т. чел.

**Миннезота** — одинъ изъ соединен. штатовъ С. Америки; граничитъ: къ в.—штатомъ Висконсинъ, ю.—шт. Іова, з.—территоріей Дакота и с. — британск. владѣніями. Простр. — 3.871,₀ кв. м.; насел.—780.773 чел. (въ томъ числѣ — $1^1/_2$ т. негровъ, 2.300 индѣйцевъ).— Бо́льш. часть поверхн-и занята преріями въ перемежку съ кряжами горъ; представляетъ всѣ удобства для скотоводства, но пригодна и для колонизаціи, благодаря богат. орошенію, плодородности почвы и благопріятн. климату. Гл. рѣки—Миссисипи, притокъ ея Миннезота (давній назв-іе штату), Ст.-Круа, Ред-риверъ и судоходн. Норд-редъ; много-во озеръ. Воздѣлываем. земли — до 116 кв. м. Гл. гор. — *Св. Павла.*—До 1849 г. **М.** б. дистриктомъ и носила назв-іе des Mondanes, съ 1849 стала территоріею, а съ 1858—штатомъ.—в. и. а.

**Минералогія**, см. *Минералы.*

**Минералы** — рядъ встрѣчающихся въ природѣ неорганич. тѣлъ разнообразнаго химич. состава и неодинаковыхъ физич. свойствъ. Наука, занимающаяся изученіемъ **М.** въ физическомъ и химич. отношеніи, притомъ въ томъ видѣ, какъ они находятся на земн. поверхности, наз. *минералогіей.* По наружности, различаютъ **М.** кристаллическіе, т. е. правильной геометрич. фигуры, отъ неимѣющихъ такой формы, но принимающихъ наружн. видъ въ зависимости отъ случайн. причинъ, вліявшихъ на ихъ образованіе. Законы происхожденія кристалич. формъ **М.**, а равно и вообще кристалловъ, изучаются *кристалографіей.* Кристалич. форма служитъ однимъ изъ важн. признаковъ для отличія одного **М.** отъ другаго. Въ связи съ этою формой находится т. наз-мая *спайность* **М.** Извѣстно, что многіе изъ нихъ, при раздробленіи различн. способами, представляютъ собою болѣе или менѣе крупн. частицы или пыль совершенно правильн. фигуры. Такъ, *камен. соль* и *свинцов.* блескъ разсыпаются на мелк. частицы формы кубиковъ; *тяжелый шпатъ* (сѣрно-кисл. баритъ) и *топазъ* размельчаются на ромбоидальн. призмы; *исландск. шпатъ*, *сапфиръ* и *рубинъ* разбиваются на маленьк. ромбоэдры. Это явленіе есть прям. слѣдствіе того, что всѣ только-что перечислен. **М.** имѣютъ спайность по направ-ію плоск-ей, пересѣченіе кот-хъ образуетъ кубъ, ромбоидальн. призму или ромбоэдръ. При изученіи **М.**, кромѣ ихъ наружн. формы, обращаютъ вниманіе на ихъ удѣльн. вѣсъ, прозрачность и твердость. По отношенію къ послѣдней различаютъ 10 степеней: талькъ, гипсъ, известнякъ, плавиков. шпатъ, агатъ, полев. шпатъ, кварцъ, топазъ, корундъ, алмазъ. Наконецъ, какъ особенности каждаго **М.**, разсматриваются ихъ блескъ (металическій, полуметаллическ., стекловидн., смолист., шелковистый...) и цвѣтъ—*дѣйствительный* (всегда присущій **М.**), распредѣленный равномѣрно, съ одинаков. оттѣнкомъ, и *случайный*, чаще зависящій отъ примѣсей. Этотъ послѣдній иногда распредѣляется по **М.** неоднородно и не бываетъ одного и того же оттѣнка. Въ то время какъ обыкновенный горн. хрусталь совершенно безцвѣтенъ, окрашенные его виды даютъ желтый, зелен. и фіолетов. горн. хрусталь, а иногда и дымчат. топазъ. Многіе **М.** обладаютъ *фосфоресценціей*, т. е. свойствомъ свѣтиться въ темнотѣ. Явленіе это вызывается нагрѣваніемъ различн. **М.** или треніемъ ихъ наружн. поверхн-и. Напр., нѣкот. виды плавиков. шпата замѣтно свѣтятся въ темнотѣ послѣ нахожденія ихъ въ тепл. рукѣ; другія же его видоизмѣненія фосфоресцируютъ послѣ нагрѣванія до температуры кипѣнія воды и даже до красн. каленія. Замѣчат-но, что плавиков. шпаты, свѣтящіеся послѣ слаб. нагрѣванія, почти всегда выдѣляютъ зеленоват. цвѣтъ; но они теряютъ способность фосфоресцировать послѣ ихъ прокаливанія. Примѣромъ фосфоресценціи отъ тренія служатъ алмазы, дѣлающіеся фосфорическими вслѣдствіе полировки. Въ отношеніи оптич. свойствъ **М.**, кромѣ способности ихъ преломлять свѣтъ, важны двойн. лучепреломленіе и поляризація. Первое удобнѣе всего наблюдается при помощи прозрачн. ромбоэдра исландск. шпата (известковаго). Такой кристалъ, когда онъ прозраченъ (по извѣстн. направ-ію), удваиваетъ изображенія; это зависитъ отъ того, что свѣтов. лучъ въ немъ раздваивается. Явленіе двойн. лучепреломленія свойственно всѣмъ кристалич. **М.**, кромѣ тѣхъ, кот. кристализуются въ правильную (кубич.) систему съ 3 плоск-ями симетріи, и никогда не происходитъ въ тѣлахъ прозрачныхъ, но некристаллическихъ (изотропныхъ), подобныхъ стеклу и нѣкот-мъ другимъ. Поэтому упомянут. явленіе даетъ возможность строго различать, по оптич. свойствамъ, стекло отъ горн. хрусталя, шпинель отъ восточн. рубина и гранатъ отъ циркона, даже и тогда, если всѣ эти тѣла окрашены одинаков. цвѣтомъ. — **М.**, при изученіи ихъ, дѣлятъ на классы, состоящіе изъ группъ. Къ группѣ *самородн. металловъ* относятся: золото, платина, ртуть и мѣдь. Группу *алюминидовъ* (встрѣчающійся въ природѣ *глиноземъ*) составляютъ: корундъ, стекловидн. корундъ, алмазн. шпатъ, рубинъ, сапфиръ и восточн. изумрудъ; всѣ они представляютъ собою драгоцѣн. камни; къ той же группѣ принадлежитъ *наждакъ*, извѣстный по своей твердости. Въ группу *сидеритовъ* входятъ: самородное аэролитич. желѣзо, желѣзн. блескъ (окись желѣза), магнитн. желѣзнякъ — натуральн. магнитъ (магнитн. окись желѣза), бурый желѣзнякъ (водн. окись желѣза) и проч. Группу *сульферидовъ* образуютъ различн. рода *колчеданы* (желѣзный, мѣдный, мышьяковый...), *обманки* (цинковая) и *блестки* (серебрян. блескъ, свинцовый...); изъ всѣхъ этихъ соединеній добываются различн. вещ-ва: желѣзн. колчеданъ даетъ сѣру, мѣдный составляетъ обыкновенную мѣдн. руду, мышьяковый служитъ для полученія мышьяка, цинков. обманка употребляется для добыванія цинка, а

свинцовый и серебрян. блескъ идутъ на извлеченіе изъ нихъ свинца и серебра. Къ группѣ сульфидовъ относятся: *киноварь* (сѣрнист. ртуть), реальгаръ и оприментъ (сѣрнист. соед-нія мышьяка). Група *флоридовъ*, кромѣ плавиков. шпата, заключаетъ *топазъ*, драгоцѣн. камень въ Бразиліи и Сибири; въ его составѣ, кромѣ фтористъ. кальція, содержатся различн. рода кремневокисл. соед-нія. *Фосфориты*—встрѣчаемыя въ природѣ разныя фосфорнокисл. соли; между ними замѣчат-ны: *апатитъ* (въ Эстрамадурѣ)—фосфорнокисл. кальцій съ фтористъ. кальціемъ, и рядъ фосфорнокисл. солей кальція (самородъ), извѣстныхъ по ихъ примѣненію для изготовленія удобреній; къ этой же группѣ должно причислить и *бирюзу*—фосфорнокисл. соль алюминія; это—красивый зелен. некристалич. **М.** около *Нишабури* (въ Персіи). Больш. групу *карбонитовъ* образуютъ: алмазъ, графитъ, рядъ органич. масъ въ глубинѣ земли, составляющихъ т. наз-мые камен. уголь, лигнитъ, бур. уголь, антрацитъ и разн. рода смолист. сланцы; масы эти, происшедшія отъ измѣненія растительности на земн. поверхн-и въ весьма отдаленную отъ насъ эпоху, извѣстны какъ ископаем. топливо, хотя иногда имѣютъ и друг. примѣненія. Къ карбонитамъ относятся **М.**, представляющіе различн. рода углекисл. соли: разн. известняки, мѣлъ, мраморъ, исландск. шпатъ, аррагонитъ, доломитъ...; всѣ эти соли, кромѣ послѣдней,—углекисл. известь, а доломитъ—двойная углекисл. соль кальція и магнія. Къ той же группѣ принадлежатъ желѣзн. шпатъ (углекисл. соль закиси желѣза) и малахитъ (основная углекисл. соль мѣди). Наконецъ, въ групу *селикатовъ* входятъ всѣ виды встрѣчающагося въ природѣ кварца, горн. хрусталь, аметистъ, яшма, дымчат. топазъ, опалъ, различные сложн. кремневокисл. **М.**: талькъ, цирконъ, изумрудъ, гранатъ, полев. шпатъ, разн. рода глины—*каолинъ* (идущій на изготовленіе фарфора) и много друг. вещ-въ.—К-въ.

**Минихъ**, см. *Пожарскій* и *Минихъ*.

**Министръ** *военный*, см. *Воен. министръ*.

**Министръ**-*резидентъ*—посланникъ 3-го класа; установленъ аахенск. протоколомъ 20 ноября 1818 г., въ добавокъ къ существовавшимъ уже по вѣнск. протоколу 19 марта 1815 г. 3 категоріямъ дипломатич. агентовъ: пословъ, посланниковъ и повѣренныхъ въ дѣлахъ.—Н. К. К.

**Минихъ**, гр. *Бурхардъ-Христоферъ Антоновичъ*, род. 1683 г. въ Ольденбургѣ. Весьма солидн. образованіе получилъ въ домѣ своего отца, выказавъ необыкновен. дарованія; спеціально б. подготовленъ къ инжен. дѣлу. «16-и л. поступилъ инж-омъ во франц. службу,» но въ ожиданіи разрыва съ Германіей, изъ чувства патріотизма, перешелъ въ гессен-дармштадтск. войска. «Въ чинѣ инж. кап-а участвовалъ въ неудачн. осадѣ крѣп. Ландау;» послѣ того, по протекціи отца, занялъ должность гл. инж-а въ Остфрисландск. кн-ствѣ (1702 г.), но скоро возвратился въ Дармштадтъ, гдѣ и вступилъ въ 1-й бракъ (1705 г.). Дальнѣйш. службу продолжалъ въ гессен-кассельск. корпусѣ, въ рядахъ кот-го снова принялъ участіе въ войнѣ съ Франціей. «Случай предоставилъ ему возможность служить подъ нач-вомъ принца Евгенія Савойскаго и Марльборо,» въ Италіи и Нидерландахъ, но близк. отношенія къ нимъ **М.** не имѣлъ. 1708 г, участвовалъ въ 1-мъ генеральн. ср-іи при Уднардѣ; затѣмъ б. при осадахъ Лилля, Брюгге и Гента, и наконецъ (1712 г.)—въ ср-іи при Денен, гдѣ б. опасно раненъ и взятъ въ плѣнъ. Послѣ войны за *исп.* наслѣдство нѣкот. время состоялъ инж. плк.-омъ въ гессен-кассельск. службѣ, занимаясь гл. обр-мъ постройкою каналовъ. «1716 г. поступилъ въ сакс. войска, получилъ чинъ г.-м., но не ужился съ придворн. партіей» и 1720 г., при посредствѣ нашего посланника въ Варшавѣ, кн. Григ. Долгорукова, б. принятъ въ рус. службу тѣмъ же чиномъ. Въ „капитуляціи", заключенной съ рус. пр-вомъ, **М.** рекомендовалъ себя спеціалистомъ инж. дѣла и строевой пѣх. службы; арт-скую же и кав. часть, по его собствен. отзыву, онъ не зналъ спеціально, а потому не разсчитывалъ принести пользы. Убѣдившись въ обширн. познаніяхъ **М.** по инж. искусству, «Петръ I далъ ему обѣщанный чинъ ген.-лейт-а (1721 г.)» приказалъ провести дорогу изъ Шлиссельбурга въ П-бургъ и проектировать сооруженія въ Рогервикѣ (Балтійск. портъ), а съ 1723 г. передалъ работы по устр-ву Ладожск. канала, оконченныя имъ 1728 г. Съ тѣхъ поръ, «послѣ паденія всегда нерасположеннаго къ нему Меншикова, значеніе **М.** расло съ поражающ. быстротой.» Еще Екатерина I пожаловала ему орд. св. Алекс-ра Невск. и чинъ ген.-аншефа (1726 г.). 25 февр. 1728 г. онъ возведенъ въ графск. достоинство и назначенъ ком-щимъ войсками П-бургск. див-іи (Ингерманландія, Карелія, Финляндія) и п-бургск. ген.-губ-ромъ, съ оставленіемъ обер-директоромъ надъ фортификаціей. «1729 г. назначенъ ген.-флдц.-омъ, соединивъ подъ свое упр-іе части арт-скую и инж-ную.» «Въ слѣдующ. году, въ должн-и вице-президента воен. колегіи,» принялъ на себя руководство всѣми военно-адм-ными реформами, кот. продолжалъ до конца 1734 г., когда уже б. президентомъ той же колегіи (съ 1732 г.), кавалеромъ орд. св. Андрея Первозван. (1731) и ген.-флдм.-омъ (1732). Талантлив. **М.**, „сгоравшій честолюбіемъ, брался за все, не щадилъ трудовъ, еще менѣе словъ для прославленія своихъ трудовъ"; но, вслѣдствіе этого, «его реформы по воен. вѣдомству больш. частью не б. строго обдуманы и носили на себѣ характеръ прост. сколка съ з.-европ. порядковъ,» безъ должн. вниманія къ условіямъ рус. жизни и русскимъ корен. законамъ. По его иниціативѣ, введены нов. штаты пѣх-ы и конницы, разные для мирнаго и воен. времени; сформ-ны кирас. п-ки, чѣмъ положено основаніе къ преобразованію конницы драгунскаго (петровск.) типа на з.-европ. образецъ; «приняты новые, переведенные съ нѣмецкаго, строев. уставы для пѣх-ы и конницы; установленъ педантизмъ въ нѣмецк. обмунд-іи и снаряженіи, съ „уборкою волосъ въ парики или ношеніемъ косъ"; увеличенъ табельн. срокъ обмунд-ія и снар-ія, съ весьма сложн. процедурой учета вещей; установлена новая, крайне сложн. канцелярск. отчетность (34 книги полков. хозяйства); «дано широк. развитіе системѣ поселен. войскъ (Украинская, Закамск., Царицынск. ландмилиціи);» потрачены громадн. суммы на устр-во укр-ныхъ, никуда негодныхъ въ воен. отношеніи линій; стремленіе Петра I

устроить казармен. помѣщенія оставлены; возстановленъ плакатъ 1724 г., по кот-му войска, собирая сами себѣ положен. доходъ съ земли (съ уѣздовъ), вмѣшивались въ совершенно чуждое имъ дѣло по сборамъ ген-вен. доходовъ; наконецъ, преобразовано центральн. упр-іе. Арт. часть, за это время, значит-но упала, а крѣп-и, несмотря на отпускъ большихъ ремонтн. суммъ, не б. въ должн. порядкѣ. Всѣ эти радикальныя и носившія реформы съ 1730 по 34 г. вызвали увеличеніе воен. бюджета, причемъ, однако, расходы на дѣйствующія полев. войска б. сокращены, а вмѣсто того значит-но увеличены на силы не боевыя, что составляло принципъ, прямо противуположный петровскому началу. — Къ числу несомнѣнно полезн. преобразованій **М-а** относятся: учрежденіе Шляхетнаго кад. корп. (1731 г.), замѣнявшаго собою университетъ; болѣе широк. развитіе школъ при гарнизон. п-кахъ; сравненіе правъ иноземцевъ съ рус. оф-ми; развитіе системы устр-ва продовольствен. магазиновъ и госпиталей; возстановленіе болѣе строг. порядка инспекторск. смотровъ; внесеніе нѣсколькихъ жив. идей въ законодательство по рекрутск. повин-и (предложеніями ввести жеребьев. систему, сократить срокъ пожизнен. службы и т. п.). Однако, осуществленіе нѣкот-хъ изъ этихъ идей б. позднѣе и, къ сожалѣнію, не въ той формѣ, какъ предлагалъ **М.**—Несмотря на осторожность **М-а** въ 1-е время во всѣхъ дѣлахъ внутрен. политики, къ 1734 г. онъ сдѣлался опаснымъ даже Бирону, а потому легко состоялось назначеніе его г-кщимъ рус. войсками въ Польшѣ, поддерживавшими Августа III противъ Станислава Лещинскаго, кот-й искалъ, съ помощью Франціи, правъ на польск. престолъ. 5 марта 1734 г. **М.** вступилъ въ команд-іе рус. арміей подъ Гданскомъ (сначала 8½ т. чел., а къ концу осады—до 16 т.). Гарнизонъ Гданска состоялъ изъ 33½ т. почти необучен. милиціи, 2½-т. франц. отряда и 10 т. конфедератовъ, дѣйствовавшихъ съ цѣлью освободить крѣпость, по совершенно разбитыхъ Ласси въ виничинск. ср-іи (8 апр.). 28 апр. **М.** произвелъ штурмъ Гагельбергск. укр-ій, съ рѣшит. намѣреніемъ взять крѣпость, гдѣ скрывался Станисл. Лещ-ій. Атака б. отбита съ больш. урономъ, и **М.** вынужденъ б. прибѣгнуть къ блокадѣ. Гарнизонъ продержался до 30 іюня, когда капитулировалъ на чрезвычайно снисходительн. условіяхъ; Станисл. же Лещ-ій успѣлъ бѣжать. Гданск. операція, впервые самостоятельно веденная **М.**, отличалась чрезвычайно сложною политич. обстановкой, задачи кот-й не б. разрѣшены **М.** вполнѣ удовлетворит-но. При рѣшеніи стратего-политич. вопросовъ проглядываетъ вліяніе личныхъ политич. убѣжденій **М.**; его же стратегическія и тактич. распоряженія не представляютъ поучительныхъ образцовъ. Въ эту войну **М.** не выказалъ также особ. заботливости о солдатѣ, не думалъ о сбереженіи войскъ отъ напрасн. потерь, но несомнѣнно показалъ нѣск. примѣровъ личн. храбрости и рѣшительн-и, что сдѣлало его популярнымъ въ рядахъ арміи. Съ 1736 по 39 г. **М.** дѣлалъ *крымск. походы* (см. это). 1738 г. операціи **М.** съ 50-т. арміей отъ Днѣпра къ предѣламъ Турецк. имп-іи не ознаменовались важн. послѣдствіями. 1739 г. 78-т. армія оперировала въ томъ же направ-іи, гораздо счастливѣе. 18 авг. **М.** разбилъ на-голову турокъ при *Ставучанахъ* (см. это), 31-го овладѣлъ Хотинымъ, перешелъ Прутъ и готовился взять Бендеры. Планы его простирались къ завоеванію Константинополя, разрушенію владычества отомановъ и къ устр-ву отдѣльн. господарства Молдавскаго подъ властью имп-цы Анны. Бѣлградск. миръ разрушилъ всѣ планы. **М.** Въ вознагражденіе заслугъ въ крымск. войну, **М.** получилъ: званіе ндлк.-а Преображенск. п-ка, орд. св. Андрея Первозван., осыпанный бриліантами, золот. шпагу и ежегодн. пенсіонъ въ 5 т. рубл.— По смерти имп-цы Анны (17 окт. 1740 г.) **М.** всецѣло б. охваченъ вопросами политики и не успѣвалъ заниматься воен. дѣломъ. За нѣск. времени до кончины имп-цы онъ въ значит. степени способствовалъ утвержденію Бирона въ званіи регента малолѣтн. Іоанна Антоновича; но затѣмъ, стремясь занять 1-е мѣсто въ имп-іи, чрезвычайно смѣло привелъ въ исполненіе свой же планъ сверженія *Бирона* (см. это). Однако и самъ **М.** (получившій въ награду 100 т. рубл. и серебр. сервизъ) не удержался долго 1-мъ м-ромъ правительницы Анны Леопольдовны. Остерманъ, придерживаясь союза съ Австріей, сумѣлъ отклонить вліяніе и значеніе высокомѣрн. **М.**: 1741 г. онъ б. уволенъ въ отставку, съ пенсіей въ 15 т. рубл., и награжденъ имѣніемъ Вартенбергъ (въ Силезіи), принадлежавшимъ Бирону. Доходы **М.** въ это время составляли около 70 т. рубл. въ годъ. При восшествіи на престолъ имп-цы Елисаветы, **М.** б. арестованъ и 18 янв. 1742 г., вмѣстѣ съ Остерманомъ, возведенъ на эшафотъ. Съ полн. достоинствомъ и мужествомъ шелъ **М.** на казнь, спокойно выслушалъ смертн. приговоръ и тутъ же объявлен. помилованіе. Тогда же онъ б. отправленъ на вѣчн. ссылку въ Пелымь, на пути къ кот-му, въ Казани, безмолвно встрѣтился съ Биромомъ. Всегда чрезвычайно религіозный, **М.** въ несчастьи, находилъ въ религіи вѣрнѣйш. средство поддерживать свои нравствен. силы. Его сопровождалъ въ Пелымь пасторъ Мартенсъ, умершій 1749 г., послѣ чего **М.** самъ исполнялъ его обязан-и. Обычн. энергія, дѣятельность мысли и весел. расположеніе духа не оставляли **М.** и на поселеніи. Здѣсь онъ занимался скотоводствомъ, сельск. хоз-вомъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, учился латинск. языку, писалъ очень много всевозможн. проектовъ, касающихся усовершенствованій по инж. части въ Россіи, пересылалъ ихъ въ П-бургъ. Цѣль составленія этихъ проектовъ — доказать рус. прв-ву ту пользу, кот-ю онъ могъ принести своими знаніями и дарованіями. Съ той же цѣлью **М.** обратился съ письмомъ къ Бестужеву, но имп-ца Елисавета и канцлеръ, имѣя убѣдительн. доказат-ва, что полководецъ посвящалъ свои дарованія гораздо больше вопросамъ политическимъ, чѣмъ спеціально военнымъ, оставались непоколебимыми. Съ 1749 г. **М-у** воспрещено б. дѣлать какія-либо представленія въ П-бургъ и даже писать.—10 февр. 1762 г. прибылъ въ Пелымь курьеръ съ указомъ объ освобожденіи **М.**, возвращеніи ему всѣхъ прежн. правъ, чиновъ и орденовъ. 30 марта того же года **М.** представлялся уже во

дворцѣ Петра III, б. обласканъ имп-ромъ и снова принятъ на службу. Попытки гед-ря примирить **М.** съ прощен. Бирономъ не имѣли успѣха. Во время гед-вен. переворота въ пользу Екатерины II **М.** б. въ Петергофѣ, при Петрѣ III, оставаясь ему вѣрнымъ до послѣдн. минуты. По совѣту **М.**, Петръ рѣшился высадиться въ Кронштадтѣ, но опоздалъ. Тогда **М.** предложилъ пробраться въ корпусъ Румянцова, въ Померанію, но имп-ръ не рѣшился воспользоваться этимъ совѣтомъ, т. к. и кор. Румянцова, подобно кронштадтск. гарн-у, своевременно принялъ присягу Екатеринѣ II. Только послѣ повелѣнія Петра III кронштадтск. войскамъ, въ Ораніенбаумѣ, сложить оружіе передъ войсками, двинутыми во главѣ Екат-ны, **М.** присягнулъ нов. имп-цѣ. На вопросъ Екат-ны о его желаніи сражаться съ нею за права Петра III, **М.** отвѣчалъ: „Я хотѣлъ жизнью своей жертвовать за монарха, даровавшаго мнѣ свободу", но теперь стар. флдм. выказалъ такую же готовность служить нов. прв-ву. Екат-на съ великодушіемъ отнеслась къ нему и назначила гл. к-ромъ надъ Рогервикскимъ и Кронштадтск. портами. Съ неутомим. энергіей принялся **М.** за усовершенств-іе Рогервикск. гавани; но, несмотря на всѣ его усилія, нельзя б. выдвинуть этотъ вопросъ въ число первыхъ, затронутыхъ въ вел. царств-іе. При Екат-нѣ **М.** б. также увѣренъ въ гед-вен. значеніи его совѣтовъ: „Посвятите мнѣ (писалъ онъ имп-цѣ) въ день 1 часъ или даже меньше часа и назовите это время часомъ флдм. **М.** Это доставитъ вамъ средство обезсмертить свое имя". Екат-на часто бесѣдовала съ флдм.-омъ и совѣты его гл. обр-мъ клонились къ упорн. войнамъ съ турками, для окончат. изгнанія ихъ изъ Европы. **М.** б. окруженъ полнымъ внѣшн. почетомъ, но никакого вліянія на гед-венныя и воен. дѣла уже не имѣлъ. Чувствуя себя лишнимъ, онъ нѣск-ко разъ порывался ѣхать въ свое имѣнье, но б. удерживаемъ Екат-ною, что давало ему еще надежду на возвращеніе своего вліянія. 16 окт. 1767 г. онъ умеръ и погребенъ въ его имѣніи Лунія, недалеко отъ Дерпта.—Выступивъ на путь знаменит. людей еще 37 л. отъ роду, **М.** имѣлъ внѣшній видъ героя. Высокій ростъ, статное сложеніе, красив. лицо, открыт. лобъ и быстрые проницательн. глаза разомъ внушали къ нему повиновеніе. Уже подъ конецъ своей жизни, представляясь Петру III, **М.** выглядывалъ крѣпкимъ, росл. старикомъ, отлично сложеннымъ, сохранившимъ всю огнен. живость. Дѣятельность **М.**, какъ реорганизатора арміи и гл. руководителя арт-іи и инж. дѣла, относится къ тому періоду времени, когда онъ не успѣлъ еще сродниться съ новымъ своимъ отеч-вомъ, б. ежегодно осыпаемъ величайш. милостями, а потому, не обдумывая своихъ мѣропріятій, стремился лишь въ кратчайш. срокъ дать наибольш. колич-во реформъ. Особенности его какъ полководца проявились гл. обр-мъ въ крымск. походахъ, почти еще не изслѣдованныхъ; поэтому приравнивать его къ „россійскому Евгенію", по меньш. мѣрѣ, нѣтъ данныхъ. Однако вполнѣ выяснено, что и при рѣшеніи стратегич. задачъ занимали видн. мѣсто честолюбіе и личн. взглядъ на политику и часто б. причиною, что **М.** не стремился достигнуть цѣли съ наименьш. потерями.—Источники: *Соловьевъ* — „Исторія Россіи", т. 20—25; перечень отдѣльн. соч-ій Костомарова; „Флдм. **М.** и его значеніе въ рус. исторіи" („Вѣстн. Европы" 1884 г., т. IV и V); „Строевая и полев. служба рус. войскъ Петра I и Елисаветы"; *Масловскій* — „Атака Гданска". — д. м.

**Минная** *болѣзнь* развивается въ случаяхъ слишкомъ ранняго входа въ мины послѣ взрыва или при раскапываніи почвы, пропитанной порохов. газами. Послѣдніе, по изслѣдованіямъ Полека, состоятъ изъ разн. колич-въ угольн. кислоты, окиси углерода (угарн. газа), кислорода, азота, водорода и слѣдовъ сѣроводорода. **М.** *б.* обусловливается гл. обр-мъ вдыханіемъ окиси углерода, слѣды кот-й находимы б. въ крови (спектроскопич. изслѣд-іемъ ея) заболѣвшихъ и умершихъ отъ этой *б.*—*Припадки* мѣняются въ зависимости отъ степени заболѣванія, особенно же отъ состава взрывчат. вещ-ва и образующихся при взрывѣ газовъ. Вообще при **М.** *б.* наблюдаются: головн. боль, головокруженіе, обморокъ, потеря сознанія, шумъ въ ушахъ, потемнѣніе въ глазахъ, галлюцинаціи, потеря чувствительности, судороги, задержка дыханія... Нѣкот. больные производятъ впечатлѣніе пьяныхъ: смѣются, плачутъ или буянятъ, и т. п.—*Леченіе*: больного слѣдуетъ вынести изъ мины возможно скорѣе на свѣж. воздухъ, что должно б. сдѣлано съ величайш. осторожностью, во избѣжаніе нов. заболѣваній; далѣе — растегнуть платье, спрыскивать холодн. водой, давать нюхать нашатырн. спиртъ, въ случаѣ надобности, производить искуствен. дыханіе (см. *Помощь*). Друг. средства могутъ б. назначены врачомъ.—*Предупредительн. мѣры*: надлежащ. выборъ взрывчат. вещ-въ, повозможности необразующихъ при сгараніи окиси углерода (напр. динамитъ); предварительн. провѣтриваніе галерей; если возможно, выжиданіе достаточн. времени до входа въ галерею; снятіе стѣсняющаго во время работы платья, особенно галстука; снабженіе людей респираторами (совѣтуютъ, между прочимъ, держать передъ ртомъ и носомъ губку или тряпку, пропитанныя уксусомъ или известков. водой) и удаленіе изъ галерей при малѣйш. признакахъ заболѣванія. — **П. о. с.**

**Минная** *война*. Когда атакующій, ведя осаду, приблизился своими подступами къ отдѣльн. форту или фронту крѣп-и настолько, что можно опасаться дѣйствія *контр-минъ*, то, прежде чѣмъ продолжать подступы или штурмовать укр-іе, онъ долженъ уничтожить к.-мин. систему, начавъ атаку подземн. минами. Борьба изъ-за обладанія подземн. простр-вомъ наз. **М.** *в.* Цѣль ат-щаго — разбивать к.-мин. галереи, образовывать взрывами ложементы на поверхн-и земли, производить обвалы въ веркахъ; цѣль обороняющагося — затруднять веденіе гал-ей атаки и разбивать ихъ, подрывать надземн. работы прот-ка и постройки, перешедшія во власть непр-ля. Атака употребляетъ преимущ-но усилен. горны, оборона — сильн. камуфлеты, а иногда—уменьшен. горны. Успѣхъ **М.** *в.* зависитъ гл. обр-мъ отъ хладнокровія, умѣнья вѣрно опредѣлять разстояніе до гал-ей прот-ка и употреб-ія надлежащаго сильн. за-

ряда. На основаніи опыта **М.** *в.* подъ Севастополемъ и друг. осадъ, выработаны слѣдующ. правила веденія ея для обѣихъ сторонъ. Ат-щій начинаетъ выводъ наступат. гал-ей изъ *мин. ложемента* (см. это) сразу нѣск. головами; разстояніе между гал-ями — болѣе двойнаго горизонт. радіуса сферы сотрясенія наибольш. камуфлета, чтобы к.-минеръ взрывомъ 1 камуфл. не могъ одновременно разрушить 2 гал.; при вычисленіи зарядовъ принимаютъ въ расчетъ линію меньш. сопротив-ія, предполагаемую у прот-ка, и гал-и ведутъ на-той же глубинѣ. По достиженіи наступат. гал-ями сферы дѣйствія зарядовъ об-щагося, ат-щій сразу долженъ взорвать рядъ усилен. горновъ, для разрушенія на больш. протяженіе к.-минъ и образованія общаго обширн. лож-та, причемъ, передъ этимъ, принимаетъ мѣры для занятія воронокъ, связи ихъ между собою и съ позадилежащ. параллелью и *вѣнчанія* ихъ. Утвердившись въ вор-хъ, ат-щій немедленно выводитъ изъ нихъ, для обезпеченія фл-въ, рукава впередъ и въ стороны; длина ихъ такая, чтобы можно б. устроить забивку, или, при невозможности ея, увеличивается соотв-но зарядъ. Выходъ изъ вор-ки дѣлается или колодцемъ, или спускомъ изъ ея отлог-и. Французы употребляли для этого т. наз-мую gaine Laloi, нѣчто въ родѣ 4-гранной деревян. трубы, кот. укладывается въ требуем. направ-іи и наклонно въ открытомъ въ отлог-и вор-ки углубленіи, обсыпается землей и служитъ начальн. участкомъ выходн. гал-и. При дѣйствіи изъ вор-къ употребляются и *булевы* к-цы. — Об-щійся долженъ: обезпечить входы въ к.-мины; заготовить матеріалы и средства для загражд-ія, въ случаѣ надобности, гал-ей к.-мин. системы; выводить деревян. гал-и изъ оконечн-ей каменныхъ (см. *Контр-мины*); прічучать минеръ къ опред-ію разст-ій подъ землею по слуху; прекращая по временамъ работы, прислушиваться къ работѣ атаки, причемъ съ пользою можетъ служить телефонъ въ связи съ микрофономъ; по обнаруженіи прот-ка, тотчасъ принять мѣры для предупрежденія его взрывомъ и нанесенія ему бо́льш. вреда. Об-щійся вычисляетъ зарядъ усилен. камуфлета какъ для прост. горна при $^4/_7$ л. м. с. до поверхн-и земли; иногда полезно зарядъ этотъ увеличить въ $1^1/_2$ или 2 раза, для нанесенія бо́льш. вреда прот-ку. Взрывъ д. б. произведенъ только тогда, когда разст-іе до непріят. гал-и менѣе л. м. с.; для замѣны разбит. гал-ей необходимо имѣть нѣсколько заранѣе приготовленныхъ выходовъ въ стороны. По взорваніи ат-щимъ усилен. горновъ, об-щійся долженъ всѣми мѣрами препятствовать занятію вор-къ: активн. дѣйствіями и огнемъ подъ землей, а также подземн. гал-ями, направляя ихъ подъ вор-ку въ такомъ числѣ, чтобъ ат-щій нигдѣ не могъ пройти между ними своими рукавами, не получивъ камуфлета. Противъ атаки *булев.* колодцами съ пользою могутъ б. употреблены пороховые или нироксилинов. заряды въ жестяныхъ цилиндрич. гильзахъ, помѣщаемые въ трубахъ, высверленныхъ изъ к.-мин. гал-ей.—Въ частн. случаяхъ, кромѣ соблюденія перечислен. правилъ **М.** *в.*, успѣхъ ея будетъ зависѣть отъ умѣнья минера вѣрно оцѣнить обстоят-ва и искусно воспользоваться имн. **М.** *в.* въ настоящ. время пріобрѣтаетъ особ. значеніе, въ виду усовершенствованія надземн. средствъ обороны.—Исторія представляетъ много примѣровъ **М.** *в.*: Кандія 1667—69 г., Швейдницъ 1763, Севастополь 1854 — 55, гдѣ **М.** *в.* продлила осаду по крайней мѣрѣ на 5 мц. (об-щійся взорвалъ 94 горна, израсходовавъ 761 пд. пороху; ат-щій сдѣлалъ 136 взрывовъ и издержалъ 4.148 пд. пороху).—Источники: *Фроловъ*—„**М.** *в.* въ Сев-полѣ“ (приложеніе къ соч-ію ген.-ад. Тотлебена: „Описаніе обороны Сев-поля“), Спб., 1868 г.; *А. Орда*—„Систематич. сборникъ указаній и правилъ по мин. иск-ву, данныхъ ген.-ад. гр. Тотлебеномъ“, Спб., 1884 г.; „Ecole des mines“, Paris, 1881.—**в. п. к.**

**Минные** *инструменты* и *приборы* употребляются при производствѣ разн. рода мин. работъ. При рытьѣ колодцевъ, помимо шанцов. инстр-та, идутъ въ дѣло: *скребокъ* или линемановск. лопата съ особ. приспособленіемъ ручки для надавливанія, *ломъ* съ расщепомъ, бо́льш. *молотокъ*, деревян. *колотушка*, *ватерпасъ*, *рейка*, *шнуръ*, *отвѣсъ*, *сажень*, *буравчики*, *гвозди*, *топоръ*, *ручн. пила*, *стамеска*. Для выниманія земли изъ колодцевъ служатъ *воротъ* и *бадья*; послѣднія дѣлаются деревянныя, съ желѣзн. оковками, круглыя или 4-гранныя, такой вмѣстимости, чтобы 2 чел. могли поднять ихъ воротомъ. Для веденія мин. галерей употребляютъ тѣ же инстр-ты и еще — *гоніометръ* и *пель-компасъ*. Гоніометръ состоитъ изъ 2 мѣдн. линеекъ, длиною 2 ф., шириною 1 дм., соединенныхъ шарниромъ; къ одной изъ нихъ придѣланъ транспортиръ, съ центромъ въ шарнирѣ, а къ другой — указатель, какъ-разъ на продолженіи праваго ребра линейки. Назначеніе гоніом-а—обозначать нов. направ-ія гал-ей. Пель-компасъ, или бусоль съ діоптрами, употребляется гл. обр-мъ для повѣрки направ-ія гал-ей, поворотовъ и выходовъ и служитъ контролирующ. приборомъ, хотя и его показанія д. б. иногда повѣряемы другими угломѣрн. инстр-тами. Уборка земли изъ гал-ей производится *землян. мѣшками* и *мин. тельжкой*; послѣдняя состоитъ изъ деревян. платформы, снизу кот-й, къ крайн. доскамъ, привинчены металич. подшипники для 2 осей, вращающихся вмѣстѣ съ надѣтыми на концахъ ихъ чугун. колесами, на выемки коихъ наложены резинов. шины. На телѣжкѣ ставится ящикъ для земли, вмѣстимостью до 4 куб. ф.; онъ окованъ желѣзн. полосами съ крючьями на концахъ, къ кот-мъ прикрѣпляютъ концы каната отъ ворота. Для откачиванія воды изъ гал-ей наиболѣе употребит-ны центробѣжный или коловратн. *насосъ Шеблера* и вращательн. насосъ *Грендля*. Для вентиляціи гал-ей служитъ центробѣжн. вентиляторъ *Динендаля*; для освѣщенія—обыкновенный и потайн. *фонари*, свѣчи въ мин. шандалахъ, электрич. лампа *Трувe* и *самосвѣтящіеся* предметы. Для буров. работъ употребляютъ мин. *бурава*, ручные и машинные. Для производства мин. работъ въ скалист. грунтѣ необходимы инстр-ты для сверленія: *долото* камнетесное или зубило, *кіюра* или камнетесн. кирка, *сверло*; сверла, въ зависимости отъ устр-ва ихъ рѣжущ. конца, бываютъ съ закругленнымъ плоскимъ или пирамидальн. остріемъ и съ крестообразнымъ. Къ этимъ инстр-тамъ прибавляютъ еще: *кіанку*

или желѣзн. колотушку вѣсомъ 4—10 фн., желѣзн. молотъ вѣсомъ 11—13 фн., на длин. ручкѣ, пыжовникъ для расчистки скважины, и ложку для выгребанія камен. пыли.—в. п. к.

**Минные** *курсы* учреждены въ Кронштадтѣ для развитія мин. дѣла и поддержанія мин. знанія на должн. высотѣ. — 1) *Минный оф-скій класъ* основанъ 1874 г. Курсъ—1-годичный; зимою преподается теорія мин. дѣла, лѣтомъ производятся практич. занятія на судахъ мин. отряда. Въ *М. кл-ѣ*, исключ-но предназначенномъ для обученія оф-въ флота, читаются: физика, галванизмъ, химія съ отдѣломъ о взрывч. веществахъ, общ. курсъ мин. дѣла и курсы: самодвижущихся минъ и ихъ принадлежностей, электрич. освѣщенія, о спеціально мин. судахъ.—2) *Класъ мин. механиковъ* существуетъ съ начала 80-хъ г., для обученія мех-ковъ флота самодвижущимся минамъ и электрич. освѣщенію. Въ этомъ кл-ѣ (находится въ одномъ помѣщеніи съ предыдущимъ) преподаются тѣ же предметы какъ и выше, кромѣ химіи и общ. курса мин. дѣла. — 3) *Кратк. курсъ мин. дѣла* читается въ теченіе 2 мц. для оф-въ флота, предназначенныхъ командовать миноносками, въ такомъ объемѣ, чтобъ они могли хорошо ознакомиться съ минами Уайтхеда и со спеціальными мин. судами.—4) *Мин. школа*, для н. чиновъ, основана также 1874 г., съ 1-годичн. курсомъ и лѣтними практич. занятіями на судахъ мин. отр-а. Она состоитъ изъ 3 класовъ: а) минеръ, б) мин. машинистовъ и в) мин. квартирмейстеровъ. 2 первыхъ кл. комплектуются новобранцами, знающими грамоту и преимущ-но тѣми, кот. плавали на комерч. судахъ; для 2-го кл., кромѣ того, требуется знаніе слесарнаго или кузнечн. мастерства, или же машиннаго и кочегарн. дѣла. Въ 1-мъ кл. преподается общее мин. дѣло, самодвижущіяся мины и электрич. освѣщеніе; во 2-мъ—во всей подробности самодвижущіяся мины и механизмы миноносокъ. Въ классъ мин. квартирм-ровъ поступаютъ наиболѣе способные изъ окончившихъ курсъ 1-го кл. и, по прохожденіи въ болѣе подробн. объемѣ мин. дѣла, производятся, по экзамену, въ мин. квартирм-ры.—5) *Класъ электроосвѣтителей* комплектуется успѣшно окончившими школу минеръ, причемъ спеціально проходятся всѣ виды электрич. освѣщенія. — 6) *Повторительн. курсы.* Осенью кажд. года всѣ минеры и мин. машинисты подвергаются повѣрочн. испытанію особ. комписіей мин. оф-въ. Оказавшіеся утратившими познанія отсылаются на повторит. курсы; невыдержавшіе же экзамена по окончаніи повторенія лишаются званія и исключаются изъ списка минеръ и мин. машинистовъ. — Подготовленіе минеръ и мин. маш-стовъ для черном. флота производится во времен. школѣ, учр-ной въ Николаевѣ. (См. еще *Инженеры въ Россіи* и *Инж. школы*).—в. а. с.

**Минный** *ложементъ*—траншея, располагаемая обыкновенно позади послѣдн. параллели атакующаго, для помѣщенія мин. караула, колодцевъ или спусковъ въ наступат. галереи; ширина *ложе-та* на днѣ около 12 ф., глубина же зависитъ отъ того, устраиваются-ли колодцы, или спуски. Разстояніе **М.** *л.* отъ предполагаемыхъ головъ контр-минъ д. б. такое, чтобъ ат-щій могъ дать ушестеренный усилен. горнъ, не повреждая своей послѣдн. пар-ли, слѣд. зависитъ отъ глубины, на кот-й ведутся наступат. галереи.—в. п. к.

**Минный** *офицеръ*. Всѣ оф-ы флота, окончившіе курсъ мин. класа (см. *Мин. курсы*), получаютъ званіе **М.** *оф-въ* 2-го разр. и носятъ особый нагрудн. знакъ. При вооруженіи корабля, **М.** *оф.* наблюдаетъ за правильн. установкой всѣхъ мин. принадлежн-ей и электрич. освѣщенія; въ началѣ плаванія лично принимаетъ и помѣщаетъ на кораблѣ мины и принадлежащія къ нимъ взрывч. вещества; во время плаванія, кромѣ общей корабельн. службы, на его отвѣтствен-и лежитъ исправность всего мин. воор-ія и электрич. освѣщенія. **М.** *оф-ы*, кот. представятъ самостоят. работу или усовершенствованіе по мин. дѣлу, получаютъ званіе **М.** *оф-а* 1-го разр., дающее нѣкот. преимущ-ва по службѣ.—в. а. с.

**Минныя** *роты*, см. *Инженеры* и *Инженер. войска.*

**Минныя** *суда* имѣютъ исключит-но или преимущ-но мин. воор-іе, а скорострѣльн. арт-ія придается имъ лишь какъ средство обороны противъ такихъ же судовъ непр-ля. Типы **М.** *с.* весьма разнообразны: а) Подъемные мин. катера и миноноски. Идея дѣйствовать катерами, носимыми на судахъ, впервые примѣнена на Черн. м., на пароходѣ „Вел. кн. Константинъ“, кот-й на шлюпбалкахъ имѣлъ 4 мал. катера, неспособныхъ къ большимъ самостоятельн. переходамъ, но всегда вооруженныхъ минами и съ готов. парами. Сдѣлавъ переходъ къ непріят. берегу и выбравъ удобн. время, катера спускали и отправляли въ атаку, а по возвращеніи, если мѣсто атаки слишкомъ удалено отъ своего порта, вновь поднимали. Англичане, владѣющіе колоніями, разобщенными океанами, развили у себя эту идею и стали поднимать на воен. корабляхъ или спеціально мин. транспортахъ миноноски значит. размѣровъ, черезъ что̀ получили возможность переносить ихъ на больш. разст-ія, въ мѣста, гдѣ можетъ представиться въ нихъ надобность. Въ нашемъ флотѣ боев. корабли и крейсеры снабжаются паров. катерами, между кот-ми — опредѣлен. число спеціально минныхъ, съ больш. ходомъ. Помощью мин. катеровъ, наши крейсеры могутъ исполнять порученія, подобныя приходившимся на долю парох. „Вел. кн. Константинъ“, и кромѣ того на эти катера возлагается сторожев. служба, а также защита своего корабля отъ непріят. атаки. — б) Прибрежн. миноноски. Это—морскія паров. суда, повозможности дешевыя, а слѣд. ихъ легко имѣть въ больш. колич-вѣ. Сначала назначались лишь для защиты рейдовъ и подступовъ къ нимъ, для операцій въ устьяхъ рѣкъ и шхерн. фарватерахъ. Однако можно разсчитывать, что прибрежн. мин-ки, 25—30 тон. водоизмѣщенія, будутъ успѣшно дѣйствовать вообще въ небольш. удаленіи отъ береговъ и въ нѣкот. случаяхъ—даже въ дневн. боякъ вблизи береговъ, особенно вмѣстѣ съ канон. лодками и б-реями. Этотъ типъ спеціально **М.** *с.* слѣдуетъ разсматривать какъ основной при активн. оборонѣ береговъ, а успѣхъ дѣйствій д. б. основанъ на простотѣ и многочисленности мин-къ. Для обезпеченія ихъ подвижности, онѣ снабжаются провизіей и приспособ-іями для самостоят. пла-

ванія; запасы же хранятся на береговыхъ или подвижн. станціяхъ.—в) Мореходн. миноносцы. Въ стремленіи достигнуть больш. самостоятельн-и плаванія и возможн-и дѣлать значит. переходы выработано нѣск. типовъ такъ наз-мыхъ мореходн. мин-цевъ. Мореходность эту надо понимать условно, и къ мал. судамъ напрасно б. бы предъявлять требованіе пересѣкать океаны или хотя бы моря при погодѣ, затрудняющей плаваніе больш. кораблей; однако, существующіе у насъ типы способны держаться въ морѣ въ очень свѣж. вѣтеръ, но при условіи непродолжит. плаванія (до 2 сутокъ), т. к. оно изнуряетъ служащихъ, особенно малопривыкшихъ къ морю. На мореходн. мин-цы могутъ б. возложены 3 гл. задачи: 1) держаться въ морѣ на пути ожидаемаго непріят. флота и атаковать его, не стѣсняясь погодой; 2) производить атаку на непріят. суда вдали отъ своего порта; 3) дѣйствовать въ эскадрен. бою совмѣстно съ больш. кораблями. Въ нашихъ внутрен. моряхъ оказалось возможнымъ имѣть мореходн. мин-цы величиною отъ 63 тон., но наиболѣе удовлетворительны, по жизнен. удобствамъ и колич-ву запасовъ, тѣ, водоизмѣщеніе кот-хъ 90—100 тон.—г) Мин. крейсеры и тараны. Мин-цы въ 100 и болѣе тон. водоизмѣщенія всё-таки встрѣчаютъ затрудненіе при бурн. погодѣ, и потому, для обезпеченія операцій при такихъ обст-вахъ, а также для развѣдочной и блокадн. службы, имѣются **М.** *с.* больш. размѣровъ, т. наз-мые мин. крейсеры. Суда эти, 400—1.300 тон. водоизмѣщенія, весьма разнообразны, и. ч. на нихъ возлагаютъ, помимо прям. назначенія, и другія обязан-и, согласно условіямъ морей, окружающихъ данное год-во. Сильн. воор-іе ихъ скоростр. арт-ією позволяетъ надѣяться, что мин. крейс-ы могутъ иногда исполнять роль истребителей мин-къ, передъ кот-ми имѣютъ преимущ-во въ больш. скорости хода. Въ нѣкот. случаяхъ мин. крейс-ы вооружаются небольш. числомъ орудій не свыше 5-дм. калибра, т. к., по условіямъ предстоящ. дѣйствій, на суда эти можетъ б. возложено блокированіе портовъ и уничтоженіе комерч. флота, а слѣд. легко можетъ представиться надобность въ такихъ ор-іяхъ. Необходимость поставить мин. заграждепіе у непріят. береговъ или вблизи стоянки враждебн. судовъ, конечно, можетъ заставить возложить это дѣло на мин. крейс-ы, кот. поэтому д. б. годны и для такой обязан-и, если нѣтъ судовъ, спеціально назначаемыхъ для упомянут. цѣли. Возможность выполненія такихъ разнообразн. задачъ указываетъ роль мин. крейс-въ, какъ вспомогат-ныхъ при флотѣ кораблей, но не исключаетъ ихъ гл. назначенія—атаки минами непріят. флота во всяк. погоду, пользуясь для этого превосходствомъ хода и огнемъ скоростр. пушекъ. Въ Англіи, для обезпеченія выполненія этой гл. задачи, сдѣлана попытка выработать типъ, назв-ный, въ отличіе отъ другихъ мин. крейс-въ, мин. тараномъ. Первообразъ этого типа, „Полифемусъ", 2.600 тон. водоизмѣщенія, имѣетъ малую подводн. часть, бронев. защиту и подводные мин. аппараты. Въ случаѣ осуществленія идеи мин. тарановъ, они представятъ изъ себя переходъ къ обыкновен. брон-цамъ съ сильнымъ мин. воор-іемъ; но больш. величина дѣлаетъ ихъ слабыми по отношенію къ непр-лю, т. к. они сами подлежатъ опасн-и отъ дѣйствія минъ, и хотя опыты показали возможность уклоненія отъ самодвижущихся минъ, но эти опыты вовсе неубѣдительны для тѣхъ случаевъ, когда, въ виду атаки, самъ таранъ долженъ идти прямолинейно, не отвлекаясь посторон. обст-вами и не имѣя возможности сосредоточить вниманіе только на томъ, чтобъ увернуться отъ минъ.—д) Контр-миноносцы. Защита больш. кораблей сѣтями и бонами — недостаточно надежное и удобн. средство противъ мин. атаки: выстрѣлы могутъ б. обломаны, и назван. приспособ-ія стѣсняютъ корабли, парализуя ихъ подвижность. Существуетъ мнѣніе, что отражать мин. атаку слѣдуетъ контр-атакою и огнемъ скоростр. арт-іи. Сравнит-но больш. число ор-ій на кораблях не обезпечиваетъ ихъ въ должн. мѣрѣ отъ энергич. нападенія отряда мин-цевъ; поэтому выдвигаютъ впередъ мелк. суда, на обязан-и кот-хъ лежитъ уничтоженіе атакующ. мин-ки огнемъ своихъ скорострѣлокъ и ударами тарана. Типъ контр-мин-цевъ очерченъ еще весьма неясно: поворотливый мин-цъ съ больш. числомъ скорострѣлокъ, мин. крейсеръ или просто легк. пароходъ,—всѣ, при случаѣ, могутъ служить какъ контр-мин-цы. Спеціально это назв-іе присваивается преимущ-но судамъ, кот., при 250—400 тон. водоизмѣщенія, обладаютъ отличн. поворотливостью, снабжены многочисленною скоростр. арт-ією и добавочнымъ мин. воор-іемъ.—Въ послѣдн. время, на ряду съ этими типами, вырабатывается дополненіе къ нимъ въ видѣ легкой, быстроходн. канонирки съ ор-іемъ средн. калибра, достаточнымъ, чтобы прогнать блокирующ. контр-мин-цевъ или обстрѣливать суда съ сѣтев. заграждепіями.—Подводные или полуподводн. мин-цы также успѣшно разрабатываются (см. *Подводн. плаваніе*). Болѣе подробн. описаніе различн. типовъ спеціально **М.** *с.* находится въ изданной морск. мин-ствомъ книгѣ: „О спеціально **М.** *с.*".—**н. и. б.**

**Минорка**—самый восточный изъ *Балеарскихъ* о-вовъ, растянутъ съ з. на в. на 52 вер., при наибольш. ширинѣ въ 26 вер., занимаетъ площадь 13 кв. м. Поверхность его—холмист. плато, возвышающееся на 230 ф. надъ уровн. моря; наивысш. точка, *Монте-дель-Торе*, въ центр. части, достигаетъ 1.150 ф. Берега во мног. мѣстахъ изсѣчены глубоко-врѣзывающимися заливами, изъ коихъ Портъ-Магонскій принадлежитъ къ самымъ обширнымъ и безопасн. якорн. стоянкамъ Средиз. м. Почва о-ва, $^2/_3$ площади кот-го обработаны, весьма плодородна, но земледѣліе часто страдаетъ отъ засухъ. Разведеніе фруктов. деревьевъ затрудняется порывистыми с. вѣтрами (tramontana) и возможно только въ закрыт. оврагахъ. Населеніе, по послѣдн. исчисленіямъ, = 34.173 чел. (по происхожденію — испанцы, говорящіе на каталонск. нарѣчіи). Городовъ 2: *Портъ-Магонъ*—на в. оконечности, адм-ный и торгов. центръ о-ва, и *Цігудадслла*—на з. оконечн-и; оба эти города соединены шосе, построеннымъ англичанами во время владѣнія ими **М.** съ 1703 по 1802 г.—**а. к. т.**

**Минская** *губ.*—въ басейнѣ р.р. Припеть и Березина; окружена: на з.—Гродненск. губ., с.—Виленскою и Витебск., в.—Могилевск., ю.—Черниговск., Кіевск. и Волынскою. Площадь ея издревле б. населена славянами, но

въ XIII и XIV в. попала подъ власть Литвы, а затѣмъ—Польши; вновь присоед-на къ Россіи лишь 1793 г. (по 2-му раздѣлу Польши), когда изъ нея образовано Минск. намѣстничество. 1796 г. оно переим-но въ губ-ію, кот., послѣ нѣск. измѣненій во внутреннемъ ея устр-вѣ, съ 1842 г. состоитъ изъ 9 уѣздовъ. Въ слѣдующ. таблицахъ показаны: а) *простр-во, нас-іе* и *его размѣщеніе*; б) *племен. составъ* губ-іи и уѣздовъ (въ % къ общ. числу жит-ей).

| Уѣзды | Кв. верстъ | Число жителей (1885 г.) | | | | Число населен. пунктовъ | | | 1 больш. сельск. пунктъ приходится на: | | | Число дворовъ въ большихъ сельск. пунктахъ | Число жит-ей на 1 сельск. дворъ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | городскихъ | сельскихъ | итого | на 1 кв. вер. | городовъ | большихъ сельскихъ | итого | кв. версту | жит-ей | дворовъ | | |
| Минскій | 4.580,3 | 58.399 | 143.037 | 201.436 | 44 | 1 | 1.588 | 1.589 | 2,9 | 81 | 11 | 18.389 | 7 |
| Бобруйскій | 10.721,1 | 57.444 | 141.099 | 198.543 | 18,5 | 1 | 848 | 849 | 12,7 | 150 | 22 | 18.487 | 7 |
| Борисовскій | 8.904,9 | 22.132 | 155.923 | 178.055 | 20 | 2 | 1.373 | 1.375 | 6,5 | 102 | 14 | 18.935 | 7 |
| Игуменскій | 8.843,3 | 4.095 | 171.735 | 175.830 | 19,9 | 1 | 1.037 | 1.038 | 8,5 | 149 | 20 | 20.895 | 8 |
| Мозырскій | 14.196 | 10.554 | 111.836 | 122.390 | 8,5 | 1 | 531 | 532 | 26,7 | 188 | 31 | 16.465 | 6 |
| Новогрудскій | 4 538,9 | 11.701 | 209.810 | 221.511 | 48,8 | 1 | 1.212 | 1.213 | 3,9 | 156 | 21 | 24.912 | 7 |
| Пинскій | 10.427,5 | 26.251 | 151.906 | 178.157 | 17,1 | 1 | 515 | 516 | 20,2 | 264 | 38 | 19.826 | 7 |
| Рѣчицкій | 11.087,3 | 6.956 | 133.844 | 140.800 | 12,7 | 1 | 497 | 498 | 22,3 | 241 | 38 | 19.085 | 6 |
| Слуцкій | 6.852,8 | 28.373 | 201.484 | 229.857 | 33,5 | 2 | 974 | 976 | 7 | 185 | 25 | 24.769 | 7 |
| Всего | 80.152,3 | 225.905 | 1.420.674 | 1.646.579 | 20,5 | 11 | 8.575 | 8.586 | 9,3 | 149 | 21 | 181.763 | 7 |

| Уѣзды | Русскіе | Евреи | Поляки | Нѣмцы | Латыши | Татары |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Бобруйскій | 74,2 | 25,6 | — | — | 0,2 | — |
| Борисовскій | 86,5 | 13,5 | — | — | — | — |
| Игуменскій | 87 | 12,7 | — | — | — | 0,3 |
| Минскій | 74,1 | 25,6 | — | 0,1 | — | 0,3 |
| Мозырскій | 82,7 | 17 | 0,1 | — | 0,2 | — |
| Новогрудскій | 84,9 | 14,8 | — | — | — | 0,3 |
| Пинскій | 74,8 | 25 | 0,7 | — | — | — |
| Рѣчицкій | 82,3 | 17,4 | 0,7 | — | — | — |
| Слуцкій | 69,7 | 29,9 | — | — | — | 0,4 |
| Всего | 79,63 | 20,07 | 0,11 | 0,01 | 0,04 | 0,15 |

Религіозн. составъ нас-ія: православныхъ — 68,74%, іудеевъ—20,07, католиковъ—10,96, магометанъ—0,15, протестантовъ — 0,08%. — Гл. занятіе жит-ей — добывающ. промышленность. Въ сельско-хозяйствен. отношеніи, площадь *губ-іи* распредѣляется весьма неблагопріятно: пахоты—лишь 12,8%, подъ паромъ—9,4, лѣсу—38,8, луговъ—14,5%, неудобн. земли—около 1/4 (23%). Эти данныя, общія для всей *губ-іи*, далеко неодинаковы для ея отдѣльныхъ частей. С.-з. уѣзды, Минскій, Новогрудск. и Слуцк., представляютъ даже благопріятн. условія: въ нихъ засѣваем. простр-во болѣе 1/4 всей площади (25, 26 и 31%), а неудобн. земли — только 10,4, 7,5 и 7,3%; эти же уѣзды наиболѣе богаты лугами (25,9, 20,8 и 15,2%) и наиболѣе бѣдны лѣсомъ (26,1, 30,1, и 30,4%). Въ ю. половинѣ *губ-іи* (*полѣсск.* уѣздахъ Рѣчицкомъ, Мозырск. и Пинск.) посѣвы занимаютъ 11,4, 7,9 и 10,2% всей площади, неудобная же земля—около 1/3 (33,4, 33,8 и 26,5%). Средн. мѣсто въ *губ-іи* принадлежитъ ея с.-в. уѣздамъ (Борисовскому, Игуменск. и Бобруйск.); въ нихъ особенно значит. % площади (свыше 2/3) составляютъ лѣса—45,7, 45 и 43,8%. Гл. хлѣбъ—рожь: подъ нею около 527 т. десят., или 48% всей засѣваем. площади; затѣмъ — овесъ (204 т. десят.; 19%), гречиха (95 т.; 9%), ячмень (86 т.; 8%), картофель (85 т.; 8%) и пшеница (31 т.; 3%). Слаб. производительность почвы служитъ причиною весьма незначит. сборовъ, кот., особенно на ю., далеко не удовлетворяютъ потребностей даже мѣстн. нас-ія. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), ежегодно собиралось до 1.820 т. четверт. ржи, 130 т. пшен., 365 т. ячм., 81 т. гороху, 275 т. гречихи, 34 т. проса, 2.900 т. картоф. и 1.010 т. четвт. овса. Благодаря обилію луговъ, скотоводство болѣе развито. 1882 г. въ *губ-іи* считалось 528.783 гол. крупнаго рогат. скота, 532.277 овецъ, 401.490 свиней, 26.014 козъ и 289.173 лошадей (изъ послѣднихъ—217.814 рабоч. возраста). Серьезн. подспорьемъ служитъ лѣсн. промышленность, наиболѣе развитая на ю. и в. Наконецъ въ *губ-іи* довольно значит-на и обрабатывающ. промышленность. 1884 г. считалось 551 фабр. и завод., съ 3.554 рабоч. и съ производствомъ на 9.607 т. рубл. Изъ отдѣльн. производствъ наиболѣе развиты: винокуренное (130 завод., 1.089 рабоч., 7.024 т. рубл. производство), табачное (17; 470; 525 т.), мукомольное (17; 81; 436 т.), маслобойное (13; 78; 407 т.), стеариновое (1; 78; 232 т.), смолевое (164; 419; 226 т.), пивоваренное (57; 154; 218 т), лѣсопильное (12; 183; 137 т.).—Важнѣйшіе населен. пункты: *Минскъ* (58.399 жит.)—губ-скій городъ, узелъ ж. д. на Ковну, Брестъ, Москву и Кіевъ; *Бобруйскъ* (57.444) — крѣпость-складъ, на ж. д. Ковна-Бахмачъ и на шосе Брестъ-Москва; *Барановичи*—узелъ ж. д. на Ковну, Бѣлостокъ, Брестъ, Ровно и Москву; *Лунинецъ*—узелъ ж. д. на Брестъ, Ровно, Брянскъ и Вильну; *Борисовъ* (17.373 жит.)—съ ж.-д. мостомъ черезъ Березину, на московско-брестск. линіи; *Пинскъ* (26.251) — на брянско-брестск. ж. д. и днѣпровско-бугской водн. системѣ.—А. М. З.

**Минскій** *54-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 16 авг. 1806 г., изъ 4 ротъ Томскаго мушкет. п-ка, въ 3 б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ **М.** мушкет-ій. 1811 г. переим-нъ въ пѣх-ный. 1831 г.

3-й б-нъ отчисленъ на сформ-іе Люблинскаго пѣх. п-ка, а взамѣнъ поступилъ 3-й б-нъ Бутырскаго пѣх. п-ка. 1833 г. къ *п-ку* присоед-нъ 2-й б-нъ 49-го Егерск. п-ка, и *п-къ* приведенъ въ 6-б-ный составъ. 20 февр. 1845 г. 4-й б-нъ отчисленъ въ войска кавказскаго отдѣльн. корп-а; 23 февр. въ составъ *п-ка* включенъ б-нъ Бутырск. п-ка, а 16 дек. еще 2 б-на отчислены на сформ-іе Дагестанскаго пѣх. п-ка. 1854 г. вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856 г.: февр. 9—сформ-ны стрѣлк. роты, по 1 на б-нъ; авг. 23—4-й б-нъ переим-нъ въ 4-й рез-ный и отдѣленъ отъ *п-ка*, а 5-й—8-й б-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-нъ **М.** пѣх. рез. п-къ, переим-ный 13 авг. въ Курскій пѣх-ный. 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 54-й. 1877 г. ген.-ад. *Непокойчицкій* назначенъ шефомъ *п-ка* и состоялъ въ этомъ званіи до смерти (13 ноября 1881 г.). 1879 г., переим-ніемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ 16-й роты, *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Боев. отличія*: 1) плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г.г.“; 2) знаки на шапки, съ той же надписью; 3) георг. трубы, съ надп.: „За переправу черезъ Дунай у Зимницы 15 іюня и за Шипку 1877 г.“. На скобахъ знаменъ—вензель имп. Александра I и надп-и: „1806, **М.** мушкет. п-къ“; „1883, 54-го пѣх. **М.** п-ка № 6-на“; въ 1-мъ, 2-мъ и 3-мъ б-нахъ, сверхъ того,—„1856, за Сев-поль 1854—55 г.г.“ (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—м. а. г.

**Минскъ**, губ-скій городъ на р. Свислочь, впадающей въ Березину. — *занятіе его адм. Чичаговымъ въ началѣ ноября 1812 г.* Въ *отечествен. войну*, 26 окт., дунайск. армія адм. Чичагова выступила изъ Слонима, черезъ Несвижъ, къ Березинѣ. Впереди шелъ ав-дъ гр. Ламберта. На маршѣ Чич. узналъ о появленіи непріят. отр-а у Несвижа и Ново-Свержня. Это б. войска ген. Косецкаго, высланныя изъ **М.** тамошнимъ франц. губ-ромъ Броникowскимъ и состоявшія изъ 5 т. сформированныхъ въ Литвѣ маршев. б-новъ. По достиженіи Снова, Ламб. получилъ извѣстіе, что непр-ль очистилъ Несвижъ и стянулся къ С.-Св-ню. Ламб. рѣшилъ поспѣшить туда, чтобы захватить переправу черезъ Нѣманъ на прям. пути къ **М.**, а потому, отрядивъ къ Несвижу п-ки 7-й егерскій, Александрійск. гус-ій и Стародубовск. драг-ій, подъ нач-вомъ плк. Кнорринга, съ остальн. войсками ав-да (п-ки 10-й, 14-й и 38-й егерскіе, Татарскій ул-ій, Житомірскій драг-ій, 1 казачій, 12-я коп. рота) двинулся форспрован. маршемъ къ Н.-Св-ню. Между тѣмъ Кос-ій, стянувшись къ послѣдн. пункту, вмѣсто того, чтобы разрушить переправу, расположился на пр. берегу, впереди дефиле. 1 ноября Ламб., подойдя къ Н.-Св-ню на разсвѣтѣ, направилъ 10-й егер. п-къ правѣе мѣстечка, чтобы занять дорогу на Несвижъ, а 14-му егерскому, Красовскаго, приказалъ атаковать прот-ка съ фронта. Построивъ п-къ въ 2 б-ныя колоны, Крас-ій, безъ выстрѣла, ударилъ на прот-ка въ штыки, на плечахъ его ворвался въ городъ и достигъ площади, гдѣ на-скоро построились 2 непріят. б-на. Успѣвъ встрѣтить атаку только однимъ залпомъ, ошеломленные энергичн. натискомъ егерей, б-ны эти б. сбиты однимъ ударомъ и сдались. Въ это время 10-й п-къ, отрѣзавъ на несвижск. дорогѣ 1 польск. б-нъ, истребилъ его совершенно и овладѣлъ мостомъ на Нѣманѣ. Въ тотъ же день отрядъ гр. О'Рурка (ав-дъ колоны Воинова, посланной отъ Слонима, черезъ Новогрудекъ и Миръ, къ Н.-Св-ню для прикрытія арміи съ лв. фл-а), при содѣйствіи маіора Фитингофа (2 роты, 2 эск.), направленнаго Ламб-мъ къ Миру, вытѣснилъ прот-ка изъ этого мѣстечка и принудилъ сдаться въ числѣ 400 чел. Вообще 1 ноября захвачено 800 плѣн., убито до 500; потеря русскихъ—ничтожна (42 чел.). Результатомъ дня б. захватъ переправы на Нѣманѣ, необходимой для безостановочн. движенія къ Березинѣ. Къ вечеру Ламб. получилъ донесеніе отъ Кнор-га о занятіи имъ Несвижа, гдѣ захвачено больше чѣмъ на 1 мил. рубл. драгоцѣнныхъ камней, награбленныхъ въ Москвѣ. На слѣдующ. день передов. отр. Ламб-а истребилъ непріят. отр. изъ 200 чел. пѣх-ы и 100 чел. кав-іи. 3-го числа тотъ же передов. отр. настигъ непріят. ар-дъ у *Кайданова* (см. это). Въ происшедшихъ затѣмъ столкновеніяхъ у сел. Муравщизна и близъ дер. Гречинъ отрядъ Кос-го, отступившій къ **М.** послѣ пораженія у Н.-Св-на, б. совершенно истребленъ, причемъ потеря одними плѣнными доходила до 3 т. чел.; кромѣ того захвачено 2 знамя и 2 ор. Результатъ этихъ дѣлъ: занятіе 4 ноября дунайск. арміей **М.**, куда Нап. могъ отступить и гдѣ Ламб. успѣлъ предупредить Домбровскаго, спѣшившаго туда форспирован. маршами изъ-подъ Бобруйска. Домбр-ій, опередивъ див-ію, прибылъ въ **М.**, но видя невозможность занять его до прибытія Чич-ва, вернулся къ див-іи и повернулъ ее на *Борисовъ* (см. это). Туда же выступилъ изъ **М.** и Броникowскій, съ остававшимся у него отр-мъ около 1 т. чел.—4-го, послѣ незначит. перестрѣлки съ Броник-мъ, Ламб. занялъ **М.**, въ кот-мъ захвачены больш. магазины Нап-а, 2 т. ранен. франц-въ и освобождены рус. плѣнные.—е. к. г.

**Минскъ**, уѣздн. городъ Варшавск. губ.,—*бой 15 апр. 1831 г.* Въ *польско-рус.* войну 1831 г., во время наст-ія Дибича къ Куфлеву, предпринятаго 12 апр., Скржинецкій, предупрежденный о движеніи рус. арміи, отступилъ къ **М.** Предполагая, что поляки не оставили еще Калушина, рус. армія 14 апр. продолжала наст-іе 2 колонами, причемъ ав-дъ Мандерштерна (4 т.) и за нимъ корпусъ гр. Палена 1-го (13 т.) двинуты б. на Цегловъ и **М.** Пройдя Цегловъ, ав-дъ Мандер-на настигъ у Барчонце только 2 польскихъ кав. п-ка съ 4 ор., подъ нач-вомъ Кицкаго, и оттѣснилъ ихъ до Таргувки, за кот-ю расположился весь непріят. ар-дъ (пѣх. див-ія Гелгуда и кав. див-ія Скаржинскаго, 11 т.). 8 б-новъ и 18 ор. Гелгуда занимали холмы позади **М.**, за руч. Серебрянымъ; впереди нихъ 1 б-нъ б. въ **М.**, 2 кав. п-ка Кицкаго, съ 4 ор.,—на полянѣ. Остальн. кав-ія Скарж-го стала сзади Кицкаго, прикрывая лв. фл. поз-іи. Пр. фл. б. обезпеченъ лѣсомъ. Для атаки поз-іи, гр. Пал. направилъ Мандер-на (4 б-на) влѣво отъ дороги, противъ праваго непріят. фл-а, Скобелева, съ 4 б-нами,—противъ центра, и 3-ю пѣх. див. (7 б-новъ)—въ обходъ пр. фл-а. Въ рез-вѣ б.: у Мандер-на—остальн. 7 б-новъ 1-й пѣх. див., у Скобелева—

6-й егерск. п-къ. Кав-ія д. б. идти за пѣх-ой. Непріят. арт-ія не могла долго держаться подъ огнемъ рус. б-рей и вскорѣ замолчала. Вслѣдъ затѣмъ движеніе русскихъ въ атаку заставило поляковъ начать отст-іе. Когда непр-ль сталъ отходить, 2 эск-на лубенск. гусаръ двинулись между 3-мъ и 4-мъ морск. п-ками и атаковали поляковъ, но, встрѣтивъ болото, успѣха не имѣли. Увидѣвъ это, Кицкій бросился на гусаръ, опрокинулъ ихъ, а затѣмъ двинулся на пѣх-у Мандер-на. Польск. кав-ія б. мужественно встрѣчена 4-мъ морск. п-комъ и вынуждена отступить. Послѣ этого Мандер-нъ двинулся впередъ, ворвался въ **М.** и, несмотря на упорн. сопротив-іе поляковъ, заставилъ ихъ отступить. Гелг. отошелъ на поз-ію у Стоядле; но атака гр. Пал-а заставила поляковъ, послѣ непродолжит. сопротив-ія, очистить и эту поз-ію. Непр-ль отошелъ къ Дембе-Вельке, преслѣдуемый гусарами.—Потери: русскихъ—11 оф. и 345 н. ч., поляковъ — 365 чел. — в. м. в.

**Минута**: а) $^1/_{60}$ часть часа = 60 сек.; б) $^1/_{60}$ часть градуса = 60 сек.

**Минчіо**, лв. притокъ р. По, вытекаетъ изъ Гардск. оз. (въ С. Италіи). Близъ **М.** происходило много воен. дѣйствій въ различныя историч. эпохи. Во время *революціон.* войнъ, 25 и 26 дек. 1800 г.—ср-ія между франц. арміей Брюнна (57 т. пѣх-ы, 8 т. конницы, 178 ор.) и австрійскою Бельгарда (40.700 пѣх-ы, 9.200 кав-іи); австр-ы отступили съ потерею 8.339 чел. (больш. частью плѣн.) и 29 пуш., франц-ы показываютъ свой уронъ ничтожнымъ.

**Мины**: I. *Механическія, полевыя* (полевые механич. фугасы), служатъ для послѣша. загражденія ими оборонит. позицій. Къ числу такихъ **М.** относятся: а) **М.** лейт-а австр. службы *Зубовича*; это—ящикъ, въ верхн. части кот-го помѣщенъ пружинный ударн. механизмъ, а въ нижней—зарядъ. Отъ рычаговъ мех-зма къ мѣсту наблюденія за непр-лемъ протянуты 3 проволоки, для приведенія **М.**, по желанію, въ опасное или безопасн. состояніе и для взрыва. При опасн. положеніи, **М-а** можетъ б. взорвана отъ наступленія на крышку прибора и отъ натяженія проволоки. На поз-іи **М.** располагаютъ непосредственно подъ поверхн-ю земли, а также—въ дефиле, на мостахъ, у бродовъ, колодцевъ, дверей, воротъ, телѣгъ, барикадъ, и вообще соединяютъ съ предметами, кот. непр-ль неминуемо долженъ тронуть или сдвинуть. Размѣры **М.**: 4 и 20 фн. динамита. Въ $^1/_2$ ч. 60 чел. могутъ заградить этими **М.** простр-во въ 1 кв. клмт., расположивъ на немъ 120 штукъ въ 3 или 4 линіи. б) *Швейц.* **М.** *Пфунда*—чугун. оболочка съ зарядомъ, капсюлемъ и ударн. мех-змомъ; послѣдній можетъ ввинчиваться и въ очко бомбы или гранаты, при обращеніи ихъ въ сухопутный мин. снарядъ. Взрываніе производится или съ разстоянія, помощью натяженія проволоки, или отъ непосредствен. дерганія либо нажатія проволоки людьми атакующаго. Отъ взрыва, при сравнит-но мал. зарядѣ, получается около 300 осколковъ, разбрасываемыхъ въ стороны до 100 саж. в) *Итал.* **М.**—металическій конусообразн. корпусъ, оканчивающійся спиралью, для ввинчиванія его въ землю; подъ крышкой—пружин. ударникъ. Зарядъ около 5 фн. По установкѣ корп-а, въ него помѣщаютъ зарядъ. г) **М.** кап. *Сушинскаго* — бугроватый чугун. полусферич. корпусъ съ зарядомъ (5 фн. пироксилина или 10 фн. пороху) и стаканъ съ ударн. мех-змомъ. Стаканъ снабженъ рычажками, кот., при помощи проволокъ, съ разст-ія до 750 м., можно поворачивать вправо и влѣво, для приведенія **М.** въ опасное и безопасн. состояніе. Къ сн-ду придѣланъ щитикъ; приподнятый или опущенный, онъ указываетъ, въ какое состояніе приведенъ сн-дъ. Укупорка герметическая. Сн-дъ укрѣпляется подъ поверхн-ю земли 3 колышками. Взрывается отъ наступленія на **М.** или зацѣпленія ногою за проволоку. Для обороны 1 кв. вер. требуется 170 **М.**, расположенныхъ на 35-сажен. разст-іи въ шахматн. порядкѣ. Кромѣ описанныхъ, существуетъ много друг. типовъ подобн. **М.** — Источники: *М. Боресковъ*—„Руководство по мин. искуству...“, 1876; *H. Sarrepont* — „Les torpilles“, 1880; *A. Picardat* — „Les mines dans la guerre de campagne“; *H. Wauvermans*—„Les machines infernales“; 1879.

II. *Дрейфующія*—родъ **М.**, сплавляемыхъ по дрейфу, т. е. теченію, вѣтру и проч., для разрушенія непріят. мостовъ, судовъ, боновъ, эстакадъ, плотинъ и т. п. Въ прежн. время для этой цѣли служили *адск. машины* и *брандеры*; но вмѣсто послѣднихъ, по значит. громоздкости ихъ, дозволявшей непр-лю издали усматривать и своевременно перехватывать брандеры, стали сплавлять подвижныя или *дрейф.* **М.** Въ значит. числѣ онѣ употреблялись б. американцами въ войну 1861—65 г. г., а также ими дѣйствовали французы и пруссаки 1870—71 г.г. Успѣхъ такихъ **М.** противъ судовъ мало вѣроятенъ, но вполнѣ возможенъ противъ воен. мостовъ (понтонныхъ, плотов., судов.), представляющихъ непрерывн. цѣль для пораженія. Типы *дрейф.* **М.** разнообразны: деревянный или металич. корпусъ снаряженъ извѣстн. колич-вомъ пороху и снабженъ ударнымъ или инымъ автоматич. мех-змомъ, кот-й, при столкновеніи **М.** съ препятствіемъ (мостомъ, бономъ), приходитъ въ дѣйствіе и сообщаетъ огонь заряду; для воспламененія служатъ также часов. мех-змъ, пиротехнич. трубки, галваніч. б-реи и т. п., но послѣднія предпочтительнѣе, т. к. до замкнутія тока, производимаго лишь при окончат. спускѣ **М.**, обращеніе съ нею вполнѣ безопасно. Изъ числа употреблявшихся въ воен. время *дрейф.* **М.** заслуживаютъ вниманія: фрикціонныя, Льюиса, Мак-Эвоя, парагвайскія... Операція спуска **М.** требуетъ соблюденія тайны и больш. предосторожностей, чтобъ избѣжать несчастн. случаевъ и не допустить непр-ля раньше времени перехватить ихъ.—Для предохраненія мостовъ отъ разрушенія *дрейф-ми* **М.** служатъ канаты на буйкахъ, боны и друг. препятствія поперекъ рѣки; по затруднительности же устр-ва такихъ препятствій черезъ больш. рѣки, гл. обязанность по наблюденію за плавуч. предметами и перехватыванію ихъ возлагается на брандвахты и сторожев. шлюпки; шлюпки эти снабжаются особ. сѣтчат. лучками, кошелями, канатами, рыболовн. сѣтями и проч. для вылавливанія подозрительн. предметовъ.

III. *Подводныя* служатъ для обороны береговъ, фарватеровъ, рейдовъ, рѣкъ и вообще водн. пространствъ. Въ зависимости отъ назначенія и устр-ва, бываютъ: а) по роду на-

значенія — *оборонительныя*, устанавливаемыя на опредѣлен. мѣстахъ, въ видѣ заграждений, и *наступательныя*, для дѣйствія при атакѣ противъ непріят. судовъ; б) по способу воспламенения — *ударныя*, взрывающіяся помощью ударн. мех-зма, *гальваническія* — воспламеняемыя дѣйствіемъ гальванич. тока, и *гальваноударныя*—снабженныя гальванич. элементами и взрывающіяся помощью гальванич. тока при ударѣ судна; в) по способу дѣйствія—*автоматическія*, дѣйствующія отъ прикосновенія къ нимъ судна или иного предмета и взрывающіяся, *по желанію* минера, съ мин. станціи; г) по способу установки — *плавучія*, устанавливаемыя подъ поверхн-ю воды на якоряхъ и балластинахъ, *донныя*—помѣщаемыя непосредственно на днѣ моря или рѣки, *дрейфующія*—спускаемыя по теченію, *судовыя*—устанавливаемыя на судахъ, и *самодвижущіяся*—снабженныя движущ. мех-змомъ, помощью кот-го могутъ идти подъ водою нѣкот. разст-іе.—Въ разн. гед-вахъ производились многочислен. опыты по вопросу о сферѣ разрушит. дѣйствія *подводн.* **М.** Заслуживаютъ вниманія теоріи и формулы, выведенныя изъ опытн. данныхъ: а) Кап. Лефора; онъ приравниваетъ дѣйствіе заряда въ водѣ такому же дѣйствію въ землѣ, полагаетъ, что зар-ы пропорц-ны объемамъ вытѣсненн. воды, и въ результатѣ получилъ формулу: $c = 0{,}937\,h^3$, гдѣ $h$ — углубленіе зар-а въ метрахъ, $c$ — зарядъ въ килограмахъ. б) Шведская; основанія почти тѣ же; измѣрялись діам-ры отверстій отъ взрыва въ щитѣ или льдѣ; въ формулѣ $P = 1{,}44\,C^{1/3}$, $P$—предѣльн. дальность разрушенія въ метрахъ, $C$—порохов. зарядъ; для пироксилина $P = 5{,}15\,C^{1/3}$. в) Бургуа; предполагается, что $P$, дальность разрушенія **М.**, пропорц-на кубич. корню изъ заряда $C$, вслѣдствіе чего выведена формула: $P = kC^{1/3}$; въ ней $k$—коефиціентъ, полученный изъ опытовъ. г) Ген. Борескова; на основаніи опытовъ, по кот-мъ 1 фн. пороху преодолѣваетъ сопротив-іе = 1.525 ф., а также въ виду того, что вода въ извѣстн. степени усиливаетъ дѣйствіе зар-а, выведена формула: $C = 0{,}000436\,P$, гдѣ $C$ — зарядъ, $P$ — вѣсъ вытѣсн. объема воды, въ фунтахъ. д) Аббота; изъ новѣйш. опытовъ онъ заключилъ, что взрывъ, при давленіи газовъ на корпусъ броненосца около 1 т. фн. на кв. дм., оказываетъ вредн. дѣйствіе на прочность нѣкот-хъ скрѣпленій, а при давленіи въ 3½ т. фн. приводитъ въ негодность машину, трубы и принадлежности судна; дѣйствіемъ же въ 6½ т. фн. и болѣе первокласное воен. судно получаетъ сильн. пробоину и выходитъ изъ строя. На этихъ данныхъ Абботъ выводитъ формулу предѣльн. дальности $P$ разрушенія для бронев. судовъ: $P = \frac{\sqrt[2,4]{(d+e)\,C}}{8}$; здѣсь $d$—уголъ между линіями наименьш. сопротив-ія и проведенною отъ ц-ра зар-а къ поражаем. части судна, $e$—коефиц-тъ силы взрывч. вещ-ва (динамита 186, пироксилина 135, гремуч. студня 259) и $C$—вѣсъ этого вещ-ва въ фунтахъ. *Углубленіе* **М.** обусловливается осадкою бронен. судна и величиною сферы разрушенія зар-а. Наиболѣе полезн. дѣйствіе взрыва оказывается при погруженіи плавуч. **М.** на 10—12 ф. ниже поверхн-и воды, а донныхъ—на 25 до 40. — *Подводн.* **М.** располагаются въ шахмат. порядкѣ, въ 2, 3 и болѣе линій, на такомъ разст-іи одна отъ другой, чтобы непріят. судно не могло пройти между ними безнаказанно и взрывъ одной **М.** не повреждалъ сосѣдней. Опыты указали, что это разст-іе д. б. около 6—12 радіусовъ сферы разрушенія **М.**, т. е. 10—25 саж. между **М.** и 50—70 и болѣе саж. линія отъ линіи. На больш. глубинѣ **М.** ставятъ ближе одна къ другой, или увеличиваютъ число линій. На мѣстахъ, гдѣ предполагается движеніе своихъ судовъ, употребляютъ гальванич. **М.**, чтобы, въ случаѣ надобности, приводить ихъ въ безопасн. состояніе; гдѣ же вовсе не ожидается движенія своихъ судовъ и преимущ-но на фл-хъ поз-іи ставятъ гальваноударн. **М.**, а на гл. фарватерахъ, въ узкостяхъ — донныя. Нерѣдко подводныя мин. заграждения усиливаютъ еще бонами, эстакадами, канатами, цѣпями, рыбац. сѣтями и проч. Впереди полезно располагать малыя **М.**, ближе къ поверхн-и воды, для подорванія непріят. миноносокъ и шлюпокъ, посылаемыхъ для вылавливанія **М.** Мин. загражд-ія должны находиться повозможности подъ прикрытіемъ береговъ. арт-іи. Чтобы, въ случаѣ измѣненія уровня воды, **М.** не потеряли своего относит. положенія, предложено нѣсколько регулирующ. приспособ-ій, но они несовершенны. Кромѣ того, для ускоренія установки, существуютъ приспособ-ія, автоматически устанавливающія **М.** на требуем. разст-іи подъ поверхн-ю воды, безъ предварит. промѣра дан. мѣста. — Установка гальваническихъ *подводн.* **М.** производится при помощи паровыхъ или гребн. катеровъ. На предполагаем. мѣстахъ распол-ія **М.** первоначально ставятъ буйки и прокладываютъ кабель, затѣмъ размѣщаютъ **М.**, концы ихъ проводовъ соединяютъ съ кабелемъ и, по провѣркѣ исправности соединений, опускаютъ **М.** на дно; по установкѣ же **М.**, буйки снимаютъ, и наконецъ прокладываютъ магистральн. кабель къ мин. станціи. На одномъ кабелѣ помѣщаютъ по нѣсколько **М.** Установка гальваноударн. **М.**, по отсутствію при нихъ кабеля, — быстрѣе и проще, особенно съ помощью автоматическаго приспособ-ія. Вынимание и разрушеніе мин. заграждений производятъ при помощи: а) кошки—4-лапаго якоря, кот-мъ, влача его по дну, захватываютъ проводы и **М.**, отбуксировываютъ ихъ въ стороны и приводятъ въ негодность; б) тралла—длин. троса съ грузомъ посрединѣ; в) дрека — особ. вида груза съ рогульками, для захватыванія проводовъ; г) ножницъ, утвержденныхъ въ носов. части судна на шестахъ или рамахъ, для перерѣзыванія мин-реповъ (троса) плавуч. **М.**; д) стрѣльбы парн. бомбами, соединенными между собою и съ мортирами лапчат. цѣпью, служащей затѣмъ для захвата **М.**; е) контр-минъ, состоящихъ изъ больш. зарядовъ (въ 500 и болѣе фн. пироксилина), подводимыхъ, на особ. баркасахъ, къ мѣсту распол-ія мин. заграждений и затѣмъ взрываемыхъ; взрывъ 500-фн. **М.** очищаетъ отъ мин. заграждений простр-во на 90 ф.; **М.** же съ замыкателями уничтожаются отъ взрыва контр-минъ съ разст-ія до 180 ф. — *Подводн.* **М.**, сравнит-но, нов. орудіе войны. Впрочемъ, идея этихъ **М.** существовала давно. Американецъ Бушенель 1-й привелъ ее въ исполне-

ніе, предложивъ 1775 г. боченочн. М., снабженныя ударн. мех-змомъ. Впослѣдствіи Фультонъ изобрѣлъ 2 рода *подводн.* М., неподвижныя и подвижныя со взведеннымъ ружейн. замкомъ. Но *подводн.* М. всѣ-таки еще долго не б. введены въ употреб-іе, между прочимъ, въ виду мнѣнія о безчеловѣчности пользованія ими. Фульт. оспаривалъ это воззрѣніе, и послѣдствія доказали справедливость его доводовъ, т. к. *подводн.* М. вошли во всеобщ. употреб-іе. 1-ый починъ примѣненія *подводн.* М. въ воен. время принадлежитъ Россіи. Наше военно-инж. вѣдомство, въ войну 1853—56 г. г., расположило у Кронштадта, Свеаборга, Ревеля, Динамюнде, въ устьяхъ Дуная и друг. рѣкъ подводныя мин. заграждения изъ галваническихъ и пиротехническихъ или ударн. М. системы академика Якоби. Хотя эти М. б. несовершенны, но одно ихъ присутствіе причинило много затрудненій и убытковъ англ. флоту. Въ войну 1859 г. австрійцы также прибѣгли къ подводнымъ мин. заражд-іямъ. Наиболѣе широк. развитіе *подводн.* М. получили въ америк. войнѣ (1861 — 65 г. г.). Южане потопили ими болѣе 40 большихъ воен. судовъ и между прочими— 6 весьма цѣн. мониторовъ; вообще же М-ми они причинили флоту прот-ка болѣе вреда, чѣмъ всѣми друг. средствами береговъ. обороны, взятыми вмѣстѣ. Въ войну 1870 г. мин. заражд-ія у береговъ Германіи удерживали въ значит. удаленіи отъ нихъ могучій франц. броненосн. флотъ. При помощи *подводн.* М., 1877 г., парализована на Дунаѣ сильная тур. флотилія, и нашей арміи представилась возможность безпрепятственно совершить переправу. Кромѣ того, *подводн.* М. съ успѣхомъ б. примѣняемы во время парагвайской (1866 г.), китайской и нѣкот-хъ друг. войнъ. Въ настоящ. время подводныя мин. заражд-ія составляютъ необходимый и могущественн. элементъ береговъ. обороны.—1) Ударныя М. Системы ихъ весьма разнообразны, вообще же — мин. корпусъ съ зарядомъ, ударн. воспламенитель и предохранительн. приспособ-ія, дѣлающія установку М. безопасною. Заслуживаютъ вниманія: а) М. *Рамстедта* — корпусъ съ горловиной, сквозь пробку кот-й пропущена запаянная съ концовъ стеклян. трубочка, имѣющая внизу кусочекъ калія; отъ удара судна, трубка разбивается, попавшая въ нее вода дѣйствуетъ на калій, и онъ, воспламенившись, сообщаетъ огонь заряду. б) *Зингера*—цилиндрич. корпусъ, сквозь кот-й пропущенъ стержень съ капсюлями; ударн. мех-змъ, передающій ударъ судна и разбивающій капсюли, и предохранит. задержка. в) *Американская боченочная*; на поясн. части боченка—нѣсколько ударниковъ, отъ нажатія кот-хъ на шляпку съ гремуч. ртутью и стекломъ (при ударѣ судна) происходитъ воспламененіе зар-а. г) *Свайная* (америк.); цилиндроконич. корпусъ утвержденъ на вершинѣ подводн. сваи, а у дна М. помѣщенъ пружин. стержень съ пиротехнич. трубкой, сообщающею, при разбитіи ея, огонь зар-у. д) *Яхтмана*—цилиндрич. корпусъ съ 8 горизонт. рычагами, снабженными спиральн. пружинами и служащими для разбитія пиротехнич. трубочекъ. е) *Парагвайская*—ящикъ съ 4 пружин. рычагами, упирающимися въ головки ударн. стержней, концы кот-хъ проходятъ въ коробку, въ пузырьку съ пиротехнич. составомъ. ж) *Французская*; корпусъ—грушевидн. формы, съ 2 камерами (нижняя—воздушная, верхняя—зарядная); ударн. приспособ-іе (внутри М.) состоитъ изъ чугун. шара, поддерживаемаго чашкой пружин. стержня, кот-й упирается въ стаканъ съ солью; въ днѣ стакана—отверстіе для доступа воды. По установкѣ М., соль растворяется въ водѣ, стержень опускается, и М-а приходитъ въ опасн. положеніе. При ударѣ судна о М., шаръ падаетъ и увлекаетъ за собою привязанную къ нему нить, отъ чего ломается пиротехнич. трубка и происходитъ взрывъ. М-а снабжена автоматич. якоремъ Шетруськи, устанавливающимъ ее на требуем. углуб-іи безъ промѣра глубины дан. мѣста. Такого рода М. приняты также въ *Австріи*, *Греціи* и, кажется, *Турціи*. — *Выгоды* ударн. М.: способъ сообщенія огня дешевъ и простъ; сборка и снар-іе не требуютъ спец. подготовки мин. команды; нѣтъ надобности въ мин. станціяхъ; М. могутъ б. вынесены передъ оборонаем. пунктомъ на произвольн. разст-іе. *Недостатки*: снар-іе, установка и выемка сопряжены съ опасностью; провѣрка исправности, послѣ установки, невозможна; нельзя произвести взрывъ по желанію; представляютъ одинаков. опасность какъ для непріят. судовъ, такъ и для своихъ; сорвавшись съ якоря, могутъ блуждать по морю и наносить вредъ своимъ судамъ. Недостатки эти настолько существенны, что заставляютъ почти во всѣхъ случаяхъ предпочитать галваническія или гальваноударн. М.—2) Гальваническія М. Составн. части и принадлежности ихъ: а) *Корпусъ*; имѣетъ различн. форму: кубическую, коническ., цилиндрическ. и сферококоническ. или грушевидную; послѣдн. видъ—наиболѣе выгодный. Лучш. матеріалъ — желѣзо и сталь. Въ корп-ѣ плавуч. М.—2 камеры: зарядная и воздушная (для приданія плавучести). Величина зар-а такихъ М.—3 и 4½ пд. пороху или 2 и 2½ пд. пироксилина, но бываетъ и болѣе. б) *Запалъ*—приборъ, кот-й, воспламенившись отъ дѣйствія галванич. тока, сообщаетъ огонь зар-у; системы зап-въ—различны (см. *Запалы минные*). в) *Замыкатель*; помѣщается внутри или надъ М. и служитъ для автоматич. замкнутія галванич. тока дѣйствіемъ удара или касанія судна. Системы зам-телей: *стеклянный*—бутыль со вправленнымъ въ нее цинков. листомъ, кот-й, посредствомъ проводника, соединенъ съ однимъ концомъ отъ запала, а друг. конецъ послѣдняго сообщенъ съ б-реей; при разбитіи судномъ бутыли, образуется галванич. токъ, и происходитъ взрывъ; *пружинный, Матисона*—мѣдн. кольцо и утвержденный подъ ц-ромъ его гибкій металич. стержень съ головкой; отъ удара судна о М., стержень, покачнувшись, касается кольца и замыкаетъ галванич. цѣпь; *Трумберга*—стержень (удерживаемый на вѣсу каучук. подушкой) и чашечка; они уединены другъ отъ друга, но 1-й сообщенъ съ запаломъ, а 2-я—съ проводникомъ; отъ удара судна, стержень касается чашечки, и происходитъ взрывъ; *съ шарикомъ*—2 металич. поверхн-и, уединенныя одна отъ другой; на нижней свободно лежитъ металич. шарикъ, кот-й, отъ удара судна, выкатывается и замыкаетъ галванич. цѣпь. Выгода зам-телей та, что нѣтъ надобности наблюдать за движ-іемъ непріят. судна: М-а

взрывается сама собою, автоматически, отъ удара или касанія судна; кромѣ того, на одномъ проводникѣ можно расположить нѣск. **М.**, для взрыва ихъ порознь. г) *Разъединитель* — приборъ, подвѣшиваемый подъ корп-мъ, для разомкнутія тока въ цѣпи взорванной уже **М.**, дабы не ослаблялось дѣйствіе этого тока на проч. **М.** *Принадлежности:* а) бронев. проводникъ или кабель, служащій для сообщенія галванич. б-реи съ **М.**,—пучокъ мѣдн. проволокъ, изолированный слоемъ резины и обвитый снаружи рядами желѣзн. проволоки; б) магазинные и броневые (двойные и тройн.) сростки—особ. вида коробки для герметич. укопорки соединен. концовъ кабеля; в) мин-репъ или тросъ, кот-мъ плавучая **М.** прикрѣплена подъ водою къ баластинѣ; г) баластина—чугун. грузъ 12—15 пд., для удержанія **М.** подъ водою на мѣстѣ; д) мелк. принадлежн-и.—*Мин. станція* служитъ для помѣщенія галванич. б-реи, съ кот-ю соединены всѣ проводы отъ **М.**; здѣсь же, на мин. столѣ,—повѣрочные и измѣрительн. ап-ты: гальванометръ, реле, сигнальная и повѣрочн. б-реи, комутаторъ, магазинъ сопротивленій, мостикъ Витстона и проч.; кромѣ того имѣются: дальномѣръ, зрительн. трубы, телефонъ, запасн. **М.**, кабель, рабоч. инструментъ и т. п. На станціи содержится мин. команда и ведется журналъ наблюденій. Реле служитъ для предохраненія изолировки проводовъ отъ вредн. вліянія сильн. тока; при введеніи реле въ цѣпь, на проводы постоянно дѣйствуетъ только слаб. б-рея; сильная же (боевая) вводится автоматически только въ тотъ моментъ, когда непріят. судно коснется **М.**—Независимо отъ автоматич. замыканія галванич. тока дѣйствіемъ зам-теля, **М.** могутъ б. взрываемы и съ береговъ. станціи, по волѣ наблюдателя, замыкающаго токъ при прохожденіи непріят. судна въ желаем. моментъ. Для этой цѣли служатъ слѣдующ. способы взрыванія: а) *По пеленгамъ* (линіямъ визированія съ 2 станцій), пересѣкающимся надъ **М.**; проводы соединены такъ, что **М-а** м. б. взорвана только тогда, когда оба наблюдателя увидятъ судно въ точкѣ пересѣченія 2 опредѣлен. линій и слѣд. надъ **М.**, соотв-щей этой точкѣ. б) Посредствомъ *топоскопа эрц-гр-га Леопольда*: приборъ состоитъ изъ сектора съ либеллами и телескопа, наводимаго на предметъ, съ прикрѣпленными къ нему отъ **М.** проводами. 2 такихъ прибора устанавливаются на 2 точкахъ наблюденія; замыканіе тока происходитъ автоматически въ моментъ нахожденія судна надъ **М.** в) Посредствомъ *камеры-обскуры*; въ стѣнѣ каземата, обращенной къ мѣсту распол-ія **М.**, укрѣплено, въ отверстіи, выпукл. стекло съ призмой, сквозь кот-ю лучи свѣта, преломляясь, падаютъ на столъ подъ призмою, съ обозначенными на полученномъ изображеніи мѣстами распол-ія **М.** Наблюдатель замыкаетъ токъ въ тотъ моментъ, когда отраженное призмой на столѣ непріят. судно совпадетъ съ изображ-іемъ **М.** г) Посредствомъ *дальномѣра Сименса*; на одной оконечн-и базы установленъ телескопъ съ планшетомъ, а на другой—т-скопъ съ динамо-электрич. машинкой; на планшетѣ, соотв-но мѣстн-и, обозначены мѣста распол-ія **М.** Визируя на непріят. судно, приводятъ машинку въ движеніе и тѣмъ заставляютъ передвигаться на планшетѣ особ. линейку, находящуюся всегда въ положеніи, параллельномъ оси 2-го т-скопа; точка пересѣченія этой линейки съ линейкою оси 1-го т-скопа, на основаніи подобія треугольниковъ, будетъ указывать на планшетѣ точн. положеніе судна на дан. мѣстн-и, вслѣдствіе чего, въ моментъ приближенія судна къ **М.**, можно замкнуть цѣпь и произвести взрывъ.—3) Донныя **М.** принадлежатъ къ разряду гальваническихъ; онѣ устанавливаются на днѣ фарватеровъ или узк. проходовъ, гдѣ плавуч. **М.** могли бы повреждаться отъ част. движенія и ударовъ своихъ судовъ или гдѣ сильн. теченіе не благопріятствуетъ ихъ установкѣ и дѣйствію. Снабжаются отдѣльными плавуч. зам-телями для автоматич. дѣйствія при ударѣ судна о **М.** Зарлды — 50, 100 и болѣе пд. пороху, смотря по глубинѣ мѣста, на кот-мъ устанавливаются **М.**—а) *Англійская* галванич. **М.** (оборонительная)—желѣзный или стальн. корпусъ (100 и 250 фн. пироксилина) обшитъ деревян. оболочкой; снабжена пружин. зам-телемъ Матисона, помѣщеннымъ или внутри **М.**, или въ особо плавающемъ футлярѣ; запалъ — платиновый; при **М.** имѣется разъединитель, разрывающій, при взрывѣ, галванич. цѣпь. Дон. **М.** въ 500 фн. и плавучая въ 250 фн. снабжены отдѣльно плавающ. зам-телемъ. Проводы отъ 5—7 **М.** сводятся къ магазин. коробкѣ, отъ кот-й идетъ общ. кабель къ береговъ. б-реѣ. Кромѣ матисоновскаго, употребляется также зам-тель Мак-Эвоя. **М-я** въ 500 фн. служитъ также и контр-**М.**, для разрушенія непріят. заграждений. б) *Китайская* галванич. дон. **М.** — чугунный полушаров. корпусъ, въ верхушку кот-го ввинченъ запальн. патронъ съ проведенными къ нему проводами; сбоку — отверстіе для насыпки пороха (6 пд.). Взрывается съ берега, по желанію. Гальваноударная **М.** имѣетъ сфероконич. видъ; въ верхн. днѣ ввинчены 5 колпачковъ со стеклянными и мѣдн. трубками, соединенными съ запаломъ; при разбитіи стеклян. трубокъ и доступѣ къ мѣднымъ водѣ, образуется галванич. токъ между мѣдн. трубками и желѣзн. корп-мъ **М.**, вслѣдствіе чего происходитъ взрывъ. — *Выгоды* галванич. **М.**: полн. безопасность снар-ія, установки и выемки; возможность наблюденія и провѣрки исправности ихъ; способность быть безопасными для своихъ судовъ и опасными для непріятельскихъ; возможность производить взрывъ по желанію. *Недостатки:* относит-но дороги; для обращенія съ **М.** требуются особо обученные люди; для обороны пункта не могутъ б. вынесены на очень далек. разст-іе.—4) Гальваноударныя **М.**: а) *Итальянская, Убичини*,—металич. корпусъ, на верхн. основаніи кот-го, по радіусамъ, расположены 4 втулки съ контактами; въ воздушн. камерѣ — индукціон. машинка и галванич. элементъ, соединенные, посредствомъ проволокъ, съ контактами и запаломъ. При ударѣ судна о втулку, контакты смыкаются, и происходитъ взрывъ. б) *Датская*, угольная; въ ней подвѣшенъ ртутн. зам-тель, соединенный съ платинов. запаломъ и стѣнкой корп-а; друг. конецъ запала сообщенъ съ внѣшнею угольн. пластинкой. Стѣнка корп-а и угольн. пластинки, при дѣйствіи морск. воды, образуютъ галванич. пару, токъ кот-й, при ударѣ о **М.** судна и замкнутіи цѣпи ртутью, взры-

ваетъ М. в) *Англійская* — корпусъ съ зарядомъ, запаломъ, ртути. зам-телемъ и 2 элементами Лекланше; зам-тель состоитъ изъ закрытаго металич. стакана со ртутью, надъ поверхн-ю кот-й утвержденъ желѣзн. стержень. При ударѣ судна, ртуть касается стержня, вслѣдствіе чего замыкается галванич. цѣпь и происходитъ взрывъ. г) *Прусская, Герца*,— стальной грушевидн. корпусъ со вправленными по окружн-и верхн. дна и въ ц-рѣ его незаряженными галванич. элементами (5), надъ кот-ми утверждены выдающіеся внаружу свинцов. колпачки со стеклян. пузырьками, заключающими въ себѣ растворъ двухромокисл. калія; на эти колпачки надѣты предохранительные мѣдн. колпаки. Отъ полюсовъ эл-товъ проведены къ платинов. запалу 2 провода: одинъ—непосредственно внутрь М., другой—въ видѣ длинной наружн. вѣтви, со вращеннымъ въ нее солян. контактомъ (послѣдній — 2 мѣдныхъ пружин. диска, разобщенныхъ кусочкомъ соли). М-а устанавливается на опредѣлен. глубинѣ, причемъ предохранит. колпаки снимаются; до растворенія въ водѣ соли, галванич. токъ, проходящій чрезъ диски и воду, запала не взрываетъ; по раствореніи же ея, диски соприкасаются, и М-а становится опасною. Отъ удара судна о колпачокъ, жидкость, пролившаяся изъ разбит. пузырька, заряжаетъ элементъ, галванич. токъ проходитъ чрезъ запалъ, и М-а взрывается. М. системы Герца раздѣляются: по величинѣ зар-а — на большія, съ зар-мъ 100 фн. пироксилина, и малыя—75 фн.; по способу установки—М. *постоян.* заграждѣ-ія, гальваноударн. на длин. проводникахъ, съ предохранит. кабелемъ, и *обсерваціонныя*, гальваническія, устанавливаемыя въ проходахъ и соединенныя проводниками съ берегов. б-реей. Во избѣжаніе поврежденія своими судами корп-въ обсерваціон. М., послѣднія ставятся глубоко и снабжаются длин. трубой съ зам-телемъ Матисона. Зарядъ въ этихъ М. 140 фн.— *Выгоды* и *недостатки* гальваноударн. М. тѣ же, что и ударныхъ; только снар-іе и установка ихъ почти безопасны. — Источники: *Stotherd*—„О *подводн.* М.“, 1874; *Боресковъ* — „Руков-ство по мин. иск-ву...“, 1876; *Щенсновичъ*—„Руков-ство по мин. иск-ву“, 1880; *Калугинъ*—„Оборона береговъ *подводн.* М.“, 1888; *Г. Абботъ*—„Подводн. взрывы“, 1885.

IV. *Самодвижущіяся.* Существуетъ 3 гл. типа этихъ М.: а) выпускаемыя изъ спусков. апарата, снабженныя самостоятельн. двигателемъ и независящія, по выпускѣ, отъ посторон. дѣйствія; б) управляемыя, во время движенія, съ мин. станціи; в) метательныя, неимѣющія собствен. двигателя.—Къ 1-му типу принадлежитъ М. *Уайтхеда;* внѣшн. видъ ея — сигаровидный; длина большой М. 22 ф., нормальной и увеличенной (т. е. съ увеличенными составн. частями) — 19, укороченныхъ — 15½ и 14½ ф.; діаметръ—14 до 16 дм. Имѣетъ 8 отд-ій: 1) Ударное; въ носов. части помѣщенъ боекъ съ иглой, свободно двигающійся взадъ и впередъ, а за нимъ—капсюль съ предохранит. чекой, кот-я вынимается передъ выстрѣломъ. 2) Зарядное—конич. формы; впереди помѣщаются втулка и запальн. стаканъ; въ остальн. части—зарядъ, 38 до 85 фн. пироксилина (смотря по величинѣ М.). 3) Гидростатическое; въ немъ—ап-тъ для регулированія, посредствомъ горизонт. рулей, положенія М. постоянно на одномъ уровнѣ подъ водою; сущность устр-ва ап-та основана на приведеніи въ равновѣсіе напряженія внутрен. мех-зма М. и внѣшн. давленія воды при помощи подвижн. диска, горизонт. рулей и маятника. 4) Резервуаръ для сжат. воздуха, дѣйствіемъ кот-го М. приводится подъ водою въ движеніе. Давленіе сжат. воздуха разсчитано до 70 атмосф., но пробуется на 105. Воздухъ въ резервуаръ нагнетается особ. насосомъ съ 4 воздушн. камерами и въ нихъ постепенно сгущается. 5) Машинное и кормовое; имѣютъ общ. корпусъ, но отдѣлены одно отъ другаго чугун. дискомъ; у послѣдняго укрѣплены: машина, кранъ, проводящій изъ резервуара сжат. воздухъ, машин. регуляторъ, маслянка и рулев. приводъ. Кранъ снабженъ куркомъ (поверхъ мин. корп-а), кот-й, при стрѣльбѣ изъ выбрасывающ. ап-та, задѣвъ за его спусков. крючокъ, откидывается назадъ и впускаетъ воздухъ изъ резервуара въ рег-торъ, а затѣмъ въ машину. Рег-торъ служитъ для доставленія машинѣ постоянно одинаков. давленія воздуха. Масло автоматически разносится изъ маслянки по всѣмъ частямъ машины. 6) Въ отд-іи передаточн. шестерней помѣщенъ приборъ, приводящій во вращат. движеніе 2 гребн. винта по двумъ взаимно противуположн. напр-іямъ, во избѣжаніе деривации М.—7 и 8) Въ хвостовой и рулев. частяхъ находятся горизонтальныя и вертик. перья, а также вертик. рули, устанавливаемые особою пристрѣлкой въ постоян. положеніи. Чрезъ резервуаръ и кормов. отд-іе идутъ соединит. тяги, а по кормовому—гребн. валъ. Въ хвостов. части имѣется еще приборъ дальности выстрѣла, назначаемой М-ъ, по желанію, до 3 т. ф., съ краномъ, впускающимъ въ машину воздухъ въ тотъ моментъ, когда М. пройдетъ назначенное ей разст-іе. Кромѣ того, для боев. дѣйствія, М-а снабжена клапаномъ потопляемости, для впуска въ М. воды и потопленія въ случаѣ промаха. Для стрѣльбы, М. выбрасываются, дѣйствіемъ сжат. воздуха, изъ особыхъ выбрасывающ. и спусков. ап-товъ, дающихъ первоначальное напр-іе движенію, кот. и сохраняется посредствомъ руля. М-а движется со скоростью 21 узла (37 вер.), т. е. быстрѣе всякаго судна. Мѣткость стрѣльбы—значительна. Глубина, на кот-й можетъ идти М., приблизительно, 5 до 15 ф.—Къ числу *управляемыхъ*, принадлежатъ М. *Лея, Бренана, Эрикссона* и друг. М-а *Лея* управляется съ мин. станціи помощью галванич. тока, посылаемаго по проводникамъ; двигатель же заключенъ внутри М. Составн. части: 1) Зарядн. камера съ разъединяющ. мех-змомъ; 2) камера для подниманія и опусканія направляющ. шестиковъ; 3) резервуаръ для углекислоты; 4) водян. камера съ уравнительн. клапаномъ; 5) отд-іе для катушки съ проводомъ; 6) машин. отд-іе; 7) кормов. часть съ рулев. мех-змомъ; 8) трубчат. валъ съ гребн. винтомъ. Форма мин. корп-а — сигаровидная; длина 26 ф., діам-ръ 2 ф. Корпусъ—стальной. Зарядн. камера — въ видѣ усѣчен. конуса, съ ударн. стержнемъ въ вершинѣ; заключаетъ въ себѣ до 4 пд. пироксилина. Воспламененіе заряда можно произвести автоматически; при ударѣ М. о поражаем. предметъ, зарядн. камера отдѣляется отъ корп-а и падаетъ на же-

лаем. глубину (до 7 ф.), чтобы взрывъ подѣйствовалъ на дно поражаем. судна. Резервуаръ наполняется сгущен. углекислотой (около 11 пд.), дающею М-ѣ двигательн. силу. Въ верхн. части корп-а—клапанъ для выпуска отработан. газа, а въ нижней—для впуска воды, возмѣщающей своимъ вѣсомъ вѣсъ выпущенныхъ изъ М. газа и гальванич. провода. Резервуаръ выдерживаетъ около 53 атмосф. на 1 кв. дм. Катушка имѣетъ видъ барабана изъ листов. желѣза, съ намотаннымъ на нее 4-жильн. проводомъ, жилы кот-го назначаются для упр-ія рулемъ и шестиками, остановки машины и взрыванія М.; вода служитъ обратн. проводникомъ тока. При движеніи М., проводъ сматывается съ катушки самъ собою, уходя въ воду чрезъ отверстіе въ оси гребн. винта. Въ машин. отд-іи помѣщены: двигательн. машина съ 2 рабоч. цилиндрами, резервуаръ для газа, 4 камера для приращиванія проводниковъ, сальникъ и золотников. коробка, сообщенная съ электромагнитами, пускающими въ ходъ машину или останавливающими ее. Движеніе машины передается гребн. валу и винту посредствомъ зубчат. колесъ. Кормов. отд-іе снабжено электромагнитн. мех-змомъ для упр-ія рулемъ. Подъ кормов. частью—трубчат. валъ, служащій осью для гребн. винта; здѣсь же—и руль. Для удержанія М. постоянно въ горизонт. положеніи, въ кормовомъ и машин. отд-іяхъ имѣются регулирующіе свинцов. грузы. Передъ спускомъ М., устанавливаютъ на берегу гальванич. б-рею, соединенную съ землею или водой, и комутаторн. доску, клеммы кот-й соединяютъ съ вѣтвями (жилами) мин. провода, для упр-ія и дѣйствія М. Спустивъ М. на воду, открываютъ газопроводн. кранъ и пускаютъ машину въ ходъ. Съ берега одно лицо наблюдаетъ за движеніемъ М., а другое, исполняя указанія перваго относит-но надлежащ. напр-ія М., дѣйствуетъ рукоятками на комутаторѣ. За ходомъ М. наблюдаютъ по шестикамъ, на верхушки кот-хъ ночью насаживаютъ закрыт. спереди фонари; въ случаѣ надобности, чтобы не обратить на М. вниманія непр-ля, шестики опускаютъ. М-а проходитъ разст-іе до ¾ англ. м., двигаясь по поверхн-и воды со скоростью около 10 узл. въ 1 ч. и получая движеніе, по желанію упр-щаго ею, во всѣ стороны (и назадъ). Для приготовленія сгущен. углекислоты служитъ особ. генераторъ.—Сущность устр-ва М. *Брената*: при помощи 2 валовъ, расположенныхъ на берегу, съ 2 катушекъ, внутри М., быстро сматывается обвивающая ихъ проволока, и т. об., посредствомъ особ. приспособ-ій, приводятся въ быстрое вращательн. движеніе 2 гребн. винта, направляющихъ М. впередъ. Сматываніе проволоки производится сильн. машиной, установленною на мин. станціи; при этомъ, чѣмъ сильнѣе тянутъ проволоку на берегъ, тѣмъ быстрѣе М. идетъ впередъ. У хвоста М.—2 руля; они соединены съ гребн. валами помощью особ. приспособ-ія; послѣднее устроено такъ, что когда скорость вращенія валовъ одинакова, то рули неподвижны; но лишь скорость одного изъ валовъ измѣнится, тотчасъ руль перекладывается въ ту или друг. сторону, смотря по тому, будетъ-ли скорость вращенія вала увеличена или уменьшена. Въ носов. части помѣщенъ гидростатич. приборъ, регулирующій посредствомъ горизонт. рулей, ходъ М. на желаем. глубинѣ. Т. об., съ берега можно управлять и направ-іемъ М. и скоростью ея движенія. Зарядъ—5½ пд. пироксилина. Длина М. 25 ф., діам-ръ 2½ ф.; вѣсъ — 77 пд.; скорость хода 20 узл. (35 вер.); дальность дѣйствія до 2 м.—Къ числу метательн. М., неимѣющихъ собствен. двигателя, слѣдуетъ причислить наиболѣе разработанную въ этомъ отношеніи америк. М. *Эриксона*. Она—рыбовидн. формы (дл. 25 ф., діам-ръ 16 дм.) и выстрѣливается изъ трубы дѣйствіемъ сжат. воздуха или взрывомъ порохов. заряда. Первые 300 ф. пробѣгаетъ менѣе чѣмъ въ 3 сек.; вся же дальность около 700 ф.—Кромѣ описанныхъ, еще много друг. видовъ *самодвиж.* М.; наиболѣе же совершенны М. Уайтхеда и Лея; 1-ыя приняты почти во всѣхъ важнѣйш. гсд-вахъ, 2-ыя—лишь въ нѣкот-хъ. М. Бренана разрабатываются въ Англіи; за исключит. право на изготовленіе ихъ, англійское воен. м-во 1887 г. уплатило изобрѣтателю 1 мил. рубл.—Прочія М. не получили особаго практич. примѣненія. — м. і. л.

На судахъ флота преимущ-но употребляются *наступательныя* М. — Шестовая М. получила назв-іе отъ шестовъ, къ концамъ кот-хъ она прикрѣпляется. Въ 70-хъ г. суда нашего флота, вооруженныя такими М., носили ихъ на шестахъ съ носу и по бокамъ судна. 1-ыя шестов. М. б. у насъ системы Петрушевскаго. 1882 г. эти М. вышли изъ употреб-ія и теперь ими вооружаютъ только паров. шлюпки длиною менѣе 35 ф. По способу прикрѣпленія, шестов. М. бываютъ: съ бугелями (для шлюпокъ) и съ обухомъ (для миноносокъ). Для учебн. практики употребляется малая шестов. М. (1¼ фн. пороху), наз-мая учебною. Шесты для М. на шлюпкахъ—деревянные, на миноноскахъ—изъ трубчат. стали; выдвигаются впередъ футъ на 20 и опускаются въ воду такъ, чтобы М-а находилась подъ поверхностью на глубинѣ около 8 ф. Самая М. состоитъ изъ мѣдн. цил-ра, заполненнаго влажн. пироксилиномъ. Въ передн. крышкѣ—приборъ съ резинов. буферомъ, для автоматич. замыканія тока при ударѣ о непріят. корабль; въ задн. части—запальн. приспособ-іе съ 2 запалами, одинъ — для автоматич. взрыва, другой—для взрыва по желанію. Тотъ и другой производятся б-реей, находящеюся на шлюпкѣ или миноноскѣ; проводники отъ нея къ М. или идутъ внутри шеста, или привязываются къ нему. Эти М. хотя надежны, но для дѣйствія ими необходимо подойти къ непр-лю очень близко, что̀ сопряжено съ опасностью и не всегда возможно, особенно, если непріят. корабль на ходу.—Нѣкот. время на нашихъ миноноскахъ употреблялись бросательныя М.; ихъ слѣдовало бросать на пути идущихъ непріят. кораблей, образуя, такъ сказать, плавуч. загражденіе, кот. заставило бы корабли измѣнить курсъ или остановить машину. Предполагалось, что послѣдн. обстоят-во дастъ возможность миноноскамъ съ шестов. М. атаковать неподвижн. корабль съ больш. вѣроятностью въ успѣхѣ; но съ вооруженіемъ миноносокъ М. Уайтхеда такой тактич. пріемъ сталъ не нужнымъ, и бросат. М. б. оставлены.—Буксирныя М. служили для воор-ія кораблей и предназначались отчасти для нападенія, отчасти—

для предупрежденія попытки непр-ля таранить. 1-е осуществленіе буксирн. М. принадлежитъ Гарвею, въ видѣ ящика съ кос. стѣнками; къ ящику прикрѣпленъ буксиръ помощью шпрюйта на подобіе летуч. змѣя; отъ сопротив-ія воды при буксир-іи, М-а идетъ отъ борта корабля въ нѣкот. разст-іи, параллельно курсу. Для уравновѣшенія М., внизу ея — свинцов. баластъ, а сзади—2 буйка. Предложенная первонач-но съ ударн. приспособ-іемъ, М. Гарвея получила впослѣдствіи устр-во для взрыва галванич. токомъ по проводнику внутри проволочн. буксира. Видоизмѣненіе М. Гарвея, въ видѣ крылат. М., состояло изъ цилиндрическаго зарядн. корпуса съ вертик. килями. Эти М. употреблялись нами 1877 г., во время войны съ Турціей, на катерахъ парохода „Вел. кн. Константинъ", но дѣйствіе ихъ не б. вполнѣ успѣшно.—На судахъ флота примѣнялись также буксирн. шесты съ 2 М. на концахъ, снабженные желѣзн. трапеціями для ихъ углуб-ія. Шесты эти водились на 2 буксирахъ, иногда сбоку судна, но преимущ-но за кормою, причемъ, перепусканіемъ буксировъ достигалось, что шестъ могъ идти то съ одной, то съ друг. стороны судна. — Во французскомъ и датск. флотахъ также употреблялись буксирн. шесты, но съ 1 М.—У насъ буксирн. М. выведены изъ употреб-ія, какъ стѣсняющія маневрированіе корабля; но особенно значеніе ихъ упало при введеніи самодвижущихся М. Уайтхеда.—в. а. с.

Гед-во, прибѣгающее къ мин. загражденіямъ портовъ, издаетъ особ. правила, кот. и сообщаетъ нейтральн. державамъ; соблюденіе такихъ правилъ обязат-но для нейтральн. подданныхъ. Въ тур. войну 1877—78 г.г. Россіей б. изданы слѣдующ. правила объ этихъ загр-іяхъ. Подходящія къ порту суда д. б. останавливаться за линіею загр-ій, куда имъ на-встрѣчу высылались рус. оф-ы, кот., послѣ осмотра корабельн. бумагъ, принимали на себя упр-іе судномъ. Во время прохода чрезъ линію минъ капитанъ корабля, экипажъ и пасажиры д. б. находиться въ каютѣ и не имѣли права наблюдать за движеніемъ корабля. Съ кап-а бралась подписка о соблюденіи этого условія. Кромѣ того, наши власти имѣли право предложить непріят. судну, стоявшему у порта, удалиться на время, необходимое для пропуска нейтральн. судовъ. Если к-ръ непріят. судна не приметъ такого предложенія и начнетъ воен. дѣйствія, то за убытки, причиненные нейтральн. судамъ, рус. прв-во не отвѣчаетъ. (*Мартенсъ* — „Восточн. война и брюссельск. конференція").—н. к. б.

**Минье́** — франц. капитанъ, предложилъ продолговат. пули для ручнаго нарѣзн. оружія и стремился сдѣлать заряжаніе этого оружія простымъ и удобнымъ. М. удалось найти, что порохов. газы, входя при выстрѣлѣ въ выемку, сдѣланную въ цилиндрич. части продолговат. пули, иногда расширяютъ стѣнки послѣдней настолько, что свинецъ вжимается въ нарѣзы и пуля получаетъ надежн. вращеніе. М. сдѣлалъ конич. выемку, до головн. части пули, и въ нижнюю часть выемки вставилъ желѣзн. чашечку, кот. точно приходилась къ стѣнкамъ выемки. Прежде чѣмъ пуля смѣстится при выстрѣлѣ, порохов. газы, дѣйствуя на значит-но болѣе легкую (въ нѣсколько десятковъ разъ), сравнит-но съ пулею, чашечку, вжимаютъ ее въ выемку, а стѣнки пули настолько раздаются въ стороны, что свинецъ хорошо заполняетъ нарѣзы. Опытъ показалъ, что расширеніе пули оканчивается ранѣе смѣщенія ея, т. к. при стрѣльбѣ изъ столь коротк. стволовъ, что вершина пули приходилась въ плоскости дульн. срѣза, нарѣзы всё-таки отпечатывались на пулѣ. Цилиндрич. часть пули снабжалась снаружи жолобками, для уменьшенія тренія при движеніи по каналу ств-а. Съ изобрѣтеніемъ пули М. заряжаніе нарѣзн. оружія сдѣлалось столь же просто, какъ и гладкоствольнаго, а потому стало возможнымъ дать нарѣзн. оружіе всей пѣх-ѣ, вслѣдствіе чего пуля М. значит-но способствовала переходу отъ гладкоствольн. оружія къ нарѣзному, тѣмъ болѣе, что каждое гладкостѣн. ружье легко б. передѣлать въ нарѣзное съ пулею М.: надо б. только нарѣзать и дать соотв-щій прицѣлъ. Во Франціи такая передѣлка произведена 1849 г., въ Баденѣ — 1852; Виртембергъ и Гессенъ послѣдовали примѣру Бадена. Въ Пруссіи гладк. ружья замѣнены нарѣзными 1856 г. Россія 1857 г. приняла 6-лин. винтовку, заряжаемую съ дула пулею М. Англія съ 1852 г. ввела въ своихъ войскахъ энфильдск. ружье. Упомянут. ружья стрѣляли пулями съ чашечкою. Мног. неудобства при такихъ чашечкахъ заставили желать устраненія ихъ и вжиманія пули въ нарѣзы однимъ лишь дѣйствіемъ порохов. газовъ на стѣнки выемки. Но оказалось, что устраненіе чашечки возможно только въ мал. калибрахъ; въ большихъ же вжиманіе пули въ нарѣзы производится надежно лишь при чашечкѣ, если только не дѣлать стѣнокъ пули слишкомъ тонкими, отъ чего онѣ будутъ мяться при перевозкѣ или переноскѣ.—н. т. г.

**Мираб**о — маркизы: 1) *Гоноре-Габріель-Викторъ Рикети*, марк. де-М. (1749 † 91 г.). 1789 г. въ Э и Марселѣ избранъ б. въ депутаты отъ средн. сословія въ états généraux. 23 іюня сказалъ рѣшит. слово, что собраніе разойдется, уступая только силѣ штыка, а приказаніямъ оно уступить не можетъ, т. к. созвано по волѣ народа. М. стремился установить прочную конституціон. монархію, основанную на законѣ, свободѣ слова и совѣсти. Онъ сталъ въ опозицію къ націон. собранію по поводу провозглашенія, по его мнѣнію неумѣстнаго, Droits de l'homme; въ учредительн. собраніи старался отстоять право кр-я своимъ veto отмѣнять рѣшенія народн. представителей. Но М. ничего не удалось сдѣлать для упроченія конституціон. порядка, вслѣдствіе интригъ приближенныхъ кр-я, возбуждавшихъ къ нему недовѣріе послѣдняго.—2) *Андрэасъ-Бонифацій Рикети*, виконтъ де-М., братъ предъидущаго; б. представителемъ дворянства въ états généraux. Въ разгарѣ революціи эмигрировалъ и 1792 г. сформировалъ на Рейнѣ изъ эмигрантовъ легіонъ Hussards de la mort, съ кот-мъ началъ ожесточен. войну противъ своего отеч-ва; но въ томъ же году умеръ.—е. а. б.

**Мираж**ъ. При обыкновен. условіяхъ атмосферы, плотность послѣдовательн. слоевъ ея, начиная съ поверхности земли, постепенно убываетъ, а потому лучъ свѣта, идущій отъ удален. предмета къ глазу наблюдателя, становится болѣе или менѣе вогнутымъ относит-но поверхн-и земли. Но иногда, вслѣдствіе сильн.

нагрѣванія лучами солнца, плотность нижележащ. слоевъ воздуха меньше чѣмъ вышележащихъ и тогда лучъ свѣта отъ удален. предмета, принимаетъ относит-но земли выпукл. форму, причемъ этотъ предметъ кажется наблюдателю лежащимъ ниже горизонта и въ обратн. видѣ. Т. к. нарушеніе равновѣсія атмосферы на небольш. высотѣ нерѣдко можетъ измѣниться и глазъ въ состояніи видѣть самый предметъ непосредственно, то изображеніе послѣдняго, вызванное **М.**, представится какъ бы отраженіемъ въ зеркалѣ.—**М-ы** очень часты въ жарк. климатахъ, особенно въ песчан. степяхъ. На берегахъ океановъ, вслѣдствіе неравенства въ нагрѣваніи моря и суши, происходитъ боков. **М.**, аналогичный по образованію. Въ полярн. странахъ, по причинѣ сильн. охлажденія поверхн-и земли, убываніе въ плотн-и послѣдовательн. слоевъ воздуха идетъ быстро, и **М.**, наоборотъ, совершается здѣсь такъ, что удален. предметы кажутся выше гориз-а и обращенными. Явленіе это не встрѣчается въ умѣрен. странахъ, гдѣ ходъ убыванія плотн-и воздуха весьма медленъ.

**Мирза**, см. *Мурза.*

**Мирдиты** — племя въ горахъ *Албаніи*, къ ю. отъ р. Зъ. Дринъ, исповѣдуетъ католич. вѣру и живетъ совершенно обособленно отъ сосѣдей. Порта признаетъ за нимъ особ. права, коими оно пользуется со времени покоренія турками Балканск. полуо-ва. Населяя преимущ-но почти неприступн. горы, **М.** занимаются скотоводствомъ и охотой. Только часть племени, живущая въ болѣе гостепріимн. долинахъ, воздѣлываетъ рожь, маисъ, маслину и виноградъ. Общ. численность **М.** — 22 т. чел. Все племя дѣлится на 5 *байраковъ* или знаменъ (3 горскихъ и 2 дольныхъ), кот. управляются *князьями*, избираемыми изъ среды древнихъ знатн. семействъ. Князья выбираютъ общаго главу всѣхъ **М.**, коему т-ки присвоили званіе паши. Мѣстопребываніе его — *Орошъ*, деревня изъ 3—4 десятковъ домовъ среди дик. горъ.—**А. Е. Т.**

**Мирное** *населеніе* — непріят. подданные, непринимающіе участія въ насильствен. дѣйствіяхъ и непринадлежащіе къ составу воен. силъ противника. Оно изъято отъ насильствен. дѣйствій по отношенію къ личности, а въ сухопутн. войнѣ и имущество ихъ неприкосновенно. Неприкосновенность личности и имущ-ва **М.** *н.* б. признана прокламаціей прусск. кр-я 11 авг. 1870 г. и приказомъ г-к-щаго, вел. кн. Николая Николаевича Старшаго, 12 апр. 1877 г. (*Мартенсъ*—„Восточн. война и брюссельск. конференція"). По нашимъ законамъ, въ мѣстн-яхъ, занятыхъ арміею, за совершеніе преступленій, означенныхъ въ прокламаціи г-к-щаго, **М.** *н.* подвергается наказаніямъ, установленнымъ для воен. времени („Воинск. уставъ о наказаніяхъ", ст. 269).—**Н. К. Б.**

**Миръ**, мѣстечко Минск. губ., — *арріергардн. дѣло Платова 1812 г.* Отступая отъ границъ въ началѣ кампаніи, II армія кн. Багратіона 26 іюня отошла къ Несвижу, а казач. корп. Платова, слѣдовавшій въ ар-дѣ, прибылъ въ **М.** Багр-нъ, желая дать отдыхъ войскамъ и имѣть время отвезти назадъ парки и обозы, приказалъ Пл-ву держаться въ **М.** Еще наканунѣ Пл. б. атакованъ у Кареличей непріят. конницей и опрокинулъ ее къ Новогрудку. Въ ночь на 27-е атаманъ слѣдовалъ къ **М.** и въ 3 вер. отъ мѣстечка остановился, чтобы собрать свои полки. Затѣмъ, получивъ приказаніе г-к-щаго держаться у **М.**, Пл. устроилъ впереди мѣстечка засаду изъ нѣск. сотенъ. П-къ Сысоева, расположенный въ **М.**, д. б. поддержать засаду, а проч. п-ки, въ полн. готовности, ждали приказаній атам-а. 27-го 3 польскихъ ул. п-ка попали въ засаду и, потерпѣвъ совершен. пораженіе, б. преслѣдуемы за 15 вер. отъ **М.** Въ ночь на 28-е Багр-нъ отрядилъ на поддержаніе Пл-ва ген.-ад. Васильчикова (16 эск.). На слѣдующ. день 6 кав. п-ковъ атаковали Васильч-ва. Атаки повторялись одна за другою въ продолженіе 4 ч. Между тѣмъ г.-м. Кутейниковъ, возвращаясь изъ отдѣльн. поиска, совершенно случайно вышелъ во-флангъ прот-ку, а остальные казач. п-ки одновременно съ нимъ обошли поляковъ и ударили имъ въ тылъ. Непріятель б. разбитъ на-голову. Между тѣмъ II армія спокойно оставалась у Несвижа до вечера 28 іюня, послѣ чего выступила къ Слуцку — **О. К. Г.**

**Мисоръ**.—васальн. княжество Британск. *Индіи* (см. это), занимаетъ ю. оконечность *Деканск.* плоскогорья. Площадь—1.162 кв. м. Территорія **М.**—холмист. плато въ 2 т. ф. средн. высоты, достигающее на водораздѣлѣ р. р. Кистна и Каверн 3 т. ф. С.-з. уголъ кн-ства, заполненный отрогами Гаттовъ, чрезвычайно гористъ и наз. *малнадъ*, горн. страна; остальн. $^3/_4$ тер-ін—*майданъ*, или равнина. Рѣки не судоходны, но важны для поливки полей. При помощи плотинъ эти рѣки питаютъ 37.682 искуствен. прудовъ, сохраняющихъ воду ко времени наст-ія засухи. Наиболѣе значительны: *Тунга* и *Бадра*, образующія при сліяніи *Тунгабадру*, важнѣйш. притокъ *Кистны*. *Паларъ* и 2 *Пенара*. Климатъ тропическій, со сравнительно слаб. выпаденіемъ влаги (засухи). Малнадъ изобилуетъ лѣсами; въ нихъ еще водятся дик. слоны, противъ окончательн. истребленія кот-хъ приняты строгія законодательн. мѣры. Почва вообще плодородная; въ с. части майданъ состоитъ изъ хлопчатниковъ, чернозема или *регари*, вытѣсняемой на в. красн. суглинкомъ, дающимъ также богат. урожаи. Населеніе, по переписи 1881 г.,=4.186.188 чел., въ числѣ коихъ 3.956.336 индус., 200.184 магом. и 29.250 христіанъ; на 1 кв. м. приходится 3.603 чел. (До голода, особенно сильно свирѣпствовавшаго въ **М.** вслѣдствіе засухъ 1876—78 г., нас-іе его= 5.055.412 чел.). Въ **М.** 2.300 т. головъ крупнаго рогат. скота и 1.600 т. овецъ. Благодаря ж. д., связывающимъ кн-ство съ остальн. Индостаномъ, въ послѣдн. время возникла вывозн. торговля произведеній сельск. хозяйства.—Съ 1831 по 81 г. **М.** находился въ полн. вѣдѣніи индійск. прв-ва, организовавшаго его адм-цію на подобіе проч. провинцій Британск. Индіи. Въ настоящ. время верховн. власть передана *магараджѣ*, потомку древняго раджпутанск. рода, владѣвшаго кн-ствомъ съ 1331 г. Онъ управляетъ страною подъ ближайш. наблюденіемъ англ. *резидента*, имѣющаго мѣстопребываніе въ Бангалорѣ и опирающагося на сильн. гарнизонъ. Изъ год-вен. доходовъ магараджа обязанъ выплачивать $^1/_3$ англійскому инд. прв-ву; онъ содержитъ регулярн. отрядъ изъ 3 б-новъ пѣх-ы и 2 кон. п-ковъ, всего 3.075 чел. Въ адм-номъ

отношеніи **М.**, какъ англ. провинція Индіи, дѣлится на 8 округ., сгруппированныхъ въ 3 области (Нандидругъ, Аштаграмъ и Нагаръ). Важнѣйш. города: *Бангалоръ* (155 т. жит.) и *Мисоръ* (60.290), древн. столица магараджей; оба находятся въ сѣти ж. дорогъ.—**А. Е. Т.**

**Миссисипи**—одинъ изъ соедин. штатовъ С. Америки, по лв. берегу нижн. теченія рѣки того же имени; граничитъ: съ с.—штатомъ Теннесси, в.—Алабамой, з.—Арканзасомъ и Луизіаной, и ю.—Мексиканск. зал. Простр.—2.174,$_{05}$ кв. м.; насел.—1.131.597 чел. (изъ нихъ 650.291 негр. и 1.857 индѣйц.). Вдоль береговъ р. Мис-пи, полоса земли около 170 кв. вер. плоска и болотиста, далѣе же въ глубь штата—высок. терасы, а на с.—горист. поверхность въ перемежку съ преріями; берегов. полоса и мѣстность къ в.—лѣсисты, а на ю.—родъ лагунъ съ о-вами впереди. Кромѣ Мис-пи съ ея притоками, штатъ орошаютъ: Биг-блекъ, Пирль, Чикасавей. Климатъ на ю. тропическій и во многих. мѣстн-яхъ нездоровый; къ с.—болѣе умѣренный и здоровый, хотя и перемѣнчивый. Гл. продукты естествен. производства — хлопокъ, индиго и табакъ (воздѣлываем. земли около 22,$_{84}$ кв. м.); скотоводство; до извѣстн. степени промышленность и торговля. Гл. гор. *Джэксонъ*.—**В. И. А.**

**Миссолунги** (*Месолонгіонъ*) — городъ, основанный рыбаками при входѣ въ Патрасск. зал., на его с. берегу. Во время возстанія *Греціи* (см. это) въ 1-й четверти нынѣшн. столѣтія игралъ весьма важн. роль. 7 іюля 1821 г. возсталъ за дѣло греч. свободы. 5 ноября 1822 г. кн. *Маврокордато*, съ небольш. отр-мъ, поспѣшилъ занять городъ, кот-й вскорѣ б. стѣсненъ турками съ моря и суши. 6 янв. турки сдѣлали приступъ, но Мавр-дато нанесъ имъ такое пораженіе, что 13-го они д. б. отступить. Едва греческое времен. прв-во успѣло укрѣпить городъ, какъ Мустафа-паша осадилъ его съ суши, а вслѣдъ затѣмъ съ моря подошла алжирск. эскадра. Гарн-у угрожало уже истощеніе боевыхъ и жизнен. припасовъ, когда Муст. отступилъ. 1825 г. султанъ послалъ противъ непокорн. города сераскира Решидъ-пашу, съ лаконич. наказомъ: „или **М.**, или голова твоя". Реш., съ 35 т., осадилъ городъ съ суши, а Топалъ-паша, съ 10 воен. корабл.,—съ моря. Городъ защищалъ Нолосъ Ботцарисъ, съ 4 т. румеліотовъ. Всѣ приступы турокъ и даже грозн. штурмъ 2 авг., поддержанный флотомъ, б. отбиты. Гарн-у и городу снова однако грозилъ голодъ, когда внезапно явился съ греч. флотомъ *Міаулисъ* и прогналъ тур. флотъ. 21 дек. отраженъ б. новый, еще ужаснѣйш. штурмъ. На-помощь осаждающимъ пришелъ Ибрагимъ-паша съ египетск. войскомъ, обученнымъ по-европейски, но и онъ дѣлу ос-щихъ не помогъ. Только чрезвычайн. недостатокъ въ жизненныхъ и боев. припасахъ принудилъ гарнизонъ сдѣлать попытку пробиться сквозь ряды ос-щихъ. Это геройч. рѣшеніе исполнено въ 8 ч. веч. 22 апр. 1826 г.; но пробиться удалось немногимъ: бо́льш. часть оттѣснена б. въ городъ, куда вторглись и турки. Тогда Нол. Ботцарисъ и его дружины взорвали себя на воздухъ и погребли себя подъ развалинами города, вмѣстѣ съ вторгнувшимся туда непр-лемъ.—**Е. А. Б.**

**Миссури**—одинъ изъ внутреннихъ соедин. штатовъ С. Америки, по обоимъ берегамъ нижн. теченія рѣки того же имени (пр. притокъ Миссисипи); граничитъ: къ с.—штатомъ Іова, в.—шт-ми Иллинойсъ, Кентуки и Теннесси (отдѣлясь отъ нихъ р. Мис-пи), ю.—шт. Арканзасъ, з.—шт-ми Небраска и Канзасъ и индѣйск. территоріей. Простр.—3.223,$_{06}$ кв. м.; насел.—2.168.380 чел. Р. Миссури протекаетъ по его тер-іи съ з. на в. и дѣлитъ ее на 2 неравн. части: с-ную—мѣньшую, и южную—бо́льшую. Обѣ части плодородны, но 1-я—плоская, а 2-я прорѣзывается хребт. Озаркск. горъ, лѣсиста и болѣе богата красотами природы. Климатъ въ общемъ здоровый, за исключеніемъ низмен-ей вдоль береговъ Мис-пи. Производительность почвы весьма богата (воздѣлывается до 112 кв. м.), встрѣчается даже винодѣліе; значит. скотоводство; минеральн. богатство—свинецъ, камен. уголь, желѣзо, мѣдь, соль; промышленность и торговля значит-ны. Гл. гор.—*С.-Луи* (350 т. жит.), недалеко отъ сліянія Миссури съ Мис-пи.—**В. И. А.**

**Мисъ** (Mies), или *Стрибра*, городъ въ Чехіи,—*побѣда* гуситовъ *21 авг. 1427 г.* надъ крестоносн. ополченіемъ (см. *Гуситск. войны*).

**Митава**—прежде столица Курляндск. герц-ва, нынѣ — губ-скій городъ Курляндск. губ-іи, на лв. берегу р. Курляндск. Аа, у мѣста пересѣченія ея митавскою ж. д. и рижско-таурогенск. шосе; имѣетъ большое стратегич. значеніе на случай обороны Риги отъ противника, наступающаго изъ В. Пруссіи. 1885 г. въ **М.** б. 30.309 чел. жит. (14.708 мужч., 15.331 женщ.). Окрести-и города, Митавск. равнина, густо заселены и настолько обработаны, что **М.** ежегодно отпускаетъ, въ среднемъ (1876—84), до 1.982 т. пд. разн. хлѣба (324 т. пд. пшеницы, 526 т. ржи, 209 т. овса, 880 т. ячменя и свыше 30 т. пд. муки). Въ **М.** 25 фабр. и завод., съ 326 рабоч. и съ производствомъ на 692 т. рубл.; изъ отдѣльн. производствъ наиболѣе развиты: водочное (1 зав., 13 рабоч., 175 т. рубл. производство), льнопрядильное (1; 117; 120 т.), мыловаренное (2; 10; 101 т.), пивоваренное (7; 44; 100 т.). Въ **М.** квартируютъ 114-й Новоторжск. пѣх. п-къ и кадръ 16-го рез. пѣх. б-на; изъ воен. завед-ій, имѣется продовольствен. магазинъ 2-го кл.—**М.** связана ж.-д. путемъ съ Ригою, а черезъ Можейку — съ Либавой и Ковной; шосейн. дорогами соединена съ Таурогеномъ, на прусск. границѣ, и черезъ Псковъ—съ П-бургомъ; пароходнымъ же сообщеніемъ, по р. Курляндск. Аа,—съ Рижск. зал.—**А. М. З.**

**Митавскій** *42-й драг. Е. К. В. принца прусскаго Альберта п-къ* сформ-нъ 13 іюня 1806 г. плк. Алексѣевымъ въ Порховѣ, изъ 2 драг. эск-новъ, состоявшихъ при московск. полиціи, и взводовъ, отдѣленныхъ по 1 отъ п-ковъ: Лифляндскаго, Курляндск. и Псковск. драг-хъ и Орденскаго и Малороссійск. кир ас-хъ, въ составѣ 5 дѣйствующ. эск. и 1 запасн. полуэск-на, подъ назв-іемъ **М.** драг-ій. 1833 г. къ *п-ку* присоед-нъ 1-й див-нъ конно-егерск. кр-я Виртембергскаго п-ка (сформ-нъ 1805 г. подъ назв-іемъ Финляндск. драг-го), *п-къ* приведенъ въ составъ 8 дѣйствующ. эск. и 1 рез-наго и названъ гус-мъ Е. Вел. кр-я Виртемб-го. 1856 г. іюля 26—*п-къ* приведенъ въ составъ 6 дѣйствующ. эск. и 2 рез-ныхъ, а сент. 18—4 дѣйств-щихъ и 2 рез-ныхъ. 1857 г. возстановлено назв-іе **М.** Въ 1860 г. упраздненъ 6-й эск.,

а 1863 отдѣленъ отъ *п-ка* 5-й эск., со включеніемъ въ составъ 7-й рез. кав. бр-ды. 25 марта 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 14-й, а 13 іюня, по случаю смерти шефа, *п-къ* названъ 14-мъ гус. **М.** Въ 1865 г. назначенъ настоящ. шефъ, по имени кот-го и названъ *п-къ*. 1875 г. рез. эск. названъ запаснымъ. 1882 г. *п-къ* переим-нъ въ драг-ій, съ присвоеніемъ № 42-го. 1883 г. зап. эск. обращенъ въ 3-е отд-іе кадра № 14-й кав. запаса, а *п-къ* приведенъ въ 6-эск-ный составъ.—*Боевыя отличія*: 1) пик-вой штандартъ—простой, съ надп.: „За войну съ франц-ми 1812, 13 и 14 г. г." (надпись б. пожалована бывшему конно-егерск. Е. Вел. кр-я Виртемб-го п-ку); 2) 4 серебр. трубы, пожалованныя за отличіе 1810 г. при Шумлѣ Лифляндскому драг. п-ку (съ 1819 г.—конно-егерскій кр-я Виртемб-го); на двухъ изъ нихъ—надп.: „Конно-егерскому Е. Вел. кр-я Виртемб-го п-ку, за храбрость при разбитіи 30 т. турокъ при крѣп. Шумлѣ 23 іюля 1810 г.". На скобѣ штандарта—вензель имп. Александра I и надп-и: „1805, Лифляндскій драг-ій и 1806, **М.** драг. п-ки"; „1871, за войну съ франц-ми 1812, 13 и 14 г. г."; „1883, 42-го драг. **М.** Е. К. В. принца прусскаго Альберта п-ка". (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Митральеза** — картечница, см. *Скорострѣльн. пушки.*

**Митридатъ** VI *Эвпаторъ*, или *Великій* (132 † 63 г. до Р. Х.),—понтійск. царь, сынъ **М.** Эвергета. (Иногда **М.** *Вел.* называютъ 7-мъ по счету понт. царей этого имени, а 1-мъ ставятъ того **М.**, наслѣдствен. сатрапа Понта, кот-й жилъ въ концѣ V-го и началѣ IV в. до Р. Х. и кот-го друг. историки въ числѣ понт. царей не считаютъ). Прозваніе Эвпаторъ, т. е. Знатный, получилъ вслѣдствіе своей блестящ. родословной: по мужск. колѣну происходилъ отъ древнихъ перс. царей, а по женскому — отъ Селевкидовъ. Послѣ Аннибала, у римлянъ не б. такого жесток. врага, какъ **М.** VI. Ненависть къ римлянамъ народовъ Азіи дѣлала вражду **М.** весьма опасною: римск. чиновники, ростовщики и откупщики довели дѣло до того, что самое имя римлянъ стало ненавистнымъ, какъ имя народа волковъ (по выраженію **М.**), кот-й жаждалъ только добычи, денегъ и крови. Жизнь, закаленная въ несчастіяхъ, какъ бы назначала **М.** для борьбы съ Римомъ. Его отецъ убитъ б. его матерью, т. е. своею женой, кот. готовила такую же участь и сыну. Съ 11 л. онъ велъ бродяч. жизнь, постоянно подвергаясь опасности. Такая жизнь развила въ немъ физич. силу, находчивость, скрытность и безпощадн. жестокость, словомъ — всѣ тѣ качества, кот. въ глазахъ азіятовъ дѣлали человѣка великимъ. Древн. писатели опоэтизировали личность **М.**, окружили его имя ореоломъ легендъ; разсказывали, что онъ говорилъ на 22 языкахъ, т. е. на всѣхъ тѣхъ яз., на кот-хъ говорили въ его царствѣ; разсказывали, что онъ добровольно принималъ яды, чтобы пріучить къ нимъ свой организмъ и быть безопаснымъ отъ отравы. Въ сущности же, по своимъ воен. распоряженіямъ, жестокости и коварству, **М.** оказывался обыкновеннымъ азіятск. деспотомъ, хотя съ умомъ и характеромъ. Свое царств-іе онъ началъ преступленіемъ, убійствомъ матери, и затѣмъ приступилъ къ завоеваніямъ, кот. привели его къ столкновенію съ римлянами. Завоеванія начались съ Колхиды и греч. городовъ в. побережья Черн. м. и Таврич. полуо-ва. Греч. города вообще и особенно такіе богатые какъ Херсонесъ (Севастополь) и Пантикапея (Керчь) видѣли въ **М.** спасителя отъ набѣговъ скиѳовъ, сарматовъ, гетовъ и роксоланъ. Въ таврич. Херсонесѣ **М.** основалъ Босфорск. царство, поставивъ его въ васальную отъ себя зависимость и посадивъ на престолъ одного изъ своихъ сыновей. Потомъ покорилъ Мал. Арменію, а съ Тиграномъ, царемъ Вел. Арменіи, заключилъ союзъ, выдавъ за него свою дочь. Завладѣвъ, подъ ничтожн. предлогомъ, Паелагоніей, онъ уступилъ часть ея Никомеду II Виѳинскому, чѣмъ и купилъ себѣ дружбу этого царя. Но когда **М.**, посредствомъ своего агента Гордія, убилъ каппадокійск. царя, а потомъ, заманивъ къ себѣ сына убитаго, умертвилъ и его, безоружнаго, собствен. руками, то Ником. съ ужасомъ обратился за помощью къ Риму. **М.** въ это время возвелъ на престолъ какого-то Аріарата, назвавъ его потомкомъ древн. династіи, именемъ кот-го управлялъ Гордій. Сулла, 92 г., на нѣкот. время остановилъ дальнѣйш. развитіе плановъ **М.**, разбивъ его союзниковъ и прогнавъ ихъ до Эвфрата, гдѣ римляне впервые встрѣтились тогда съ парѳянами, на этотъ разъ дружественно. Сулла скоро д. б. возвратиться въ Италію, и **М.** бросился на Виѳинію, гдѣ въ то время умеръ Ником. II. **М.** хотѣлъ передать престолъ, вмѣсто Никомеда III, старш. сына умерш. царя, младшему—Сократу, но небольш. отр. римлянъ, поспѣшно прибывшій въ Виѳинію, удержалъ власть за Ник-домъ III. Не имѣя чѣмъ уплатить римлянамъ за услугу, Ником. вторгнулся во владѣнія **М.** и, набравъ контрибуцій, расплатился съ римлянами. **М.** жаловался римскому сенату, но тотъ запретилъ ему воевать съ Ник-домъ. Вслѣдствіе такихъ столкновеній, война между **М.** и Римомъ становилась неизбѣжною. **М.** понималъ всю серьезность предстоявш. борьбы и сталъ усиленно къ ней готовиться. Всѣ воинствен. племена отъ устья Дуная до Кавказа и Касп. м. съ охотою высылали своихъ воиновъ подъ знамена понтійск. царя. Т. об. бо́льш. часть войска **М.** сформировалась изъ жителей нынѣшней Ю. Россіи, и можно утвердительно сказать, что въ числѣ этихъ народовъ б. и предки славянъ. Въ то же время греческіе и финик. работники строили для **М.** громадн. флотъ. Такъ и в. Европы все болѣе и болѣе приходилъ въ соприкосновеніе съ древн. Римомъ. **М.** собралъ армію въ 250 т. чел. и флотъ изъ 400 воен. кораблей и вошелъ въ сношенія съ пиратами Средиз. м., гл. силы кот-хъ сосредоточивались въ бухтахъ о-ва Критъ. Онъ направилъ ихъ эск-ры къ берегамъ Италіи, покорилъ Фригію и призвалъ малоазіятскіе греч. города на борьбу съ Римомъ. Но чтобъ отнять у грековъ надежду на примиреніе съ Римомъ, онъ приказалъ нач-камъ обл-ей и городовъ, въ одинъ назначен. день, избить всѣхъ носящихъ тогу и, вмѣстѣ съ свободн. итальянцами, убить ихъ рабовъ, женъ, дѣтей. Чтобъ это ужасн. дѣло совершилось по его желанію, онъ возбудилъ корысть въ сердцахъ будущ. убійцъ, повелѣвъ половину имущ-ва убитыхъ обратить въ царск. казну, а другую половину предоставить убійцамъ. **М.** достигъ своей цѣли: 80 т., а по дру-

гимъ 150 т. римлянъ б. умерщвлены въ 1 день. Это произошло 88 г. до Р. Х. Флоты М. господствовали на Черн. м. и на Босфорѣ; его сухопутн. войско перешло въ Европу; его агенты проникли въ Ит-ію и Галлію. 1-е успѣхи вселили надежду на исполненіе его мысли—выгнать римлянъ съ Балканск. полуо-ва и отбросить ихъ границу до Ит-іи. Его полководецъ Архелай, въ 3-дневн. битвѣ при Херонеѣ, разбилъ Суру, римск. намѣстника Македоніи. Въ Аѳинахъ дѣлами управлялъ Аристіонъ, любимецъ М. Но весною 87 г. въ Грецію явился Сулла, кот-й пренебрегъ дѣлами своей партіи, чтобы спасти Римъ отъ такой опасн-и, какая не угрожала ему со временъ Аннибала. Архел. и Аристіонъ сосредоточили свои силы въ Аѳинахъ. Сулла осадилъ этотъ городъ; осада протянулась до марта 86 г. Несмотря на отчаян. сопротив-іе, городъ д. б. сдаться. Аѳины б. пощажены, но во время осады погибли всѣ соор-ія въ гавани, стѣны Пирея разрушены, рощи академіи и ликея (лицея) вырублены. Взявъ Аѳины, Сулла двинулся за Архелаемъ въ Беотію и при Херонеѣ разбилъ его на-голову. М. послалъ Архелаю подкрѣп-ія, но Сулла 85 г. нанесъ ему еще болѣе жесток. пораженіе при Орхоменѣ. Въ это время другое римск. войско дѣйствовало независимо отъ Суллы; консулъ Валерій Флаккъ шелъ въ Азію, но его даровит. товарищъ Фимбрія, недовольный, какъ и всѣ воины, медленностью и бездарностью Флакка, возбудилъ противъ него возстаніе, въ кот-мъ Флаккъ б. убитъ. Фимбрія, провозглашенный вождемъ, направился въ Азію, разбилъ одного изъ сыновей М. и двинулся къ Пергаму. М. д. б. принять мирн. условія Суллы: 84 г. отказался отъ Азіи, Виѳиніи и Каппадокіи. Сулла пошелъ противъ Фимбрія, чтобы наказать его за возмущеніе войска и смерть консула; Фимбрія лишилъ себя жизни. Сулла возвратился въ Римъ, оставивъ на востокѣ своего легата Мурену, кот-й, безъ позволенія Суллы, началъ 2-ю войну съ М., вторгнувшись въ его владѣнія, но 81 г. б. изгнанъ оттуда. Однако М., чувствуя себя обезсиленнымъ 1-ю войной, не рѣшился возобновить борьбу; но 74 г., поправивъ разстроен. ополченія свои и вступивъ черезъ пиратовъ въ сношенія съ *Серторіемъ* (см. это), считалъ уже возможной пов. войну съ Римомъ. Она началась пораженіемъ при Халкедонѣ римск. флота подъ нач-вомъ консула Марка Аврелія Котты. М. осадилъ греч. гор. Кизикъ и довелъ его до отчаян. положенія. На-помощь Кизику подоспѣлъ консулъ *Лукуллъ* (см. это) и, занявъ поз-ію въ тылу М., такъ стѣснилъ врага, что тотъ д. б. съ частью войска сѣсть на корабли, остальной же части велѣлъ отступать къ Лампсаку. Эта часть, при переправѣ черезъ р. Граникъ, б. на-голову разбита римлянами. Лук. 72 г. вступилъ въ Понтъ и при Кибирѣ, въ верховьяхъ р. Галисъ, нанесъ М. столь жесток. пораженіе, что весною 70 г. понт. царь принужденъ б. бѣжать въ Арменію, къ зятю своему Тиграну. Въ это время высказался весь груб. азіятизмъ М.: онъ приказалъ евнухамъ отравить его женъ и наложницъ, дабы не достались римлянамъ. 69 г. Лук., вторгнувшись въ Арменію, разбилъ Тиграна при *Тигранокертѣ*. 68 г. Лук. двинулся, мимо оз. Ванъ, къ Артаксатѣ, стар. столицѣ Тиграна, но мятежъ войска заставилъ отступить, и отст-іе Лук. совершилъ съ обычн. иск-вомъ. Это отст-іе дало М. средство оправиться: онъ снова вступилъ въ свое царство и, пользуясь неспособностью консула Глабріона, занялъ Каппадокію. Но 66 г. въ Азію прибылъ Помпей и на берегахъ Эвфрата нанесъ столь тяжк. пораженіе М., что онъ обратился въ бѣгство; Помп. преслѣдовалъ прот-ка до р. Фазисъ. Отсюда онъ воротился въ Арменію, чтобы смирить Тиграна, кот-й д. б. возвратить римлянамъ всѣ свои завоеванія. Помп. снова обратился противъ М., собиравшаго войско въ Колхидѣ, покорилъ на Кавказѣ иберовъ и албанцевъ, заставилъ М. искать убѣжища въ Босфорск. царствѣ. М. завелъ переговоры съ Помпеемъ, кот-й требовалъ, чтобъ онъ отдался въ руки римлянъ. М. жилъ сначала въ Фанагоріи, потомъ въ Пантикапеѣ. Онъ сталъ собирать нов. войско; но жестокость и подозрительность, жертвою кот-хъ сдѣлались трое его сыновей, возбудили всеобщ. возстаніе въ Босфорск. царствѣ; къ возстанію присталъ и оставшійся въ живыхъ сынъ М., Фарнакъ. М. б. осажденъ мятежниками въ собственномъ пантикапейск. дворцѣ и кончилъ жизнь самоубійствомъ.—К. А. Б.

**Михаэль** (*Санкт-*), сел. въ Штиріи, недалеко отъ Леобена. Во время *австро-франц. войны 1809 г.* здѣсь 25 мая австр. ген. Іелашичъ (8 б-новъ, 8 эск.) разбитъ ген. Серрасомъ и вице-королемъ. Австр-ы потеряли 1.600 уб. и ран. и до 5 т. плѣнными.

**Михаилъ** *Павловичъ* (1798 † 1849), вел. князь, 4-й сынъ имп-ра Павла. 1824 г. сочетался бракомъ съ виртембергск. принцесой (племянницей короля Вильгельма I) Фридерикою-Шарлоттою-Маріею, во св. муропомазаніи Еленою Павловною. Въ день рожденія вел. князя имп-ръ Павелъ наименовалъ его ген.-флдц.-омъ и шефомъ арт. п-ка. Воспитаніе б. вѣрено 1800 г.) ген. *Ламсдорфу* (см. это), кот-й вмѣстѣ съ тѣмъ б. гл. воспитателемъ и вел. кн. Николая Павл-ча. 1814 г., черезъ недѣлю послѣ дня совершеннолѣтія М. *П.*, онъ, вмѣстѣ съ Ник. Павл-чемъ, выѣхалъ изъ П-бурга въ Германію, для участія въ воен. дѣйствіяхъ противъ Наполеона, но вел. князья прибыли къ арміи, когда война уже окончилась. 1815 г., на смотру рус. арміи во Франціи, при мѣст. Вертю, М. *П.* командовалъ 1-ю конно-арт. рез. бр-дой. 1817—19 г. М. *П.* совершилъ путешествіе за-границу, съ образовательн. цѣлью, подъ руководствомъ Лагарпа. Въ послѣдующ. годы царств-ія имп-ра Александра вел. князь, командуя 1-ю бр. 1-й гв. пѣх. див-іи, посвящалъ свои досуги любим. занятіямъ по устр-ву арт-іи. 1824 г. назначенъ шефомъ л.-гв. Московск. п-ка; 1825 утвержденъ нач-комъ 1-й гв. пѣх. див-іи. Съ восшествіемъ на престолъ имп. Николая развивается обширн. кругъ дѣятельности М. *П.* Неразлучн. товарищъ съ дѣтства и задушевн. другъ своего царствен. брата, вел. князь въ то же время представлялъ образецъ преданнѣйшаго изъ подданныхъ и полезн. слуги отечества. Гсд-рь, въ ознаменованіе признательности своей за усердіе и неутомимость, оказанныя М. *П.* при усмиреніи мятежа 14 дек. 1825 г., пожаловалъ вел. кн-ю 4 ор-ія легкой гв. № 1 роты, кот. дѣйствовали противъ мятежниковъ. Ор-ія эти, по завѣщанію М. *П.*, поставлены 1849 г. на плацу Михайловскаго

арт-скаго уч-ща. 1827 г. **М.** *П.*, ком-шій тогда гв-скимъ пѣх. корп-мъ, сдалъ команд-іе ген.-ад. Депрерадовичу и отправился въ дѣйствовавш. армію. 5 мая вел. князь принялъ нач-во надъ осадн. корп-мъ подъ Браиловымъ, принужденнымъ 7 іюня къ сдачѣ. Награжденъ орд. св. Георгія 2-го кл. и 6 мѣдн. ор-іями изъ взятыхъ въ Браиловѣ. Послѣ покоренія этой крѣп-и и до взятія *Варны* **М.** *П.* ком-валъ гв. корп-мъ (прибывшимъ на театръ войны). Въ войнѣ противъ польск. мятежниковъ 1831 г. вел. князь, съ гв. корп-мъ, принялъ самое дѣятельн. участіе и закончилъ войну, принудивъ къ сдачѣ Модлинъ (см. *Польск. война 1831 г.*). Въ награду пожалованы: шпага съ надп. „за храбрость", съ лаврами и алмазн. украшеніями, званіе ген.-ад-та и одинъ изъ ключей Модлина.—Дѣятельность **М.** *П.* въ мирн. время б. крайне разнообразна: къ званію ген.-флдц.-а б. присоединяемы новыя въ слѣд-щей постепенности: 1825 г.—ген.-инсп-ра по инжен. части и присутствующаго въ гсд-вен. совѣтѣ; 1826—ком-щаго гв. корп-мъ; 1830—члена совѣта о военно-учебн. зав-іяхъ и гл. попечителя воен. богадѣльни; 1831—гл. нач-ка Пажеск. корп-а, всѣхъ сухопутн. кад. корп-въ и Дворянск. п-ка; тогда же утвержденъ въ должн-и к-ра отдѣльнаго гв. корп-а; 11 янв. 1832 г. — почетн. президента воен. академіи; 1834 — присутствующаго въ правительствующ. сенатѣ; 1836—гл. попечителя Чесменской воен. богадѣльни, и 1844 — г-к-щаго гв-скими и гренд-мъ корп-ми; кромѣ того повелѣно б. состоять шефомъ мног. п-ковъ. Дѣятельность **М.** *П.* выразилась: 1) По званію ген.-флдц.-а— арт-ія достигла высок. степени совершенства; ×основаны: *Михайловское арт. уч-ще* (см. это), учебная арт. бр-да (для подготовки фейерверкеровъ), *арт-скій комитетъ*, капсюльн. зав-іе, ракетн. б-реи; ×введены: нов. орг-ція арт-іи (1833 г.), бомбов. пушки, шрапнелев. гранаты, балистич. маятникъ, желѣзн. осн, оружіе ударн. системы, нов. конструкціи пол. ор-ія и лафеты, желѣзн. лафеты для крѣпостн. ор-ій, нов. устр-во арсеналовъ, оружейныхъ и порохов. заводовъ. 2) По званію ген.-инсп-ра по инжен. части—въ коротк. время возведены крѣп-и Кіевъ, Ивангородъ, Брестъ-Литовскъ и Александровск. цитадель; множ-во крѣп-ей, утративъ прежнее стратегич. значеніе, требовали издержекъ на поддержаніе (напр. крѣп-и Св. Димитрія, Аренсбургъ, Нейшлотъ, Фанагорія, Моздокъ, Астрахань и друг.); онѣ б. упразднены; 1838 г. составлено положеніе объ управ-іи ген.-инсп-ра по инжен. части; 1840 г., при л.-гв. саперн. б-нѣ, организована учебная гальванич. команда, а въ слѣдующ. году—такія же при штабахъ саперн. бр-дъ; ×1846 г. введены въ учебн. командахъ саперн. бр-дъ телеграфы.— 3) По званію к-ра гв. корп-а и впослѣдствіи г-к-щаго гв-скими и гренад-мъ корп-ми слѣдуетъ отмѣтить неустанное, многолѣтн. попеченіе въ отношеніи фронта, быстроты и точности маневровъ и строгости службы. Изъ всѣхъ гсд-въ пріѣзжали иностранцы посмотрѣть образцовыя, по понятіямъ того времени, войска гв-ія.—4) По званію гл. нач-ка военно-учебн. зав-ій—за 18-лѣтн. управ-іе **М.** *П.* ×основано вновь 14 кад. корп-въ, и всѣ военно-учебн. зав-ія приведены въ стройн. систему; по всѣмъ отраслямъ наукъ составлены програмы и напечатано болѣе 30 учебн. руководствъ, написанныхъ извѣстн. учеными; обращая вниманіе на физич. воспитаніе юношества, вел. князь 1832 г. приказалъ ввести танцы и гимнастику; **М.** *П.* почти ежедневно посѣщалъ воспитанниковъ въ неопредѣлен. время и лично входилъ во всѣ подробности воспитанія.—Умеръ въ Варшавѣ, почувствовавъ себя дурно на смотру уланск. п-ка. — **М.** *П.* казался всегда серьезнымъ и строгимъ, особенно на службѣ, но на самомъ дѣлѣ б. человѣкомъ добрѣйш. души: тысячи офицеровъ существовали единственно его пособіями.—**И. А. О.**

**Михаилъ** *Ѳёдоровичъ* (1613—45), 1-й рус. царь изъ рода Романовыхъ, одного изъ старѣйшихъ боярск. родовъ Московск. кн-ства. Кобылины-Кошкины-Захарьины-Юрьевы-Романовы играли видную и выдающуюся роль при возвышеніи Москвы и пользовались не только вліяніемъ при дворѣ, но и почетомъ со стороны жит-ей Москвы и Московскаго вел.кн-ства. Когда наплывъ князей отъ племени св. Владиміра и Гедимина на службу московскихъ вел. кн-ей, при Василіи Темномъ и сынѣ его Іоаннѣ, оттѣснилъ потомство кореннаго моск. боярства отъ 1-хъ рядовъ, когда (выражаясь языкомъ Курбскаго) княжата племени Влад-ра и Гед-на отодвинули на задн. планъ потомковъ Родіона Нестерова, Акинфа, Хвоста и Вельяминовыхъ, то въ 1-хъ рядахъ вновь сложившагося боярства удержалась тогда только фамилія Романовыхъ. Моск. князья, замѣтивъ, что притязанія княжеск. фамилій не совпадаютъ съ ихъ объединительн. планами, опять стали возвышать старые моск. боярск. роды, и во главѣ ихъ, при Василіи III, Юрьевы-Захарьины заняли 2-е мѣсто послѣ Шуйскихъ. ×Іоаннъ Грозный искалъ опоры въ этой фамиліи и взялъ себѣ изъ ея среды супругу—Анастасію Романовну; съ тѣхъ поръ фамилія Кобылиныхъ-Кошкиныхъ-Юрьевыхъ-Захарьиныхъ стала называться Романовыми, иногда же попросту Никитичами, по имени брата Анастасіи. За ссылку Никитичевъ, по выраженію Авраамія Палицына, самъ Богъ казнилъ Русск. землю при Годуновѣ. ×Родство съ Грознымъ, кот-го глубоко чтило простонародье (см. *Іоаннъ Грозный*), еще болѣе возвысило Романовыхъ. Память царицы Анастасіи свято чтилась народомъ. Когда Вас. Ив. Шуйскій низведенъ б. съ престола, патріархъ Гермогенъ выставилъ 2 кандидатовъ: кн. Василія Вас-ча Голицына, представителя боярск. партіи, кот-го кн. Дим. Пожарскій наз. столпомъ Русск. царства, и земск. кандидата, **М.** *Романова*, любезнаго и дѣтямъ боярскимъ съ дворянами и простонародью Москвы и земель, изстари входившихъ въ предѣлы вел. кн-ства Москов-го. Когда кн. Вас. Вас-чъ Голиц. отведенъ б. въ плѣнъ, бояре противупоставили кандидатурѣ **М.** Романова кандидатуру польск. королевича Владислава, а въ ноябрѣ 1612 г., когда земск. ополченіе Пожарскаго и Минина очистило Москву, то земск. партія взяла верхъ и на престолъ избранъ б. **М.** *Ѳ. Романовъ*. Онъ род. 12 іюля 1596 г.; слѣд. при избраніи ему б. 16 л. При Борисѣ Годуновѣ отецъ его постриженъ б., подъ именемъ Филарета, въ монахи въ Сійскую Антоновскую обитель, а мать — въ Обонежск. пустынь въ

монахини, подъ именемъ Марѳы. 5-лѣтн. **М.**, съ теткою, княг. Черкасской, отправленъ б. на Бѣлоозеро. Лжедимитрій I, желая казаться родственникомъ Романовыхъ, или въ самомъ дѣлѣ считая себя таковымъ, всячески ласкалъ ихъ, и Филар. возведенъ въ санъ митрополита Ростовскаго. 2-й самозванецъ, слѣдуя примѣру 1-го, нарекъ Филарета въ патріархи. По освобожденіи Москвы Пожарскимъ, отецъ **М.** находился въ польск. плѣну, а **М.**, съ матерью, жилъ въ Ипатьевск. мн-рѣ, въ Костромѣ. Туда и прибыло посольство просить **М.** на царство; инокиня Марѳа рѣшит-но воспротивилась, говоря, что рус. люди измалодушествовались, измѣнили Борису, Лжедимитрію, Шуйскому, привыкли къ измѣнамъ; къ тому же и казны нѣтъ, все разорено, нечѣмъ жаловать ратн. людей. Послы отвѣчали, что тѣ цари сѣли на престолъ самовольствомъ, а не по всенародн. избранію, что притомъ же рус. люди изстрадались, пришли въ единеніе. 13 марта 1613 г. **М.** и мать его дали согласіе. Путь отъ Костромы до Москвы показалъ вновь избран. царю всю степень разоренія, кот-му подверглась Рус. земля: въ иныхъ мѣстахъ часть свиты не могла добыть лош-ей и д. б. цѣлыя станціи пѣшкомъ сопровождать тихо двигавшійся поѣздъ. Въ самой Москвѣ разореніе еще болѣе бросалось въ глаза: во дворцахъ все б. раскрадено и во мног. компатахъ даже не б. оконъ и дверей. Пришлось навремя занять частн. помѣщенія. Выбран. царь далъ боярамъ запись или грамату, въ кот-й, между прочимъ, бояре освобождались отъ смертн. казни, тѣмъ самымъ отмѣнявшейся для этого сословія; но именно этотъ пунктъ черезъ 2 десятилѣтія ими же самими и б. нарушенъ. 12 іюля 1613 г. **М.** вѣнчался на царство, и въ самой церемоніи выказалась задача предстоявш. царств-ія: умиротвореніе царства посредствомъ забвенія всѣхъ счетовъ партій и оказаніемъ имъ всѣмъ равн. справедливости. При вѣнчаніи, вѣнецъ держалъ Ив. Никит. Романовъ, дядя гсд-ря, скипетръ—кн. Дим. Тимоѳ. Трубецкой, тушинск. бояринъ, недавно самъ заявлявшій притязанія на престолъ, и державу—кн. Дим. Михайл. Пожарскій, освободитель Москвы, по бывшій сторонникъ кандидатуры кн. Вас. Вас-ча Голиц-а. Этимъ стремленіемъ показать, что все прошлое забыто, объясняется и фактъ, возбуждающій какъ бы недоумѣніе, если не осужденіе, именно: выдача головою, въ дѣлѣ мѣстничества, кн-я Дим. Михайл. Пожар-го Салтыкову, приверженцу Владислава, а также и то, что одинъ изъ уцѣлѣвш. Годуновыхъ, дальн. родственникъ царя Бориса, б. окольничимъ при **М.** *Ѳ.* Хотя происки партій не прекращались, но благоразумн. система всепрощенія и забвенія прошлаго сдѣлала невозможнымъ открыт. проявленіе этихъ происковъ, тѣмъ болѣе, что прв-во царя **М.** опиралось на земск. соборы. Соборъ, выбравшій **М.** на царство, не расходился до 1615 г. Въ 1616 г. созванъ нов. соборъ, кот-й засѣдалъ по 1619 г. включит-но.—Это б. тяжел. время: Россія д. б. выдержать борьбу со Швеціей и Польшей, шайками Заруцкаго, Баловня и Лисовскаго. Противъ *Делагарди* (см. это), занимавшаго Новгородъ, выступилъ кн. Трубецкой, но при Бронницахъ б. разбитъ шведами. Густавъ-Адольфъ 1615 г. осаждалъ Псковъ, но неудачно: псковичи отбили всѣ приступы. 1616 г. Россія, угрожаемая новою польск. войной, начала мирн. переговоры, и 13 февр. 1617 г., въ дер. Столбовой или Столбовѣ, между Тихвиномъ и Ладогою, заключенъ миръ, по кот-му Россіи уступила Швеціи Ямъ, Копорье, Иванъ-Городъ, Орѣшекъ, Швеція же возвратила Новгородъ и друг. города. Война съ Польшею началась также неудачно: русскіе пытались овладѣть Смоленскомъ, но б. отбиты Ходкевичемъ (1616 г.). 1617 г. двинулся самъ Владиславъ на соединеніе съ Ходк-чемъ. Владисл. занялъ Дорогобужъ, а Вязьма, откуда царск. воеводы князья Пронскій, Бѣлосельскій, Гагаринъ отступили въ Москву, сдалась добровольно. Но попытка взять Можайскъ не удалась полякамъ; русскимъ же сдался гор. Бѣлый, бывшій въ рукахъ у непр-ля. 1618 г. королевичъ съ Ходк-чемъ, подкрѣпленные геты. Конашевичемъ-Сагайдачнымъ, двинулись къ Москвѣ. Всѣ приступы ихъ б. отбиты, а тянуть войну, по недостатку средствъ, они не могли; поэтому 11 дек. 1618 г., въ селѣ Деулино, близъ Троицк. лавры, заключено перемиріе на 14 л. Россія д. б. уступить Польшѣ Смол-къ, Невель, Дорогобужъ, Бѣлый, Красный, Рославль, Трубчевъ. Плѣнные возвращались съ обѣихъ сторонъ; 1619 г. въ мѣстечкѣ Поляновка произошелъ этотъ обмѣнъ; тогда возвратился и Филаретъ, отецъ гсд-ря. — Въ продолженіе этого времени Россія очистилась отъ казацкихъ и разбойнич. шаекъ, грабившихъ ее и вносившихъ смуту. Кн. Одоевскій посланъ б. противъ Заруцкаго, засѣвшаго съ Мариною и ея сыномъ въ Астрахани. Благодаря содѣйствію терск. казаковъ, Зар-ій съ Мариною, ея сынъ и Андроновъ, слуга Сигизмунда, захвачены б. въ степи, когда пробирались на Уралъ. Надъ ними совершены жесток. казни: Зар-го посадили на колъ, Марину казнили (вѣроятно, задушили) въ тюрьмѣ, Андронова и 5-лѣтн. сына Марины повѣсили. Шайки атам. Баловня истреблены кн. Лыковымъ. Гораздо труднѣе б. сладить съ *Лисовскимъ* (см. это).—Внутри, съ возвращеніемъ Филарета, произошла важн. перемѣна: призванный на патріарш. престолъ, онъ получилъ титулъ вел. гсд-ря; иностран. послы, послѣ представленія царю, представлялись и прх-у. Это совмѣщеніе сына на царск. престолѣ и отца на патріаршемъ весьма много содѣйствовало къ укрѣп-ію дома Ром-выхъ на престолѣ. Филар., человѣкъ опытный въ гсд-вен. дѣлахъ, прежде всего обратилъ вниманіе на финансы, и по его совѣту посланы б. по обл-ямъ писцы и дозорцы для кадастров. описи селъ и городовъ. Сдѣлано распоряженіе, чтобы бѣглые, засѣвшіе въ чуж. городахъ, возвращены б. въ свои мѣста жительства (см. „Энциклопедія" т. I, стр. 115). Только послѣ этихъ мѣръ оказалось возможнымъ правильн. распред-іе податей. Но Филар., считавшій возможнымъ вести далѣе дѣло безъ земск. собора и распустившій соборъ 1619 г., кот-й призвалъ его на патріарш. престолъ, принужденъ б. однако 1620 и 21 г. г. снова искать опоры въ земск. соборѣ.—Россія всячески избѣгала нарушенія мира съ Польшею; но 1632 г. кончился срокъ деулинск. перемирія, а Польшѣ грозила смута по смерти Сигизм-а, умершаго въ томъ же году. Обстоя-

тельства казались благопріятными для возвращенія Смол-ка. Польшѣ объявлена война; Шеину съ Измайловымъ поручено добывать Смол-къ. Сначала, 1633 г., дѣла шли успѣшно, но обстоят-ва измѣнились, когда Владисл., избранный въ кр-и, немедленно двинулся на-помощь осажден. Смол-ку. Онъ окружилъ русскихъ, поставилъ ихъ между крѣп-ю и польск. войскомъ и заставилъ Шеина и Измайлова положить оружіе. 1634 г., въ Поляновкѣ, между Дорогобужемъ и Вязьмою, заключенъ миръ на условіяхъ деулинск. перемирія, только Владисл. д. б. отказаться отъ титула царя Россіи. Шеинъ, раздражившій бояръ самовосхваленіями и насмѣшками надъ ними, потерявъ защитника въ Филаретѣ, тогда уже умершемъ, вмѣстѣ съ Измайловымъ, сложилъ голову на плахѣ. Такъ боляре, изъ личн. мести, сами разрушили привилегію, добытую ими въ вышеупомянут. записи.—При всемъ миролюбіи царя **М.**, Россія 1642 г., изъ-за *Азова* (см. это), едва не вовлечена б. въ войну съ Турціей, борьба съ кот-ю неоправившемуся гсд-ву б. не по силамъ. — При **М.** *Ѳ.* появились слаб. зачатки регулярн. войскъ; иностранецъ Виніусъ приглашенъ б. разыскивать руду; приглашенъ на службу и учен. Олеарій, оставившій описаніе Россіи того времени. По дѣлу о сватовствѣ царевны Ирины Михайловны за датск. принца Вольдемара видно, что сближеніе съ Европою встрѣчало сильн. противодѣйствіе со стороны бояръ и дх-ва. **М.** *Ѳ.* соглашался, чтобы королевичъ не мѣнялъ вѣры, но встрѣтилъ такое сильн. сопротив-іе, что захворалъ и умеръ 12 іюля 1645 г., въ день своего рожденія и вѣнчанія на царство.—**М.** *Ѳ.* отъ 2-й своей супруги, Евдокіи Лукьяновны Стрѣшневой, имѣлъ 3 сыновей и 7 дочерей. Изъ сыновей остался въ живыхъ только царевичъ Алексѣй. — Е. А. Б.

**Михаилы.**—Византійск. имп-ры: 1) **М.** *Рангабе, Куропалатъ* (811—13). 2) **М.** *Косноязычный* (820—29); принадлежалъ къ числу грозн. гонителей иконопочитанія. 3) **М.** *Пьяный* (842—67); при немъ положено начало раздѣленію церкви на греческую и римскую раздоромъ между патріархомъ Фотіемъ и папою Николаемъ I. 4) **М.** *Пафлагонянинъ* (1032—41), 2-й мужъ имп-цы Зои. 5) **М.** *Калафатъ*, племянникъ предъидущаго; ослѣпленъ 1042 г. 6) **М.** *Стратіотикъ* (1056—67); б. низвергнутъ. 7) **М.** *Парапинакъ* или употребитель фальшив. вѣсовъ, на кот-хъ отпускалъ хлѣбъ народу (1071—78); низвергнутъ и кончилъ жизнь въ монастырѣ. 8) **М.** *Палеологъ* (1261—82), основатель династіи Палеологовъ (см. *Византія*). — Русск. князья: 1) **М.** *Черниговскій* (см. *Кипчакская орда*). 2) **М.** *Юрьевичъ*, братъ Андрея Боголюбскаго; 1174 г. занялъ великокняжескій столъ во Владимірѣ, но д. б. выдержать упорн. борьбу съ ростовцами и племянниками своими, Ростиславичами-Ростовскими (см. *Суздальск. земля*). 3) **М.** *Ярославичъ Тверской*, вел. кн. владимірскій, соперникъ Юрія Данил-ча Московскаго (см. *Московское вел. кн-ство*); казненъ въ ордѣ 1319 г. 4) **М.** *Александровичъ*, кн. тверской, соперникъ Дим. Донского и союзникъ Ольгерда и Мамая; призналъ первенство вел. кн. москов-го; умеръ 1399 г. 5) **М.** *Борисовичъ*, послѣдній вел. кн. тверской; вступивъ въ неравн. борьбу съ Іоанномъ III, д. б. бѣжать въ Литву.—Е. А. Б.

**Михайловскій-*Данилевскій*, *Александръ Ивановичъ*** (1790 † 1848), на 14-мъ г. отъ роду получилъ чинъ колежск. регистратора; 1807 г. вышелъ въ отставку и отправился за-границу, чтобы довершить свое образованіе въ Гёттингенск. унив-тѣ; оттуда онъ предпринялъ путешествіе по Германіи и Италіи. Въ началѣ войны 1812 г. опредѣлился въ ополченіе С.-П-бургск. губ. и нач-комъ его, кн. Мих. Илар. Кутузовымъ, б. избранъ въ должность ад-та, причемъ занимался преимущ-но кореспонденціей на франц. языкѣ. При Тарутинѣ тяжело раненъ и уѣхалъ лечиться въ П-бургъ. 1813 г., передъ самою кончиной Кут-ва, переведенъ въ свиту по квартирм. части, съ перем-ніемъ изъ титулярн. совѣтн. въ шт.-кап-ы. Состоя при нач-кѣ гл. штаба, кн. Волконскомъ, перешелъ въ гв-скій генер. штабъ; въ продолженіе кам-ій 1813 и 14 г. участвовалъ во мног. ср-іяхъ и получилъ золот. шпагу съ надп. „за храбрость“. Въ Вѣнѣ, во время конгреса, находился при имп. Александрѣ. 1816 г., уже плк.-омъ, назначенъ флиг.-ад-томъ. Онъ постоянно сопровождалъ имп-ра въ его путешествіяхъ по Ю. Россіи и находился при немъ во время конгреса въ Аахенѣ. 1825 г. произведенъ въ г.-м-ры и назначенъ к-ромъ 2-й бр. 7-й пѣх. див-іи. 1826 г., по болѣзни, зачисленъ по арміи. Въ тур. войну 1828 — 29 г. ком-валъ 2-ю бр. 4-й пѣх. див., а потомъ исправлялъ въ Адріанополѣ должность дежурн. ген-а 2-й арміи. 1831 г. раненъ въ ср-іи при Гроховѣ, противъ польск. мятежниковъ, и возвратился въ П-бургъ. 1835 г. произведенъ въ ген.-лейт-ы и сдѣланъ сенаторомъ и предсѣд-лемъ военно-цензурн. комитета, а 1839 — членомъ воен. совѣта. Умеръ отъ холеры.—**М.-Д.** прославилъ свое имя описаніями войнъ и походовъ царств-ія имп. Александра I. Онъ издалъ сперва „Записки 1814 и 15 г.“, а потомъ, по высочайш. повелѣнію, б. напечатаны: 1834 г.—„Записки о походѣ 1813 г.“, 1836—„Описаніе похода во Францію 1814 г.“, 1839—знаменит. „Описаніе отечествен. войны въ 1812 г.“; 1840—„Описаніе войны 1813 г.“; вслѣдъ затѣмъ—„Описаніе финляндск. войны на сух. пути и на морѣ въ 1808 и 9 г.“; 1843—„Описаніе тур. войны съ 1806 по 12 г.“, „Описаніе 1-й войны имп. Алекс-ра съ Нап-мъ 1805 г.“, и наконецъ—„Описаніе 2-й войны 1806 и 7 г.“. Кромѣ того, въ послѣдн. годы своей жизни, **М.** б. гл. редакторомъ „Воен. галереи Зимн. дворца“, изданія, въ кот-мъ вѣск-ко біографій написаны имъ самимъ. (*Брандтъ*—„Біографія *А. И.* **М.-Д.**“).

**Михайловскій** *заливъ*, см. *Каспійск. м.*

**Михайловское** *арт-ское училище* учреждено 25 ноября 1820 г., по мысли вел. кн. Михаила Павловича.—Вообще наша арт. школа гораздо моложе западной: въ Испаніи такая школа б. основана еще при Карлѣ V; во Франціи же полковыя арт. школы учр-ны Людовикомъ XIV и давали отличную практич. подготовку. У насъ 1-ыя правильно-организован. школы заведены Петромъ Вел., именно—при *бомбардирской* ротѣ, въ кот-й возвратившіеся изъ-за-границы бомбардиры-оф-ы и сержанты передавали новобранцамъ свои знанія. Подобно предъидущей, б. учр-на школа при арт. п-ку; въ ней арт-сты получали хорошую теоре-

тическую и практич. подготовку. По смерти Петра I обѣ школы пришли въ упадокъ. 1735 г. ген.-флдц. принцъ Людвигъ-Вильгельмъ учредилъ спеціально арт. школу подъ назв-іемъ „чертежной арт. школы“. Заведеніе это, для 30 дворянскихъ и офиц. дѣтей, б. затѣмъ соединено съ учр-ною Минихомъ нѣсколько раньше ариѳметич. школой и наименовано *с.-п-бургскою арт. школой*. Почти одновременно основана и московская арт. школа (близъ Сухаревой башни), также для дворянъ. Но обѣ онѣ б. въ весьма жалк. состояніи: „Обучали безъ малѣйш. порядка (говоритъ въ своихъ „Воспоминаніяхъ“ маіоръ Даниловъ, авторъ 1-го оригинальнаго, но очень слаб. курса арт-іи). Сѣкли лозою немилостиво... Вел. недостатокъ состоялъ въ учителяхъ... Принуждены б. взять уч-лемъ колодника и смертоубійцу“.—С.-п-бургская арт. школа 1758 г., по распоряженію ген.-флдц. Шувалова, б. соед-на съ инженерною (см. *Инженерн. уч-ща*). Къ сожалѣнію, соединенная арт-ско-инжен. школа существовала въ такомъ видѣ недолго: 1800 г. она переим-на во 2-й кад. корп., и арт-ія лишилась спец. зав-ія, дававшаго достаточно серьезную научную и практич. арт. подготовку. Гр. Аракчеевъ, въ то время инспекторъ всей арт-іи, пытался поправить дѣло учр-іемъ сначала одной, а потомъ 2 гвскихъ арт. ротъ, въ кот-хъ теоретически и практически обучались 96 юнк., преимущ-но гв. арт-іи. При скудности средствъ и 1 уч-лѣ для всѣхъ предметовъ на школу, юнк. классы не могли восполнить существовавш. пробѣла. Предстояла настоятельн. надобность поднять арт. образованіе не только оф-въ арт-іи, но и фейерверкеровъ, кот-хъ къ этому времени накопился громадн. некомплектъ. Вел. кн. Мих. Павл-чъ, вступившій незадолго передъ тѣмъ въ команд-іе арт-ією, ясно видѣлъ всѣ недостатки въ ней, почему и вошелъ со всеподданнѣйш. докладомъ о сформ-іи учебной арт. бр-ды изъ 3 ротъ, для приготовленія фейерв-въ, и при ней арт. уч-ща для образованія оф-въ. Юнкера и рядовые упомянутыхъ учебн. ротъ гв. арт-іи должны б. составить кадры нов. учр-ій, причемъ предполагалось дополнить уч-ще состоящими на службѣ юнк-ми и фейерв-ми, а также молод. людьми со стороны. Условія пріема б.: имѣть отъ роду 14—18 л., выдержать установлен. экзаменъ и принадлежать къ сословію, пользующемуся правомъ на поступленіе въ арт-ію фейерв-ми и юнк-ми. Въ команди. отношеніи уч-ще соед-но б. съ ротами учебн. бр-ды; по частямъ же строевой, воспитательной и хозяйственной ввѣрено особ. к-ру; учебн. частью завѣдывалъ инсп-ръ классовъ. Обучать юнк-въ арт. строю предполагалось при ор-іяхъ учебн. бр-ды. Докладъ объ учр-іи уч-ща удостоился высочайш. утвержденія 9 мая 1820 г. Первымъ к-ромъ уч-ща б. назначенъ кап. Вохинъ. Для помѣщенія учебн. бр-ды и уч-ща пріобрѣтено съ аукціона мѣсто и строенія на берегу Невы, гдѣ нынѣ помѣщается **М.** *арт. уч.* Первоначально уч-ще состояло изъ 2 отд-ій: высшаго—оф-скаго, низшаго—юнк-скаго; юнкера, при открытіи уч-ща, б. раздѣлены по познаніямъ на 3 кл. Въ 1822 г. учр-нъ старшій юнк. кл., изъ кот-го 1-е производство въ оф-ы послѣдовало 1823 г. Т. об. юнк. классовъ б. 4. Учебн. курсъ начинался въ январѣ. Юнк-а вставали въ 5 ч. у., ложились въ 9 ч. веч.; 2 лекціи б. до обѣда (съ 8 ч. у.), 2—послѣ обѣда (утреннія—2-часовыя, послѣобѣденныя—1½-часов.). Предметы преподаванія: математика гимназич. курса, аналитич. геометрія, древняя и средн. исторія, географія, статистика, русскій, франц-ій и нѣмецк. яз., Законъ Божій; въ старш. класѣ, кромѣ того,—полев. форт-ція, а изъ арт-іи—матеріальная и технич. часть рус. арт-іи и черченіе арт-ское и ситуаціонное; свѣдѣнія изъ топографіи входили въ курсъ прямолин. тригонометріи. Преподаватели принадлежали къ числу извѣстнѣйшихъ въ П-бургѣ. Юнк-а считались на дѣйствит. службѣ, почему, при поступленіи, приводились къ присягѣ и подчинялись требованіямъ дисциплины и правиламъ, принятымъ для юнк-въ въ войскахъ (напр. не имѣли права посѣщать театровъ, ѣздить въ экипажахъ и т. п.). На строев. образованіе также обращено б. должн. вниманіе. Зимою юнк-а упражнялись исключит-но въ нѣш. строю, особенно въ маршировкѣ; когда морозъ не превышалъ 5°, производились на плацу уч-ща, послѣ завтрака, разводы; выставленный при этомъ караулъ смѣнялся только въ класн. время и по пробитіи вечерн. повѣстки. Лѣтомъ юнк-а старшихъ 2 кл., вмѣстѣ съ учебн. бр-дой, выводились въ лагерь на Волково поле, гдѣ занимались изученіемъ лагерн. службы, съемкою и арт. строемъ. Впрочемъ, основательныя строевыя арт. занятія начались только съ 1826 г., когда уч-щу даны б. собствен. ор-ія (четыре 3-фн. единорога). Лошади доставлялись учебн. бр-дой, причемъ ѣздовые б. сначала н. ч., а съ 1830 г.—юнк-а. При главнонач-вующемъ уч-ща гр. Опермана, 1827 г., сдѣланы нѣкот. измѣненія: стали будить юнк-въ въ 6½ ч. у., ложились же спать въ 10 ч. веч.; черн. хлѣбъ къ утрен. сбитню замѣненъ бѣлымъ; утрен. разводы отмѣнены, хотя караулы ставились попрежнему. Гр. Оперману уч-ще обязано и нѣкот. улучшеніями по учебн. части, гл-шее изъ кот-хъ—надлежащ. постановка курса арт-іи; читать приглашенъ б. отставной арт-стъ Вессель, впослѣдствіи 1-й и извѣстнѣйш. профессоръ арт-іи. Съ 1826 г. уч-ще, вмѣстѣ съ другими военно-учебн. зав-іями, располагалось лагеремъ въ Красн. Селѣ, а съ 1829 г. переведено на лѣтн. время въ Петергофъ. Въ томъ же году штатъ юнк-въ увеличенъ до 140. 1832 г. уч-ще получило восемь 3-фн. единороговъ, составивъ т. об. 8-орудійн. б-рею. Съ 1827 г. началось обученіе юнк-въ верхов. ѣздѣ, сначала въ берейторск. школѣ, а затѣмъ въ самомъ уч-щѣ. Въ главнонач-вованіе арт-скимъ и инжен. уч-щами ген. Сухозанета произошло передвиженіе курсовъ сверху внизъ, т. ч. курсъ младшаго оф. кл. сталъ старшимъ юнк-мъ, курсъ старшаго юнк. кл. — слѣдующимъ юнк-имъ и т. д.; при этомъ законовѣдѣніе перенесено изъ оф-скихъ кл. въ юнк-скіе. Введено обученіе танцамъ, фехтованію и гимнастикѣ. 1834 г. уч-ще отдѣлено отъ учебн. бр-ды. 1848 установлены по всѣмъ предметамъ 1½-часов. лекціи. 1849 уч-ще поступило въ вѣдѣніе гл. упр-ія военно-учебн. зав-ій. 30 авг. 1855 г. послѣдовало переим-ніе оф-скихъ кл. въ Михайловскую арт. академію (см. *Академіи военныя*). 1857 г. 8-орудійн. составъ б-реи уч-ща уменьшенъ до 4 ор., и хотя комплектъ упряжныхъ арт. лошадей при этомъ

уменьшенъ, но зато настолько же увеличено число верхов. лош., черезъ что̀ явилась возможность обучать всѣхъ юнк-въ верхов. ѣздѣ. 1861 г. арт. отд-ія 3-го спец. кл. кад. корпусовъ сосредоточены въ арт. уч-щѣ, и оно преобразовано въ 1-классное. Тогда же вновь устроена обширная химич. лабораторія и введено практич. преподаваніе химіи; по всѣмъ предметамъ установлены отдѣльныя вечерн. испытанія или репетиціи. 1862 г. академія и уч-ще исключены изъ вѣдомства военно-учебн. зав-ій и подчинены товарищу ген.-флдц.-а. Въ то же время лагерь снова перенесенъ въ Красн. Село, гдѣ для юнк-въ выстроены бараки; съ тѣхъ поръ б-рея уч-ща производитъ въ Красн. Селѣ практич. стрѣльбу вмѣстѣ съ арт-ією и участвуетъ во всѣхъ занятіяхъ войскъ, что̀ отозвалось очень благотворно на строев. подготовкѣ юнк-въ. 1865 г., въ виду уменьшившагося числа поступающихъ, уч-ще сдѣлано 3-класснымъ; въ младш. кл. должны б. поступать воспитанники кад. корп-въ, а также молод. люди, окончившіе гражданскія средн. учебн. зав-ія; кромѣ того, воспит-камъ воен. уч-щъ, по окончаніи въ нихъ курса, предоставлено, попрежнему, поступать на 1 годъ въ старш. кл. **М.** *арт. уч.*, для чего этотъ класъ раздѣленъ на 2 отд-ія: математическое — для прошедшихъ всѣ 3 кл. уч-ща, и строевое (съ нѣсколько облегчен. курсомъ)— для юнк-въ воен. уч-щъ. Дозволено имѣть въ уч-щѣ своекоштн. воспит-ковъ, число кот-хъ доведено постепенно до 30, а число казенно-коштныхъ опредѣлено въ 160. 1874 г. измѣнено распредѣленіе математики по класамъ и въ курсѣ ея сдѣланы значит. перемѣны, съ цѣлью болѣе постепен. развитія предмета. 1875 г., для бо́льш. расширенія преподаванія физики, предметъ этотъ сосредоточенъ въ среднемъ и старш. кл., въ младшемъ же усиленъ курсъ механики. 1876 г. существенно измѣнено препод-іе языковъ. Вслѣдствіе развитія курса политич. исторіи въ кад. корп-хъ, чтеніе этого предмета въ уч-щѣ прекращено, взамѣнъ же введены лекціи воен. исторіи. Для доставленія средствъ къ усовершенств-ію строев. подготовки юнк-въ, 1885 г. дана б-рея уч-ща запряжка на 8 ор-ій и т. об. вдвое увеличенъ штатъ строевыхъ верховыхъ и упряжныхъ арт. лош-ей; соотв-но увеличено и число лош-ей для обученія юнк-въ верхов. ѣздѣ. Эти мѣры благотворно повліяли на подготовку юнк-въ въ верх. ѣздѣ и въ ѣздѣ за ѣздового.—Въ настоящ. время уч-ще даетъ выпускаемымъ изъ него въ арт-ію оф-мъ прекрасное обще-научное и спец. образованіе, а вмѣстѣ съ тѣмъ—солидную строев. и служебн. подготовку, т. ч. на молод. оф-въ, являющихся по выпускѣ изъ уч-ща на службу въ строев. части, могутъ б. тотчасъ же возложены не только обязанности субалтерн-оф-въ, но и любое серьезное служебн. порученіе. Условія для поступленія въ уч-ще: 1) Поступающіе д. б. не моложе 16 л. 2) Принимаются безъ экзамена: въ младш. кл.—воспит-ки, окончившіе курсъ кад. корп-въ, въ строев. отд-іе— юнк-а воен. уч-щъ, по окончаніи въ нихъ курса. Кромѣ того, въ строев. отд-іе старш. кл. принимаются молод. люди, прошедшіе полн. курсъ наукъ въ унив-тахъ по физико-математич. факультету или въ другихъ высш. учебн. зав-іяхъ, въ кот-хъ основаніемъ спец. образованія служатъ математическія и естествен. науки; условіемъ для пріема такихъ лицъ ставится выдержаніе экзамена изъ воен. наукъ. Окончившіе курсъ въ среднихъ учебн. зав-іяхъ министерства народн. просвѣщенія, при поступленіи въ младш. кл. уч-ща, подвергаются повѣрочн. экзамену по матем-кѣ и физикѣ въ объемѣ курса класич. гимназій. 3) Пріемъ въ младш. кл., на казен. содержаніе и на свой счетъ, производится по старшинству средн. балла изъ матем-ки и физики. 4) Годов. плата за своекоштныхъ 450 рубл. 5) Своекоштныхъ положено имѣть только въ младш. кл. и въ строев. отд-іи старшаго, вслѣдствіе чего юнк-а младш. кл., по переходѣ въ средній, обязат-но перечисляются на казен. содержаніе.—к. е. г.

**Михайловское** *укр-іе* (бывшее)—на в. берегу Чери. м. Весною 1840 г. укр-ія на этомъ берегу подверглись непрерывн. нападеніямъ, какъ препятствовавшія грабежамъ и торгу невольниками. Утромъ 22 марта горцы (болѣе 11 т. чел.), взявъ укр-іе Вельяминовское (см. *Кавказск. войны*), приступили къ **М.**, гарнизонъ кот-го имѣлъ подъ ружьемъ 480 чел. Храбр. нач-къ укр-ія, Черноморскаго лин. № 5 б-на шт.-кап. Лико, извѣщенный о намѣреніи горцевъ, приготовился къ мужествен. встрѣчѣ ихъ. Не разсчитывая получить своевременно какую-либо помощь, но рѣшившись защищать укр-іе до послѣдн. крайности, Лико заранѣе приготовилъ гвозди для заклепанія ор-ій, въ случаѣ занятія вала, а внутри укр-ія устроилъ завалъ изъ досокъ и друг. матеріаловъ. Собравъ затѣмъ всѣхъ оф-въ и н. ч. гарн-а, онъ предложилъ имъ взорвать порохов. погребъ, если они не отразятъ нападенія. Предложеніе б. принято единодушно. Горцы б. встрѣчены убійствен. огнемъ изъ крѣпостн. ор-ій, и только послѣ 1½-часов. перестрѣлки, причинившей имъ значит. потерю, овладѣли валомъ. Геройск. усиліемъ гарн-а они б. опрокинуты въ ровъ и обратились въ бѣгство; но кон. горцы, наблюдавшіе въ нѣкот-мъ разст-іи за ходомъ дѣла, начали рубить шашками отступавшихъ. Видя неизбѣжн. гибель со всѣхъ сторонъ, непр-ль возобновилъ штурмъ, сбилъ гарн-нъ съ бруствера и оттѣснилъ его за валъ. Прежде отст-ія, всѣ продовольственные и друг. запасы, сложенные въ укр-іи, б. сожжены гарн-мъ. Еще съ ½ часа продолжалась перестрѣлка, наконецъ она умолкла, и горцы торжествовали побѣду, когда послѣдовалъ взрывъ порохов. погреба. Гарниз. погибъ, а съ нимъ и всѣ горцы, находившіеся въ укр-іи. — Подробности обороны и огромн. потеря непр-ля сдѣлались извѣстными черезъ самихъ горцевъ и нѣкот-хъ н. ч., спасшихся изъ плѣна. Нѣск. мц.-въ не б. извѣстно, кѣмъ именно взорвано укр-іе. Это б. рядов. Тенгинскаго пѣх. п-ка Архипъ Осиповъ, по собствен. желанію вызвавшійся на исполненіе этого подвига. Обрекая себя на славн. смерть, онъ просилъ только товарищей помнить его дѣло, если кто-либо изъ нихъ останется въ живыхъ. — Имп. Николай I почтилъ заслуги доблестн. защитниковъ **М.** *укр.* въ оставленныхъ ими семействахъ. Для увѣковѣченія же памяти о достохвальн. подвигѣ рядов. Архипа Осипова, не имѣвшаго семейства, гсд-рь велѣлъ: сохранить навсегда имя его въ спискахъ 1-й гренад. роты Тенгинскаго пѣх. п-ка, считая его 1-мъ рядо-

вымъ, и на всѣхъ перекличкахъ, при спросѣ его имени, первому за нимъ рядовому отвѣчать: „погибъ во славу рус. оружія въ **М.** *укр.*".

**Михельсонъ**, *Иванъ Ивановичъ*, происходилъ изъ лифляндск. фамиліи, въ ран. лѣтахъ началъ воен. службу и участвовалъ въ *7-лѣтн.* войнѣ въ 3-мъ мушкет. п-ку. 1759 г., въ куннерсдорфск. ср-іи, тяжело раненъ. 1770 г., въ чинѣ сек.-м-ра С.-П-бургскаго караб. п-ка, участвовалъ въ битвахъ при *Ларгѣ* и *Кагулѣ*. За 1-ю произведенъ въ прем.-м-ры. Въ слѣдующіе 2 г. сражался въ Польшѣ. Въ концѣ 1773 г. поступилъ въ войска, отправленныя на подкрѣп-іе отр-въ, дѣйствовавшихъ противъ Пугачева, и въ мартѣ 1774 г. захватилъ казака Чику и болѣе 3 т. чел. въ плѣнъ (см. *Пугачевъ*). 22 мая, у Варламова, разбилъ Пугач-а, кот-й бѣжалъ. **М.** еще разъ разбилъ его 30 мая, на берегахъ р. Ая. 15 іюня, подъ Казанью, б. жестоко атакованъ Пугач-мъ, но, какъ и прежде, одержалъ рѣшит. побѣду: 5 т. плѣн., 2 т. уб., не считая утонувшихъ въ р. Казанка, и 9 пуш. б. трофеями побѣдителя, освободившаго при этомъ до 10 т. чел. обоего пола, уведенныхъ Пугач-мъ изъ Казани. Самъ **М.**, не потерявъ и 100 чел., при радостн. кликахъ спасеннаго имъ народа, вступилъ въ освобожденную Казанск. крѣпость. Въ 25 вер. отъ Царицына мятежники рѣшились на послѣдн. усиліе и смѣло пошли въ атаку, но б. разбиты и, бросивъ обозъ и пушки, бѣжали съ потерею 4 т. уб. и до 7 т. плѣн.; остальные разбѣжались, кромѣ 30 чел., съ кот-ми Пугач. переплылъ черезъ Волгу. Суворовъ принялъ нач-во надъ отр-мъ **М-а**. Сообщники Пугач-а предали его въ руки правосудія. Удостоивъ **М-а** собственноручн. рескриптомъ, имп-ца произвела его въ плк.-и, пожаловала орд. св. Георгія 3-го кл., 1 т. душъ крестьянъ въ Витебск. губ., значит. сумму денегъ и поручила ему команд-іе сперва кирасирскимъ Воен. орд. п-комъ, а потомъ—лейбъ-Кирас-мъ. 1778 г., въ одинъ и тотъ же день, пожалованъ чиномъ г.-м-ра и орд. св. Алекс-ра Невск., а 1781—чиномъ прем.-м-ра л.-гв. Кон. п-ка. 1788 и 89 г. нач-вовалъ корп-мъ въ арміи ген.-анш. Мусина-Пушкина противъ шведовъ (см. *Русско-шведск.* война 1788—90 г.). Павелъ I произвелъ **М.** въ ген.-отъ-кав-іи и назначилъ шефомъ *Глуховскаго* кирас. п-ка. Ком-валъ корп-мъ въ Подольск. губ., въ арміи ген. Гудовича, а 13 февр. 1800 г. **М-у** ввѣрено упр-іе Крымск. полуо-вомъ и нач-во надъ *Смоленскимъ* драг. п-комъ, носившимъ наим-ніе *драг-го* **М.** *п-ка*. Имп. Александръ 1803 г. повелѣлъ **М-у** б. бѣлорусскимъ воен. губ-ромъ. 1806 г. назначенъ г-к-щимъ днѣпровск. арміей (см. *Русско-тур. война 1806—12 г.*). 1807 г. подъ Измаиломъ, несмотря на почти 70-лѣтн. возрастъ, отличался молодеч-вомъ и противъ почти кажд. вылазки изъ крѣп-и ходилъ при кав-іи въ атаку самъ, съ обнажен. саблей. 5 авг. ум. въ Бухарестѣ.

**Мичиганъ**—одинъ изъ соедин. штатовъ С. Америки; съ з. и ю. примыкаетъ къ озерамъ: Верхнее, Мичиганъ и Гуронъ и раздѣляется ими на 2 полуо-ва: бо̀льшій — южный, мѐньшій — с-ный. 1-й граничитъ со штатами Огіо и Индіана и съ оз-ми Эри, Гуронъ и Мичиганъ; 2-й — со шт. Висконсинъ и оз-ми Гуронъ, Мичиганъ и Верхнее. Простр. — 2.736,29 кв. м. (изъ нихъ 56,9 кв. м.—подъ оз-ми); населеніе—1.636.937 чел. (изъ коихъ 15 т. негр. и болѣе 7 т. индѣйц.). Ю. полуо-въ не имѣетъ горъ, отчасти волнистъ, богатъ рѣками и ручьями (Св. Іосифа, Валамацао, Гранд-риверъ); с-ный же гористъ, менѣе пригоденъ для земледѣлія, но зато богатъ въ отношеніи ископаем. царства. Климатъ въ с. части суровый, воздухъ влажный; въ южной же—климатъ умѣреннѣе. Почва еще мало воздѣлана (около 15%), обилуетъ лѣсами (до 40%) и преріями. Изъ минеральн. богатствъ встрѣчаются преимущ-но: мѣдь (на с. полуо-вѣ—самые богат. рудники въ мірѣ), желѣзо, камен. уголь, соль. Значит-на обрабатывающ. металы промышленность; землепашество и скотоводство; торговля лѣсомъ. Гл-ный населен. пунктъ — *Лаузингъ* и бывшій прежде гл. городомъ — *Детруа*. — **В. П. А.**

**Мичиковцы**, см. *Кавказъ*.

**Мичманъ**—1-й офиц. чинъ въ русскомъ воен. флотѣ, соотв-щій поручику арміи и гражданскому 12-му класу. Въ **М-ы** производятся гардемарины морск. уч-ща, по выдержаніи теоретическаго и практическ. экзаменовъ и при условіи, если совершили не менѣе 4 лѣтн. плаваній. По существующ. положенію, штатъ **М.** опредѣленъ въ 310 чел., считая и тѣхъ, кот. занимаютъ штатныя берегов. мѣста. **М-ы** на судахъ несутъ обязанности подвахтен. оф-въ и, кромѣ службы по судов. росписанію на авральн. работахъ, исполняютъ всѣ порученія по разъѣздамъ на берегъ и друг. суда. Для производства въ чинъ лейт-а, **М.** долженъ проплавать, въ общ. сложн-и, 50 мц., включая въ этотъ срокъ плаванія въ званіяхъ воспитанника и гардемарина. Предѣльн. возрастъ не установленъ для **М.**, но пробывшій 10 л. въ этомъ чинѣ и непріобрѣтшій права на дальнѣйш. производство, увольняется отъ службы.—**М. Т. Б.**

**Мишень** — сосновый, большей частью вертикальн. щитъ, для полученія пробоинъ при обученіи войскъ или при опытн. стрѣльбѣ, производимой съ цѣлью изученія мѣткости образца или пораженія пулями либо разн. частями сн-да. Толщина досокъ — 1 дм., н. ч. пули, пробившія или засѣвшія въ такомъ щитѣ, считаются смертоносными при стрѣльбѣ по войскамъ. — **В. А. П.**

**Мишкольцъ**, городъ въ Венгріи, близъ р. Шайо. Во время *венгерск.* войны 1849 г., въ окрестн-яхъ **М.** происходили дѣла между русскими и венгерцами: 11 (23) іюля — въ Гарсанск. лѣсу, 12 іюля при дер. Гёрёмбёли, 13 іюля—при сел. Зольцъ.

**Мишо̀** (*Клодъ-Игнасъ-Франсуа*), генералъ Франц. республики; род. 1751 г., получилъ тщательн. воспитаніе и противъ воли родителей вступилъ въ 5-й конно-егерск. п-къ охотникомъ; прослужилъ въ немъ ун.-оф-омъ до 1783 г. и вышелъ въ отставку, не имѣя надежды къ дальнѣйш. производству, предоставленному тогда однимъ дворянамъ. Съ началомъ рев-ціи опредѣлился въ націон. гв-ію; 1792 г. б. избранъ въ кап-ы и въ томъ же году произведенъ въ пдплк.-и; участвовалъ въ походахъ 1792 и 93 г. на Верхн. Рейнѣ; 19 мая 1793 г. произведенъ въ бригадн. ген-ы, а 25 сент.—въ див-ные. Въ концѣ 1794 г. перешелъ, въ званіи дивизіон. ген-а, въ с. армію, занялъ Флиссингенъ и *Миддельбургъ* и получилъ впослѣдствіи гл. нач-во

во Фландріи. 1800 г. отличился въ С. Италіи и б. назначенъ ген.-инсп-ромъ пѣх-ы. 1804 г. пожалованъ барономъ, 1805 сдѣланъ г-к-щимъ въ Голландіи и впослѣдствіи губ-ромъ Ганзейск. городовъ. Людовикъ XVIII поручилъ ему опять инспекцію пѣх-ы, но 1816 г. **М.** лишился этого мѣста и болѣе не являлся на политич. поприщѣ.

**Минто**-*де*-*Боретуръ*, графъ *Александръ Францовичъ* (1771 † 1841), изъ сардинск. войскъ 1805 г. вступилъ кап-омъ въ русскій ниж. корп. и подъ нач-вомъ вице-адм. Сенявина участвовалъ въ дѣйствіяхъ (1806 г.) противъ франц-въ при Бокка-ди-Катаро. 1806 г., по собствен. желанію, переведенъ въ свиту по квартирм. части. Съ 1809 г. участвовалъ въ русско-тур. войнѣ и 1810 г., за отличіе при взятіи Туртукая, получилъ орд. св. Георгія 4-й ст., а 1811 г., за штурмъ Ловчи, произведенъ въ плк.-и. 1812 г. б. въ числѣ указавшихъ невыгоду Дрисск. лагеря. Имп. Александръ поручилъ **М.** избрать мѣста для укр-ныхъ лагерей въ окрестн-яхъ Москвы и на берегахъ Волги. **М.** б. посланъ Кутузовымъ къ гед-рю съ горестн. вѣстью о потерѣ Москвы, а затѣмъ—съ извѣстіемъ о тарутинск. побѣдѣ, и вскорѣ б. назначенъ флиг.-ад-томъ. Во время заграничн. походовъ 1813, 14 и 15 г. всегда находился при особѣ имп-ра и получилъ чинъ г.-м-ра и званіе ген.-ад-та. 1814 г. посланъ къ сардинск. кр-ю съ извѣстіемъ о возвращеніи ему Піемонта. **М.** получилъ графск. достоинство Сардинск. кр-ства. Впослѣдствіи, 1839 г., въ память упомянут. событія, кр-ъ пожаловалъ **М.** титулъ de-Beau-retour. Послѣ похода 1815 г. **М.** отведено б. помѣщеніе въ Зимн. дворцѣ, гдѣ онъ продолжалъ пользоваться самыми лестн. знаками монарш. вниманія; несмотря на то, онъ просилъ позволенія, по разстроен. здоровью, ѣхать навсегда въ свое отечество; имп. Николай I уволилъ **М.** въ безсрочн. отпускъ, со всѣмъ содержаніемъ, произвелъ 1826 г. въ ген.-лейт-ы, а 1841 — въ ген.-отъ-инфантеріи.

**Минукинъ**, *Захаръ Даниловичъ* (1684 † 1762), адмиралъ; 14-и л. поступилъ на службу. 1708 г., въ чинѣ пдпрч.-а, участвовалъ въ разбитіи шведск. ген. Либекера; 1713—зачисленъ во флотъ унт.-лейт-омъ и 16 авг. того же года произведенъ въ лейт-ы. Въ слѣдующ. году состоялъ при Петрѣ I и участвовалъ въ *гангутск.* ср-іи. 1715 г. взятъ въ плѣнъ шведами, когда сопровождалъ въ отечество возвращавшагося изъ плѣна г.-м. Горна, и 1717 г. освобожденъ „на обмѣнъ". 1720 г., произведенный въ кап-ы 3-го ранга, б. посланъ въ Голландію, для привода оттуда вновь построен. кораблей „Ништадъ" и „Принцъ Евгеній"; но, при исполненіи этого порученія, ему не посчастливилось: корабль „Ништадъ", подъ его командою, въ бурную темн. ночь всталъ на мель въ виду Ревеля и разбился. 1722 г. участвовалъ въ персидск. походѣ, командуя въ Касп. м. 1-ю рус. эск-рой. 1724 г. на кораблѣ „Мальбургъ", въ качествѣ к-ра его, принималъ участіе въ гидрографич. работахъ въ Финск. зал., подъ руководствомъ Либераса. Въ слѣдующ. году назначенъ директоромъ адмиралт. конторы; послѣ того ком-валъ корабл. „Исаакъ-Викторія" и „Рафаилъ", а съ дек. 1726 г. б. гл. к-ромъ Астрах. порта, до 1730 г., когда смѣненъ по собствен. желанію; затѣмъ находился при устр-вѣ доковъ и канала въ Кронштадтѣ. 1733 г. опредѣленъ совѣтникомъ адмиралт. колегіи, съ чиномъ контр-адм-а, и ему поручены б. сестрорѣцкіе, олонск. и боренск. заводы, парусная, флагдужная и тиков. фабрики въ Москвѣ, казанскіе помповые и кожевен. заводы и п-бургскій пергаментн. дворъ. 1738 г. отправленъ въ Брянскъ, для наблюденія за постройкою судовъ днѣпровск. флотиліи. 1742 г. произведенъ въ вице-адм-ы и назначенъ г-к-щимъ флотомъ, высланнымъ изъ Кроншт-а для воен. дѣйствій противъ шведовъ, но не могъ атаковать непр-ля, т. к. онъ, скрывшись въ шхерахъ у Аспо, не рѣшился выдти въ море. Послѣ этой камп-іи, до 1745 г., б. тл. к-ромъ кронштадтск. порта, а затѣмъ назначенъ присутствовать въ адмиралт.-колегіи. Въ послѣдующ. 9 л. нѣск-ко разъ нач-вовалъ флотомъ, посылаемымъ въ море для практич. занятій. 1757 г. произведенъ въ адм-ы и назначенъ г-к-щимъ флотомъ для блокады прусск. портовъ. Имѣя флагъ на кораблѣ „Св. Павелъ", находился съ флотомъ у Мемеля, Пилау и Данцига, а потомъ у Карлскроны; результатомъ камп-іи б. сдача Мемеля на кап-цію послѣ рѣшит. бомбардировки; больш. число больныхъ на судахъ заставило **М.** возвратиться въ Кронштадтъ. Въ слѣдующ. году опять ком-валъ флотомъ и, вмѣстѣ со шведами, прикрывалъ берега шведск. Помераніи. 1760 г., пожалованный орд. св. Андрея Первозван., б. посланъ съ флотомъ на-помощь шведамъ въ войнѣ противъ Пруссіи; бомбардировалъ Кольбергъ; но вообще результаты камп-іи б. настолько неудачны, что возбудили неудовольствіе имп-цы, кот. приказала разслѣдовать въ воен. судѣ дѣйствія всѣхъ участниковъ. 1762 г. **М.**, по-прежнему, присутствовалъ въ адмиралт.-колегіи, а въ маѣ этого года отставленъ отъ службы безъ прошенія и пенсіи.—**м. т. б.**

**Млечный** *путь* — скопленіе мельчайш. звѣздъ, растянутое черезъ все небо, почти по окружности больш. круга. По космогонич. гипотезамъ Канта, Ламберта и В. Гершеля, больш. часть туман. пятенъ представляетъ фигуру плоск. диска, и **М.** *п.* — туман. пятно, въ составъ кот-го входятъ всѣ видимыя нами звѣзды и въ томъ числѣ солнце съ его планетами. **М.** *п.* находится почти въ срединѣ этого диска; края его представляютъ непрерывную млечн. полосу, разлагаемую телескопами на безчислен. множ-во отдѣльныхъ, весьма мелк. звѣздъ. — **в. в. в.**

**Многозарядное** *ружье*, см. *Магазинное ружье*.

**Мобежъ**—франц. крѣпость на р. Самбра, противъ бельг. границы.—1793 г. б. безуспѣшно осаждена австрійцами, а 1814 г., послѣ осады, взята 11 іюля пруссаками, подъ нач-вомъ принца Августа.

**Мобили**, *подвижная національн. гвардія*, по закону 1 февр. 1868 г.,—особ. разрядъ вооружен. силъ Франціи, включавшій всѣхъ способныхъ носить оружіе отъ 20- до 40-лѣтн. возраста, невошедшихъ, по какимъ бы то ни б. причинамъ, въ составъ арміи и резерва; составляли гл. масу вооружен. силъ Франціи послѣ паденія имперіи.

**Мобилизація** — приведеніе арміи изъ мирнаго въ воен. составъ. Сущность **М.**: 1) уком-

плект-іе кадровъ личнымъ и конск. составомъ; 2) форм-іе нов. частей войскъ, войсков. управленій, заведеній и учрежденій, потребныхъ на время войны; 3) обезпеченіе вновь призван. людей вооруженіемъ, одеждою и снаряженіемъ, а цѣлыхъ частей войскъ, упр-ій, учр-ій и зав-ій—обозомъ съ подвижн. запасами и предметами общ. снар-ія. Условія успѣшн. **М.**: 1) систематическая, надежн. подготовка призыва людей, сбора лошадей и устр-ва неприкосновен. запасовъ; 2) строжайш. порядокъ; 3) быстрота; 4) возможн. простота и разсредоточеніе всѣхъ исполнительн. дѣйствій. Конечн. цѣль **М.**—пріобрѣсти съ самого начала войны перевѣсъ въ боев. готовности, захватить починъ воен. дѣйствій, а слѣд. заручиться вѣроятностью 1-го успѣха со всѣми нравственными его преимущ-вами. Перевѣсъ въ боев. готовности и починъ воен. дѣйствій во всѣ времена имѣли первостепен. значеніе, а слѣд. сущность и условія успѣшн. **М.** всегда неизмѣнны; послѣдней четверти XIX в. принадлежитъ лишь выработка исполнительн. техники, согласованной съ усложнен. требованіями современнаго воен. искуства и устр-ва. Образецъ этой техники впервые дала Пруссія; 1866-й и 1870—71 г. г. заставили и остальн. гсд-ва усиленно вырабатывать мобилизаціон. механизмъ. Насколько эти работы можно считать законченными и цѣлесообразными—нельзя судить, пока онѣ не провѣрены боев. опытомъ (таковой имѣетъ лишь герм. **М.**): тогда только обнаружатся ошибочн. расчеты и пробѣлы и разъяснятся спорные или темн. вопросы. Въ основаніи всѣхъ мобил-ныхъ распор-ій лежатъ заблаговременные секретн. расчеты потребн-ей, средствъ и времени, производимые въ каждой отдѣльн. части и во всѣхъ инстанціяхъ строеваго, мѣстн. и центральнаго воен. упр-ій. Всѣ расчеты д. б. фактически провѣряемы въ опредѣлен. сроки: расчеты чисто-бумажные или основанные на однѣхъ вѣроятностяхъ (какъ бы онѣ ни казались правдоподобны) только вводятъ въ неисправим. заблужденія, влекущія за собою иногда роков. послѣдствія. Расчеты времени исполненія требуютъ особ. осторожн-и и тщательн. согласованія съ мѣстн. условіями и обстоят-вами; для каждаго времени года—свой расчетъ. Мобил-ные расчеты сводятся въ систематическіе мобил-ные планы и росписанія, частные и общіе, періодически-обновляемые, разсылаемые къ исполненію и содержимые въ строжайш. тайнѣ. Распред-іе и послѣдовательность исполнительн. дѣйствій по **М.** излагаются въ особ. наставленіяхъ и, сверхъ того,—по днямъ, въ мобил-ныхъ календаряхъ, составляемыхъ въ кажд. части войскъ, упр-іи и зав-іи; число дней, въ продолженіе кот-хъ **М.** д. б. закончена, опредѣляется общимъ мобил-нымъ росписаніемъ, для кажд. части особо. Кажд. упр-іе и лицо должны заранѣе въ точн-и знать свои обязан-и на случай **М.** и, по полученіи на то повелѣнія, распоряжаться и дѣйствовать, не ожидая особ. приказаній и не испрашивая указаній и разъясненій; нач-вующія лица всѣхъ степеней должны, при каждомъ удобн. случаѣ, особенно на инспект. смотрахъ, удостовѣряться: вполнѣ ли твердо и сознательно усвоены мобил-ныя обязан-и и состоятъ-ли въ совершенной готовн-и и исправн-и неприкосновен. запасы имущ-ва.—**М.** можетъ б. общая и частная; но всѣ расчеты и распор-ія должны имѣть въ виду общую: если она обезпечена, то и частная—внѣ сомнѣнія. Для обезпеченія общ. **М.** нужно: а) имѣть въ запасѣ арміи такое число оф-въ, чин-ковъ и нижн. ч., кот-е равнялось бы разницѣ между мирнымъ и воен. штатами съ надбавкою не менѣе 15% (естествен. убыль, неявка...); б) содержать въ мѣстахъ производства **М.** неприкосновен. запасы воор-ія, готов. одежды и снар-ія на всю разницу между мирнымъ и воен. штатами; в) имѣть въ населеніи запасъ лош-ей, обязанныхъ военно-конск. повинностью, въ размѣрѣ, равномъ $1^1/_2$-ной потребн-и воен. времени (для строг. выбора и образ-ія конск. запаса). — У насъ почти вся распорядит. дѣятельность по **М.** сосредоточена въ гл. штабѣ; въ иностран. арміяхъ, по примѣру Германіи, — разсредоточена по корпусн. округамъ. Мы не можемъ послѣдовать этому примѣру, вслѣдствіе крайн. неравномѣрн-и дислокаціи и несоотвѣтствія между потребностью и источниками укомплект-ія. Гл. маса войскъ, по стратегическимъ и политич. соображеніямъ, расположена на з., а гл. источники пополненія людьми, лош-ми и матер. частью—внутри и на в. имп-іи. Это обстоят-во, въ связи съ громадностью территоріи и сравнительн. недостаткомъ и несовершенствомъ путей сообщенія, не позволяетъ намъ довести **М.** до одинаковой съ з. сосѣдями степени быстроты. Неизбѣжную невыгодность такого положенія приходится уравновѣшивать особ. мѣрами для усиленія боев. готовности пограничн. войскъ. — Исполнительн. дѣйствія по подготовкѣ **М.** распредѣлены слѣдующ. обр-мъ: У насъ учетъ, призывъ, распред-іе (по мобил-ному росписанію гл. штаба) и отправка чиновъ запаса (а также ратниковъ 1-го разр., назначаемыхъ на пополненіе арміи) въ войска производятся уѣздными воинск. нач-ками; лош-и, подлежащія военно-конск. повин-и, собираются завѣдующими военно-конск. участками (выборные изъ мѣстн. жит-ей), принимаются особыми смѣшан. комиссіями и сдаются для отвода по назначенію воен. пріемщикамъ (оф-мъ); содержаніе въ поли. готовн-и неприкосновен. запаса возложено на части войскъ, а для частей, зав-ій и учр-ій, неимѣющихъ кадровъ, — на интенд-во. Подготовка **М.** ополченія лежитъ на земствѣ.—Въ Германіи обязан-и нашихъ уѣздн. воинск. нач-ковъ исполняются ландверными б-ными упр-іями; ближайш. контроль за ними — на к-рахъ пѣх. бр-дъ; общее самостоят. руководство **М.** принадлежитъ, въ каждомъ корпусн. округѣ, корпусн. к-ру. Все остальное—какъ у насъ.—Въ Австріи **М.** устроена по примѣру Германіи, но ландверн. упр-ія завѣдуютъ только своею **М.**; **М.** же полев. войскъ подготовляется ихъ запасн. кадрами. — Во Франціи—тоже, что и въ Германіи; ландверн. упр-іямъ соотв-ютъ упр-ія полковъ. округовъ пополненія. (*Редигеръ* — „Учебн. записки по воен. адм-ціи“; *Froment*—„La mobilisation et la préparation à la guerre“; *Каульбарсъ*—„Герм. армія“. — **М. А. Г.**

**Мобиль**—самый больш. городъ и единственная приморск. гавань въ штатѣ Ала-

бама (С. Америка), на р. Мобиль (около 30 т. жит.), одинъ изъ гл. центровъ, вмѣстѣ съ Нью-Орлеаномъ, торговли хлопкомъ; гавань не глубока; входъ въ нее защищенъ 4 фортами и нѣск. б-реями. Основанъ 1699 г. франц. переселенцами; 1763 г. принадлежалъ Великобританіи, 1780—Испаніи, 1814—Соединен. шт. С. Ам-ки. Въ февралѣ 1864 г. — неудачн. атака форта Powel Фарагутомъ; 5 авг. того же года Фарагутъ (8 броненосц., 9 деревян. фрег. и 10 канон., при 231 ор-іи) форсировалъ входъ въ гавань, защищенный 2 фортами, мин. заграждеиіемъ, 8 брон-цами и 4 деревян. судами, подъ нач-вомъ адм. Буханана; одинъ изъ брон-цевъ сѣверянъ („Tecumseh") при этомъ б. взорванъ; суда южанъ больш. частью уничтожены или захвачены прот-комъ, и самъ Бухананъ попалъ въ плѣнъ. — Гор. **М.**, имѣвшій самостоятельн. оборону, взятъ сѣв-пами 12 апр. 1865 г. (*Воен. литература* №№ 734—758 и 1144).

**Мовильонъ** (1743 † 94); поступилъ сперва инженеромъ въ ганноверск. войска (во время 7-лѣтн. войны), затѣмъ—въ гессенскія, и наконецъ—въ брауншвейгскія; б. преподавателемъ математики и фортификаціи и извѣстенъ какъ воен. писатель. Соч-ія его: „Введеніе въ воен. науки"; „Исторія гр-га Ферд. Брауншв-го"; „Воен. искуство въ 30-лѣтн. войну"; „Жизнеописаніе принца Евгенія Савойскаго"; „Essai sur l'influence de la poudre à canon sur l'art de la guerre moderne" (Dessau, 1782); „Essai sur la fausse et véritable gloire" (1783); „Principes de la tactique de l'infanterie avec des considérations sur la tact. de la cavalerie"; вмѣстѣ съ Мирабо написалъ трактатъ о Пруссіи (**М-у** принадлежатъ военная его часть и приложеніе).

**Могадоръ** (по-арабски — *Суэйрахъ*), городъ въ *Марокко* (см. это и *Алжирск. экп-иіи*).

**Могачъ**, въ Венгріи, къ в. отъ Фюнфкирхена,—*побѣда 29 авг. 1526 г.* тур. султана Солимана II надъ уграми, причемъ погибъ кр-ъ Людовикъ II; *пораженіе 12 авг. 1687 г.* турокъ *Карломъ Лотарингскимъ* (угорское и императорское войско).—**Е. А. Б.**

**Могилевская** *губ.*—одна изъ с.-з-ныхъ, по обоимъ берегамъ верхн. теченія Днѣпра, между Витебск. губ. на с., Смоленскою и Черниговск. на в., Черниговскою и Минск. на ю. и Минск. на з. Площадь ея издревле б. населена славянами; въ XIV в. вошла въ составъ Литвы, а въ XV—въ предѣлы Польск. кр-ства; возсоединеніе же съ Россіей послѣдовало лишь 1772 г. (по 1-му раздѣлу Польши). Тогда же образована б. **М.** *губ.* изъ 4 пров-ій: Могилевской, Оршанск., Рогачевск. и Витебской; вскорѣ, впрочемъ, Витебск. пров. присоед-на къ Псковской, а Могилевская 1777 г. раздѣлена на 12 уѣздовъ. 1778 г. **М.** *губ.* преобразована въ пров-ію, 1796 соед-на съ Полоцкою, подъ именемъ Бѣлорусской, а 1802 вновь отдѣлена въ прежн. составѣ (12 у.). Затѣмъ, послѣ ряда перемѣнъ по отдѣльн. уѣздамъ, **М.** *губ.* 1861 г. получила нынѣшн. устр-во: 11 уѣздовъ. Въ слѣдующ. таблицахъ показаны: а) *простр-во, нас-іе* и *населенность*; б) *племен. составъ* (въ % ко всему числу жителей).

| УѢЗДЫ | Кв. верстъ | Число жителей (1885 г.) городскихъ | сельскихъ | итого | на 1 кв. версту | Число населенныхъ пунктовъ городовъ | больш. сельск. | итого | Большой сельскій пунктъ приходится (1877 г.) на: кв. вер. | жителей | дворовъ | Число дворовъ въ большихъ сельск. пунктахъ | Число жителей на 1 сельскій дворъ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Могилевскій | 3.009,9 | 41.899 | 91.442 | 133.341 | 44,3 | 1 | 462 | 463 | 6,5 | 178 | 24 | 10.989 | 8 |
| Быховскій | 4.105,3 | 6.074 | 80.473 | 86.547 | 21,1 | 1 | 342 | 343 | 12 | 210 | 36 | 12.242 | 6 |
| Гомельскій | 4.719,4 | 26.192 | 155.505 | 181.697 | 38,5 | 1 | 238 | 239 | 19,8 | 589 | 96 | 22.722 | 6 |
| Горецкій | 2.487 | 8.485 | 82.936 | 91.421 | 36,8 | 2 | 407 | 409 | 6,1 | 184 | 32 | 13.034 | 6 |
| Климовичскій | 3.711,4 | 3.355 | 104.213 | 107.568 | 29 | 1 | 467 | 468 | 8 | 203 | 33 | 15.321 | 6 |
| Мстиславскій | 2.220,4 | 7.803 | 58.407 | 66.210 | 29,8 | 1 | 571 | 572 | 3,9 | 91 | 18 | 10.262 | 5 |
| Оршанскій | 4.813,0 | 5.727 | 111.073 | 116.800 | 24,3 | 2 | 1.333 | 1.335 | 3,6 | 75 | 13 | 16.902 | 7 |
| Рогачевскій | 6.546,1 | 5.615 | 149.709 | 155.324 | 23,7 | 1 | 525 | 526 | 12,5 | 257 | 42 | 22.090 | 6 |
| Сѣнницкій | 4.268,8 | 3.110 | 114.454 | 117.564 | 27,5 | 1 | 1.044 | 1.045 | 4,1 | 99 | 15 | 15.423 | 7 |
| Чаусскій | 2.168 | 5.202 | 60.114 | 65.316 | 30,1 | 1 | 326 | 327 | 6,7 | 166 | 27 | 8.656 | 6 |
| Чериковскій | 4.083,0 | 3.987 | 108.143 | 112.130 | 27,4 | 1 | 541 | 542 | 7,5 | 181 | 30 | 16.190 | 6 |
| Всего | 42.134,6 | 117.449 | 1.116.469 | 1.233.918 | 29,3 | 13 | 6.256 | 16.269 | 6,7 | 161 | 26 | 163.831 | 6,1 |

| УѢЗДЫ | Русскіе | Евреи | Поляки | Латыши | Нѣмцы |
|---|---|---|---|---|---|
| Быховскій | 86,6 | 12,9 | — | 0,5 | — |
| Гомельскій | 93,3 | 6,5 | 0,2 | — | — |
| Горецкій | 84,5 | 12,8 | 2,6 | 0,2 | — |
| Климовичскій | 89,9 | 9,5 | — | 0,6 | 0,04 |
| Могилевскій | 70,5 | 27,3 | 1,8 | — | 0,1 |
| Мстиславскій | 80,8 | 19,2 | — | — | — |
| Оршанскій | 89,7 | 10,2 | — | 0,1 | — |
| Рогачевскій | 89,4 | 10,6 | — | — | — |
| Сѣнницкій | 93,5 | 6,5 | — | — | — |
| Чаусскій | 84,9 | 12,5 | 2,5 | 0,1 | — |
| Чериковскій | 91,3 | 8,3 | 0,3 | 0,1 | 0,04 |
| Всего | 87,25 | 11,25 | 0,55 | 0,13 | 0,02 |

Религіозн. составъ нѣсколько иной: православныхъ считается 84,2%, іудеевъ—11,95, католиковъ—2,72, протестантовъ—0,13.—Гл. занятіе масы нас-ія земледѣліе. Пахота составляетъ 18,1% всей площади *губ-іи*, паръ—10,6, лѣса—37,8, луга и выгоны—16,5, и неудобн. земля—17,2%. Изъ отдѣльн. уѣздовъ, % пахоты наиболѣе великъ въ Горецкомъ и Гомельскомъ, гдѣ она вмѣстѣ съ паромъ занимаетъ болѣе 1/3 всей площади (33,6 и 33,7%); лѣсовъ—въ Могилевскомъ (47,2) и Оршанск. (43,0); луговъ—въ Горецкомъ и Гомельск. (20,7 и 23,1); неудобн. земли болѣе всего въ Сѣнницк. у. (свыше 1/4 всей площади, или 26,2%). Наименьш. % пахоты—въ Оршанск. у. (съ паромъ—только 23,3%); лѣсовъ—Гомельскомъ (25,7); луговъ и выгоновъ—Сѣнницкомъ, Оршанск., Климовичск., Чери-

ковск. и Быховскомъ (ниже 15); неудобн. земли наименѣе въ Горецкомъ и Мстиславск. у. (10 и 10,2). Ржи засѣвается около 360 т. десят. (или 39,3% всего посѣва), овса—свыше 142 т. (16%), гречихи—болѣе 103 т. (11) и ячменя—55 т. (6). Вслѣдствіе слаб. плодородія почвы, сборы не удовлетворяютъ даже потребности мѣстн. нас-ія. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), ежегодно собиралось 1.340 т. четверт. ржи, 235 т. ячм., 310 т. гречихи, 34 т. пшеницы, 32 т. гороху, 22 т. проса, 1.470 т. картоф. и 975 т. овса. Скотоводство, сравнит-но, болѣе развито: 1882 г. въ *губ-іи* считалось: 369.340 гол. крупнаго рогат. скота, 360.137 овецъ, 320.896 свиней, 60.973 козъ и 426.641 лошадей (изъ кот-хъ 326.976—рабоч. возраста).—Фабрикъ и заводовъ 1884 г. б. 523, съ 3.086 рабоч. и съ производствомъ на 6.931 т. рубл. Изъ отдѣльн. производствъ наиболѣе развиты: винокуренное (82 завода, 767 рабоч., 4.411 т. рубл. производство), бумажное (3; 408; 716 т.), кожевенное (141; 305; 279 т.), мукомольное (8; 66; 246 т.), табачное (7; 174; 233 т.), проволочное (1; 157; 193 т.) и пивоваренное (17; 76; 150 т.). — Важнѣйшіе населен. пункты: *Могилевъ* (41.899 жит.) — губ-скій городъ, съ мостомъ черезъ Днѣпръ; *Орша* (4.715), отъ кот-й начинается пароходство по Днѣпру; *Рогачевъ* (5.615) — важн. пристань на Днѣпрѣ, съ мостомъ черезъ него; *Гомель* (26.192)—узелъ ж. д. на Брестъ, Минскъ, Бахмачъ и шосе на Псковъ и Кіевъ.—А. М. З.

**Могилевскій** *26-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 28 авг. 1805 г., въ Новогрудкѣ, г.-м. Леонтьевымъ, изъ 1 б-на Ревельскаго и 1 б-на Павагинскаго мушкет. п-ковъ, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ **М.** мушкет-ій. 1811 г. переим-нъ въ пѣх-ный; 1814 приведенъ въ 3-б-ный составъ. 1833 г., присоед-ніемъ Старооскольскаго пѣх. п-ка, переформ-нъ въ 6-б-ный составъ. 1854 г. вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856 г.: февр. 9—при кажд. б-нѣ образовано по стрѣлк. ротѣ; авг. 23—4-й б-нъ переим-нъ въ рез-ный и отдѣленъ отъ *п-ка*, а 5-й—8-й б-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ, сформ-нъ **М.** рез. пѣх. п-къ, наим-ный 13 авг. Новоторжск. пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 26-й. 1879 г., переим-ніемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ 16-й роты, *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ. — *Боев. отличія:* плк-вое знамя — простое, безъ надп-и; знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 27 апр. 1814 г. за отличія въ войну съ франц-ми и особенно при Бар-сюр-Объ 15 февр. 1814 г.); серебр. трубы, съ надп.: „За войну съ Турціей 1828 — 29 г. г. и усмиреніе Венгріи 1849 г.“; походъ за воен. отличіе (пожалован. 30 авг. 1856 г. за отличіе 1853—56 г. г.). На скобахъ знаменъ—вензель имп. Александра I и надп-и: „1805, **М.** мушкет. п-къ“; „1883, 26-го пѣх. **М.** п-ка № б-на“. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. Г.

**Могилевъ**, см. *Салтановка*.

**Могильно**, селеніе при впаденіи Дитвы въ Нѣманъ,—*ср-іе 1235 г.* между литовскимъ вел. кн. Рингольдомъ и рус. князьями: Святославомъ Всеволодовичемъ (братомъ вел. кн. кіевскаго), Львомъ Волынскимъ, Димитріемъ Друцкимъ и Давидомъ Луцкимъ. Русскіе, несмотря на числен. превосходство, б. разбиты.

**Моголъ**, *великій*—титулъ монгольск. владѣтеля Индостана съ 1525 г., см. *Индія* (историч. очеркъ) и *Магометъ-Заһир-ед-Динъ*.

**Модена**—прежде самостоятельн. герц-во, теперь—составн. часть Итал. кр-ства (6.057 кв. м., 604 т. населенія); дѣлится на 3 провинціи: Модена, Масса-Карара и Реджіо. Гл. городъ—*Модена*, на равнинѣ у подошвы Этрусск. Апеннинъ, на ж. д. Піаченца-Анкона,—старинный, слабо-укр-ный городъ. Въ *ср-іи 12 іюня 1799 г.* австрійцы, подъ нач-вомъ принца Гогенцоллерна и Кленау (11 т.), б. разбиты франц-ми (30 т.), подъ командою Макдональда. Благодаря побѣдѣ при **М.**, Макд. проложилъ себѣ путь изъ Тосканы къ р. Требіи, на кот-й разсчитывалъ соединиться съ Моро.

**Модлинскій** *57-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 14 февр. 1831 г., изъ 3-хъ б-новъ Брестскаго и Бѣлостокск. пѣх. п-ковъ, въ 2-б-номъ составѣ, а 16 февр. присоед-нъ 3-й б-нъ Рязанск. пѣх-наго; съ добавленіемъ же, 1833 г., 1-го и 3-го б-новъ 51-го Егерск. п-ка, приведенъ въ 6-б-ный составъ. 23 февр. 1845 г. присоед-нъ 3-й б-нъ Рязанскаго пѣх. п-ка, а 16 дек. отдѣлены 2-й и 3-й б-ны на укомплект-іе Дагестанск. пѣх-наго. 1854 г. сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856 г.: февр. 9—образовано для кажд. б-на по стрѣлк. ротѣ; авг. 23—расформ-ны 5-й—8-й б-ны, 4-й же названъ рез-нымъ и отдѣленъ отъ *п-ка*. 6 апр. 1863 г. изъ этого б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ составленъ **М.** рез. пѣх. п-къ, переим-ный 13 авг. въ Симферопольскій пѣх-ный. 1864 г. къ назв-ію *п-ка* присоед-нъ № 57-й. 1879 г., переим-ніемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ 16-й роты, *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Боев. отличія:* плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. г.“. На скобахъ знаменъ — вензель имп-ра Николая и надп-и: во всѣхъ б-нахъ—„1831, **М.** пѣх. п-къ“ и „1883, 57-го пѣх. **М.** п-ка № б-на“; во 2-мъ б-нѣ, сверхъ того,—„1856, за Сев-поль 1854—55 г. г.“ (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. Г.

**Модлинъ**, см. *Новогеоргіевскъ*.

**Модонъ**, городъ на ю.-з. оконечности *Морей*; б. осажденъ 1770 г. (см. *Архипелажск. эксп-ція* 1769—74 г. г.).

**Модель**, см. *Машина судовая*.

**Модуль**, см. *Логаріемъ*.

**Можайскій** *141-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 13 окт. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Селенгинскаго пѣх. п-ка, въ 3-б-номъ составѣ; 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 141-й. 1879 г., переим-ніемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ 16-й роты, *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1884 г. присвоено старшинство съ 29 ноября 1796 г., т. е. со времени сформ-ія Селенгинск. п-ка, изъ 1/2 кот-го *п-къ* составился.—*Боев. отличія:* плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г.г.“; походъ за воен. отличіе (пожалован. 13 апр. 1813 г. за войну 1812 г.); знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 6 апр. 1830 г. за тур. войну 1828—29 г. г.). Всѣ отличія унаслѣдованы отъ Селенгинск. п-ка. На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Павла и надп-и: во всѣхъ б-нахъ—„1796, Селенгинскій мушкет. п-къ“; „1883, 141-го пѣх. **М.** п-ка № б-на“; въ 1-мъ б-нѣ, сверхъ того, — „1856, Селенгинск. п-ку, за Сев-поль

1854—55 г. г. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. Г.

**Можайскъ**, уѣздный городъ Московск. губ.,—*дѣло 27 и 28 авг. 1812 г.* Послѣ Бородина рус. армія отступила къ сел. Жукову. Ар-дъ Платова (бо́льш. часть казач. п-ковъ, 4 егерскихъ 2-го корп., 1 гусарскій и 12 ор.) отошелъ къ **М.** Имѣя намѣреніе перенести гл. квартиру въ **М.**, Наполеонъ приказалъ Мюрату занять этотъ городъ. Плат., получивъ приказаніе держаться въ **М.**, занялъ его егерями съ арт-іей; казаки стали влѣво отъ города. Гл. силы арміи находились на высо́тахъ позади **М.** Въ 5-мъ ч. дня 27 авг. Мюр. подошелъ къ городу, открылъ сильн. канонаду, но не успѣлъ овладѣть **М.** На слѣдующ. день рус. армія отступила къ Земянну (18 вер. отъ Жукова). Ар-дъ, усиленный 1-мъ кав. корп., б. горячо атакованъ Мюр-мъ, принужденъ уступить **М.** и отойти къ Маденову (3 вер. отъ гл. силъ). При отст-іи отъ **М.**, до 10 т. нашихъ раненыхъ оставлено въ городѣ.—Ѳ. К. Г.

**Можжира**, см. *Мортира*.

**Мозамбикскій** *каналъ*—широкій морск. рукавъ, отдѣляющій Африку отъ о-ва Мадагаскаръ. Въ самомъ узк. мѣстѣ (по линіи отъ гор. Мозамбикъ къ мысу Св. Андрея на Мадагаскарѣ) имѣетъ не менѣе 360 вер. ширины. Вдоль берега Африки устремляется по *каналу*, къ ю., теплое мозамбикск. теченіе, т. е. гл. вѣтвь экваторіальн. теченія Индійск. ок. Друг. вѣтвь его, огибая Мадагаскаръ съ ю., направляется къ с., держась берега этого о-ва. **М.** к., составляя часть подводн. пьедестала, связывающаго Мадагаскаръ съ материкомъ Африки, менѣе глубокъ, чѣмъ сосѣдній Индійск. ок. Наиболѣе низкіе подводн. пороги — у сѣвернаго и ю. входовъ въ *каналъ*. С. порогъ обозначается архип-гомъ Коморскихъ о-вовъ и лежащею къ в. отъ нихъ банкой Св. Лазаря, а южный образуется обширн. банкой Basas da India съ 2 небольш. о-вками. По своей быстротѣ, мозамбикск. теченіе замедляетъ скорость плаванія по *каналу* въ с. направленіи, что́ особенно ощущается парусн. судами. Лучш. время для навигаціи—съ апрѣля по ноябрь, когда господствуетъ ю.-з. мусонъ.—А. Е. Т.

**Мозамбикъ**—португальск. колонія на в. берегу Ю. Африки, образующая въ адм-номъ отношеніи отдѣльн. ген.-губ-ство. Морск. граница (в-ная), омываемая на больш. части протяженія *Мозамбикск.* каналомъ, начинается у мыса *Дельгадо* (10° 39′ ю. шир.) и оканчивается къ ю. отъ зал. *Делагоа*, подъ 26° 50′ ю. шир. Отъ земель, состоящихъ подъ германск. протекторатомъ, португ. территорія отдѣляется на с. р. *Ровума*, впадающей въ Индійск. ок. къ с. отъ мыса Дельгадо; на ю. же пограничн. линія съ землями, находящимися въ сферѣ англ. вліянія, проведена условно, отчасти по р. *Умсуту* и охватывая зал. Делагоа. Въ составъ **М.** португальцы причисляютъ еще басейнъ р. Замбезе, вслѣдствіе чего ихъ владѣнія, вмѣстѣ съ *Анголой* и *Бенгуелой*, пересѣкаютъ весь Африк. материкъ отъ Индійскаго до Атлантич. ок. Только земли вокругъ зал. Делагоа и по р. *Лимпопо* отдѣляются на з. горами *Лобомбо* отъ Трансваальск. республики. По офиц. исчисленіямъ, площадь **М.** = 17.840 кв. м.; но господство португ-цевъ утвердилось прочно лишь въ прибрежн. по́лосѣ и вверхъ по р. Замбезе́, до посел-ія *Зумбо*. Внутренность страны мало изслѣдована. Берегъ на с. участкѣ, между мыс. Дельгадо и о-вомъ Мозамбикъ, возвышенъ и сопровождается мелк. о-вами; къ ю. же становится низменнымъ, плоскимъ и болотистымъ. Почти по срединѣ береговой линіи—широк. долина р. *Замбезе*, по кот-й португ-цы проникли вглубь страны. Эта рѣка и ея лв. притокъ *Шире*, берущій начало изъ больш. оз. *Ньяссы*, составляютъ важнѣйш. артеріи края; остальн. рѣки, кромѣ Лимпопо, маловодны, несудоходны и слабо изслѣдованы. Отъ береговъ внутрь Африк. материкъ постепенно возвышается, образуя терасы, на кот-хъ высятся горн. хребты; изъ нихъ самые высокіе (у оз. *Ширва*, го́ры *Миланджи* и *Памули*) достигаютъ 10 т. ф. высоты. Климатъ—жаркій, особенно нездоровый въ низмен. дельтѣ Замбезе; дождлив. періодъ года продолжается 7 мц., сухой—5. Земля даетъ слаб. урожаи, вслѣдствіе небрежн. обработки неграми. Изъ минеральн. богатствъ (вѣроятно значительныхъ) разрабатывается лишь золото, промываемое изъ золотоносн. песку рѣчекъ. Лучшіе золот. пріиски—у посел. *Манika* (къ с.-з. отъ гор. *Софала*) и въ окрестя-яхъ мѣст. *Тете* (на р. Замбезе). Населеніе опредѣляется португ. прв-вомъ около 2 мил. чел., принадлежащихъ къ различнымъ негрск. племенамъ; португ-цы встрѣчаются лишь въ ограничен. числѣ въ приморск. городахъ, а по Нижн. Замбезе лежитъ нѣск-ко сел-ій, жители коихъ — потомки отъ смѣшан. браковъ 1-хъ португ. колонистовъ съ туземцами. Годов. оборотъ торговли (1889 г.): по вывозу—1.600 т. рубл., по ввозу—3 мил. Важнѣйш. предметы вывоза: золото, дорог. сорта лѣса, маслянист. растенія, хлопокъ, рисъ, копалъ и слонов. кость.—*Ген.-губ-ръ* назначается королемъ и имѣетъ подвѣдомствен. органами секретаріатъ и финансов. совѣтъ. Мѣстопребываніе ген.-губ-ра—гор. *Мозамбикъ* (30 т. жит.), на скалист. о-вѣ у самого берега материка; между послѣднимъ и о-вомъ — превосходная якорн. стоянка. Колонія дѣлится на 10 округовъ, управляемыхъ *вице-губ-рами*. Изъ числа населен. пунктовъ слѣдуетъ еще упомянуть: *Килимани* (13 т. жит.), при устьи Замбезе; *Софала* — портъ, откуда вывозится золото; *Лоренцо-Маркесъ*, въ зал. Делагоа, — конечн. пунктъ ж. д., строющейся изъ Преторіи, гл. города Трансваальск. респ.; со временемъ будетъ служить торгов. портомъ для этого внутрен. гсд-ва Африки.—А. Е. Т.

**Мокерская** *степь* (Mockerhaide), обширн. равнина близъ дер. Моока, въ нидерландск. провинціи Гельдернъ, — *ср-іе 14 апр. 1574 г.*; голландцы, подъ нач-вомъ гр. Людвига Нассаускаго, разбиты испанцами подъ командою Санхо де-Авила. Лагерь гол-цевъ, 2 ор. и 30 знам. достались побѣдителямъ. Исп-цы дрались съ величайш. ожесточеніемъ: отдѣльн. толпы непр-ля, пытавшіяся поддержать бой, б. изрублены; бѣгущихъ вогнали въ болото и старались сжечь въ сел-іи. Гр. Людвигъ и его братъ, Генрихъ, а также пфальцгр. Христоферъ б. убиты. Исп-цы потеряли всего 200 чел.—Эта побѣда рѣшила въ теченіе 2 час. (Источники см. *Нидерландск. война* за независимость).

**Мокрецъ**, см. *Лошадь*.

**Молдавія**, см. *Румынія*.

Во время войнъ Россіи съ Турціей *Молдавія* неоднократно б. занимаема нашими войсками на болѣе или менѣе продолжит. время. 1) Въ началѣ іюня *1711 г.*, при Петрѣ Вел., причемъ флдм. Шереметевъ 8 іюня вступилъ въ Яссы, но съ небольшимъ черезъ мѣсяцъ, вслѣдствіе прутск. мира, русскіе очистили **М.**—2) *1739 г.*; разгромивъ тур. армію при *Ставучанахъ*, флдм. Минихъ 24 авг. перешелъ Прутъ и 3 сент., съ ав-домъ, занялъ Яссы, гдѣ къ нему явились депутаты съ признаніемъ рус. государыни имп-цей **М.**; но по бѣлградск. миру 1739 г. Россія возвратила **М.** Турціи.—3) *1769 г.*; по занятіи *Хотина*, г-к-щій 1-ю арміей, кн. Голицынъ, выслалъ черезъ Прутъ отр. ген-пор. Эльмпта (10 т. чел.); 26 сент. онъ занялъ Яссы, и наши войска оставались въ **М.** до заключенія 1774 г. мира въ *Кучук-Кайнарджи*.—4) *1788 г.*; див-ія Эльмпта, перейдя Прутъ 18 авг., двинулась къ Яссамъ, куда одновременно направился и австр. отр. ген. Сплени; въ этомъ году наши войска заняли только с. часть **М.**, до Фальчи, а въ слѣдующемъ все кн-ство б. очищено отъ т-къ. По ясск. миру 1791 г., Россія возвратила Турціи **М.**, вмѣстѣ съ Бессарабіей, но Порта подтвердила относит-но дунайск. кн-ствъ условія мира 1774 г.—5) *1806 г.*, и оставались въ ней до заключенія бухарестск. мира 1812 г., по кот-му Турція уступила Россіи Бес-бію и вновь подтвердила условія мира 1774 г.—6) *1828 г.* (такъ же безпрепятственно, какъ и 1806 г.). По адріанопольск. миру 1829 г., дунайск. кн-ства фактически стали независимы, и отношенія ихъ къ Портѣ ограничены ежегодн. податью.—7) Въ іюнѣ *1853 г.*, но въ исходѣ августа 1854 г. въ **М.** вступили австр. войска. По парижск. миру 1856 г. дунайск. кн-ствамъ предоставлены преимущ-ва, коими они пользовались съ 1828 г., а къ **М.** присоединена часть рус. территоріи около устьевъ Прута и Дуная.—8) Въ апрѣлѣ *1877 г.*, и выступили черезъ нее обратно въ Бес-бію по заключеніи берлинск. договора; послѣднимъ санкціонировано возвращеніе Россіи отошедшей къ **М.** по парижск. миру части Бес-біи.—**л. м. б.**

**Молево**-*Болото*, — *дѣло 27 іюля 1812 г.* При наст-іи къ Рудиѣ (см. *Отечествен. война*) атам. Платовъ находился у Зарубенки съ 7 казач. п-ками и 12 ор., имѣя въ резервѣ, у Приказъ-Выдры, 32 эск. легк. кав-іи и бр-ду егерей подъ нач-вомъ гр. Палена 2-го. Получивъ донесеніе отъ г.-м. Денисова, стоявшаго въ ав-дѣ у дер. Кастрицыной, о появленіи со стороны Лешны непріят. отряда изъ 9 п-ковъ кав-іи и 1 п-ка пѣх-ы, Плат. двинулся впередъ. Между тѣмъ Денис. (4 донск. п-ка и 2 сотни башкиръ), встрѣтивъ у **М.**-*Б.* 4 франц. п-ка, опрокинулъ ихъ и преслѣдовалъ до прибытія на-помощь подкрѣп-ій. Атакованный, въ свою очередь, превосходн. силами див-іи Себастіани, Денис. сталъ отступать на-встрѣчу Пл-ву, кот-й, подходя къ непр-лю, направилъ ему въ лв. фл. Кутейникова (п-ки Атаманскій, Хоритонова и Симферопольск. татарскій), а съ фронта открылъ сильн. канонаду. Франц. кав-ія, поддержанная п-комъ пѣх-ы, бросилась на б-рею, но 2 донск. п-ка отразили непріят. конницу и врубились въ пѣх-у. Пользуясь этимъ, Плат. двинулся въ атаку со всѣми п-ками и опрокинулъ прот-ка. Дальнѣйшее преслѣдованіе б. поручено Палену, прибывшему съ п-ками Изюмскимъ, Сумск. и Маріупольск., кот. гнали непр-ля 8 вер. Въ этомъ дѣлѣ франц-ы потеряли плѣнными 10 оф. и 300 н. ч.—**о. к. г.**

**Молинари**, *Антонъ* (род. 1820 г.), баронъ, австр. флдц.; началъ службу въ піонерн. войскахъ, а 1850 г. поставленъ во главѣ ихъ; организовалъ дунайск. флотилію; участвовалъ въ войнѣ 1848—49 г. (въ качествѣ оф-ра генер. штаба въ гл. квартирѣ Радецкаго) и 1859 г. (послѣ ср-ія при Маджентѣ); въ войнѣ 1866 г. принялъ нач-во надъ IV корп., послѣ раны флдм.-лейт. Фестетича; тяжело раненъ подъ Кёниггрецомъ; послѣ мира командовалъ войсками въ Тиролѣ и затѣмъ въ Аграмѣ.

**Молино**-*дель-Реи*, мостъ черезъ р. Лобрега (впадающую въ Средиз. м.), въ 13 вер. отъ Барцелоны, въ узлѣ путей на Монсератъ и Тарragону,—*ср-іе 21 дек. 1808 г.* Легкость, съ кот-ю С.-Сиръ побѣждалъ испанцевъ (см. *Испано-португ. война 1807—14 г. г.*), и трудность преслѣдованія ихъ, выразившаяся во время похода въ Каталонію, заставили его провести нѣск. дней въ Барцелонѣ, въ надеждѣ, что непріятель, никѣмъ нетревожимый, вскорѣ соберется въ значит. числѣ за р. Лобрега, и тогда можно будетъ нанести исп-цамъ рѣшит. ударъ (въ виду предстоявш. осадъ крѣп-ей, С.-Сиру нужно б. отдѣлаться отъ непр-ля въ открыт. полѣ). Расчеты эти оправдались: Рѣдингъ соединился съ Калдагесомъ и занялъ поз-ію на высотахъ за сел. С.-Винцентъ, имѣя 12—15 т. пѣх-ы, 1 т. кав-іи и около 50 ор. Позиція находилась на сильно изрѣзан. скатахъ высотъ, команд-щихъ впередилежащ. мѣстностью; р. Лобрега прикрывала фронтъ и противъ лв. фл-а б. непроходима вбродъ, но тутъ устроенъ б. мостъ **М.**, защищенный укр-іями съ ор-іями больш. калибра и отр-мъ войскъ; противъ пр. фл-а поз-іи исп-цевъ Лобрега имѣла много бродовъ; въ 17 или 20 вер. въ тылу, у д'Ордаля, б. сильная оборонит. поз-ія. Присоединивъ къ себѣ див-ію Шабрана, С.-Сиръ 20 дек., съ 20 т., прибылъ въ С.-Фелье-де-Лобрега, съ цѣлью атаковать непр-ля. Въ штабѣ Рѣд-а не знали что дѣлать; собрали воен. совѣтъ, на кот-мъ многіе высказались за отст-іе къ д'Ордалю. Рѣд. послалъ за приказаніемъ къ г-к-щему, Вивесу, кот-й отвѣчалъ, что Рѣд. можетъ отступить, если чувствуетъ себя не въ силахъ оборонять свой постъ. Рѣд., боясь осужденій, рѣшился дать бой, отъ кот-го не ожидалъ ничего хорошаго. Погода б. суровая; валилъ снѣгъ; войска б. измучены и подъ впечатлѣніемъ недавн. неудачъ; къ тому же они не могли не видѣть нерѣшительности своихъ нач-ковъ. Нравствен. состояніе франц-въ б. превосходное. Лв. крыло исп. войскъ, подъ нач-вомъ Квадрадо, расположено б. у дер. Пальеа; въ ц-рѣ, на укр-ной поз-іи у С.-Винцента, стоялъ Рѣд., а на пр. крылѣ, у Колѣмы,—войска доп-Гаспара Гомеца. С.-Сиръ приказалъ див-іи Шабр-а демонстрировать противъ моста у **М.**, чтобы притянуть вниманіе и резервы прот-ка къ этому пункту, а потомъ переправить 3 пѣх. див-іи вбродъ черезъ Лобрега и атаковать пр. фл. непр-ля; див-ія Шабр-а, въ то же время, д. б. постараться овладѣть мостомъ. Послѣ страшнаго лобов. удара при Кардедѣ, Рѣд. не ожидалъ

такого искусн. маневра отъ своего прот-ка. Див-ія Пино д. б. переправиться черезъ Лёрскій бродъ, а Сугама—у С.-Жап-Деспи. Въ 7 ч. у. 21 дек. 3 див. франц. пѣх-ы двинулись къ бродамъ, а Шабр. открылъ арт. огонь противъ предмостн. укр-ія. Исп-цы не наблюдали за фл-ми, а потому Рёд. и не зналъ о движеніи франц-въ противъ его пр. фл-а. Бр-да Фонтана див-іи Пино, переправившись, атаковала войска Гомеца и овладѣла краемъ высотъ; бр-да Мазюшелли двинулась за нею въ рез-вѣ. Див-ія Шабо, послѣ переправы по тому же броду, пристроилась лѣвѣе див-іи Пино, въ 1-й линіи, а див-ія Сугама, въ 2 больш. колонахъ къ атакѣ, стала влѣво отъ бр-ды Маз-ли. Угрожаемые обходомъ Шабо, исп-цы изъ рез-вовъ продолжили линію вправо, чѣмъ ослабили свое расположеніе и облегчили атаку С.-Сира. Бр-да Маз-ли, въ 2 кол-хъ къ атакѣ, двинулась за див-іей Шабо; бр-да Фонтана д. б. составить рез-въ. Франц-ы повели атаку въ штыки; исп-цы двинулись имъ на-встрѣчу; но резервы ихъ вдругъ пріостановились и открыли огонь, частью по своимъ; вслѣдъ затѣмъ все быстро повернуло назадъ. Калдагесъ поспѣшилъ съ частью войскъ ц-ра на-выручку, но опоздалъ: пр. фл. б. уже сбитъ, и все бѣжало въ ужасн. безпорядкѣ. Шабр. нѣсколько замѣшкалъ рѣшит. атакой, а потому не успѣлъ своевременно перехватить валенційск. дорогу. Вивесъ, прибывшій въ 10 ч. у. на поле ср-ія, засталъ свои войска въ полн. отст-іи: пѣх-а бѣжала на Корберу, кав-ія—на Валенцію и Сарагоссу; ген-ы предоставили каждому спасаться кто куда можетъ. 24-й драг. франц. п-къ настигъ въ д'Ордальск. проходѣ кол-у съ арт-іей и отбилъ 25 ор.; при этомъ разогналъ кав-ію, порубилъ пѣх-у и навелъ ужасъ на всю окрестность. Шабр. преслѣдовалъ въ направ-іи къ Игуаладѣ, до Марторела, гдѣ и пріостановился; Шабо—на С.-Садурни, а гл. маса войскъ—по большой таррагонск. дорогѣ, къ Виллафранкѣ; здѣсь расположилась и гл. квартира. Суг. продолжалъ преслѣдованіе до стѣнъ Таррагоны, гдѣ и остановился при Вендрѣлисѣ. Во время 15-часов. преслѣдованія едва удалось захватить 1 т.—1.200 плѣн., но взято 50 ор., 1 знамя, много оружія и боев. припасовъ, въ чемъ, послѣ 15-дневн. осады, нуждались въ Барцелонѣ. Въ Виллафранкѣ захвачено 3 мил. патроновъ, 60 т. фн. пороху и превосходн. магазинъ съ новымъ англ. оружіемъ. Исп-цы потеряли много; Ла-Серни ум. въ Таррагонѣ отъ ранъ, Калдагесъ попался въ плѣнъ. Французы лишились около 600 чел.—Ненаблюденіе за фл-ми б. одною изъ гл. причинъ пораженія исп-цевъ. Превосходн. маневръ С.-Сира и энергичн. преслѣдованіе послѣ ср-ія ставятъ послѣднее въ число поучительнѣйш. образцовъ въ этомъ отношеніи.—*н. п. м.*

**Молторъ** (1770 † 1849), графъ, маршалъ и перъ Франціи; 1790 г. поступилъ въ воен. службу рядовымъ, на слѣдующій годъ уже б. кап-омъ, а 1798—бригади. ген-мъ. Подъ нач-вомъ Пишегрю, Клебера, Моро и Журдана участвовалъ въ походахъ мозельской, дунайск. и рейнск. армій, а 1799 г., въ швейцарск. походѣ, отличился при Швицѣ и Гларусѣ и устоялъ, при *Моллисѣ*, противъ несравненно превосходн. силъ. 1800 г., подъ нач-вомъ Моро, первымъ перешелъ черезъ Рейнъ, разбилъ при Штокахѣ и Мёскирхѣ лв. крыло австрійцевъ и за занятіе Фельдкирха произведенъ въ дивизіон. ген-ы. 1805 г., въ Италіи, подъ нач-вомъ Массены, рѣшилъ участь ср-ія при Кальдіеро. 1806 деблокировалъ Лористона въ Рагузѣ (Далмація). 1807 и 8 г., преслѣдуя шведовъ, овладѣлъ Стральзундомъ. 1809 съ отличіемъ участвовалъ въ ср-іяхъ при Экмюлѣ, Аспернѣ и Ваграмѣ, командуя див-іей въ корп-ѣ Массены. 1810 г. **М-у** поручена б. оборона ганзейск. городовъ, а 1811 — оборона Голландіи; онъ очистилъ ихъ лишь при послѣдн. крайности и затѣмъ отступилъ во Францію, гдѣ, 1814 г., соединился съ Макдональдомъ и участвовалъ въ дѣйствіяхъ на р. Марна. 1823 г. ком-валъ 2-мъ корп. въ арміи гр-га Ангулемскаго и много содѣйствовалъ успѣшн. окончанію войны, за что Людовикъ-Филиппъ пожаловалъ **М-у** маршальск. жезлъ и достоинство пера Франціи. 1847 г. б. назначенъ губ-ромъ инвалидн. дома и канцлеромъ франц. орденовъ.

**Моллеръ** (фон-), *Антонъ Васильевичъ* (1764 † 1848), адмиралъ; 1778 г., изъ Морскаго кад. корп., произведенъ въ гардемарины, а 1779, уже сержантомъ, находясь на фрег. „Наталія", потерпѣлъ крушеніе у голландск. береговъ. Изъ Голландіи, въ числѣ проч. гардемаринъ, б. отправленъ въ Лондонъ, для поступленія въ академію. 1780 г., по возвращеніи въ Кронштадтъ, произведенъ въ мичм-ы. 1783 — отправленъ въ каспійск. флот-ію, гдѣ плавалъ сперва на фрег. „Астрахань", а потомъ—на фрег. № 3, на кот-мъ участвовалъ въ походѣ къ Зензели и Баку. 1785 г. назначенъ к-ромъ бомбардирск. корабля „Моздокъ" и плавалъ въ эск-рѣ контр.-адм. Шишкина. 1787—ком-валъ 12-пушечн. ботомъ № 2, на кот-мъ дѣлалъ опись и астрономически опредѣлилъ в. берегъ Касп. м., причемъ открытые имъ о-въ и мель, по указу адмир.-колегіи, названы его именемъ. Въ томъ же году ком-валъ корабл. „Моздокъ", а потомъ ботомъ № 3. Въ 1790 г. произведенъ въ кап.-лейт-ы и назначенъ к-ромъ фрег. „Кавказъ". 1791 г., на томъ же фрег-ѣ, имѣя подъ своимъ нач-вомъ трансп. „Урилъ" и ботъ № 1, дѣйствовалъ противъ Баку. По возвращеніи въ Астрахань, переведенъ въ балт. флотъ. 1795 г., командуя фрег. „Архипелагъ", ушелъ въ Англію въ составѣ эск-ры в.-адм. Ханыкова. Въ то время англ. адм. Дункенъ, съ эск-рой, блокировалъ голландск. флотъ въ Текселѣ; **М.**, со своимъ фрег-мъ, поступилъ въ распоряженіе Дункена и по 1797 г. принималъ дѣятельн. участіе въ блокадѣ; сверхъ того, ему довѣрялось конвоировать огромные англ. комерч. флоты. 1796 г. ком-валъ отр-мъ изъ 2 фрег. и 1 корабля и конвоировалъ наши трансп-ы изъ Темзы до Гельсингера. 1797 — вернулся въ Кронштадтъ, но въ слѣдующ. году, командуя фрег. „Нарва" въ эск-рѣ к.-адм. Макарова, находился снова въ крейсерствѣ у голландск. береговъ. 1799 г., произведенный въ кап-ы 2-го ранга, назначенъ к-ромъ 74-пуш. корабля „Мстиславъ" (въ эск-рѣ Макарова), блокировалъ голландск. флотъ въ Текселѣ и крейсеровалъ въ Шм. м.; затѣмъ участвовалъ въ высадкѣ на голландск. берегъ англ. войскъ ген. *Аберкромби*, а послѣ того назначенъ въ англ. эск-ру в.-адм. Митчеля, кот-л, войдя на Тексельск. рейдъ, завладѣлъ находившимся тамъ

непріят. флотомъ (адм-а Сторія: 8 лин. корабл., 3 фрег., 1 шлюпъ). **М.** взялъ при этомъ корабль „Бенскерледъ“ и привелъ къ эск-рѣ, а флагъ, гюйсъ и вымпелъ представилъ президенту адмир.-колегіи, гр. Кушелеву. 1800 г., въ составѣ эск-ры к.-адм. Макарова, вернулся въ Кронштадтъ. Въ 1801 и слѣдующ. году, командуя корабл. „Зачатіе св. Анны“, крейсеровалъ по Балт. м.; 1802 — назначенъ первоприсутствующимъ экспціи по исправленію Ревельск. порта и получилъ орд. св. Георгія 4-й ст. за 18 6-мѣсячн. кампаній. 1803 г. произведенъ въ кап-ы 1-го ранга, а 1808—въ кап.-командоры. Въ томъ же году ком-валъ ав-домъ въ эск-рѣ адм. Хметькова, имѣя свой брейд-вымпелъ на кораблѣ „Зачатіе св. Анны“. 1809 г., по баллотировкѣ, произведенъ въ контр-адм-ы, съ оставленіемъ первоприсутствующимъ по постройкѣ Ревельск. гавани. Въ слѣдующ. году назначенъ директоромъ Кронштт. порта и штурманск. уч-ща и почетн. членомъ адмир. деп-та. Лѣтомъ 1811 г. ком-валъ легк. эск-рой для практич. эволюцій, а 1812—гребн. флотомъ изъ 103 канон. лодокъ, при кот-хъ состояло нѣск. транспортовъ и другихъ небольш. судовъ. Пройдя шхеры, прибылъ въ Ригу, дѣйствовалъ противъ непр-ля на Двинѣ, у Больдераа, гдѣ овладѣлъ прусск. б-рсей изъ 4 мѣдн. 24-фн. ор., и, преслѣдуя прот-ка, выгналъ его изъ Митавы и овладѣлъ этимъ городомъ. 1813 г. ком-валъ эск-рой изъ 4 нов. кораблей („Дрезденъ“, „Любекъ“, „Гамбургъ“ и „Берлинъ“) и, несмотря на поздн. время, привелъ ихъ благополучно изъ Архангельска въ Ревель. 1814 г. снова назначенъ первоприсутствующимъ экспціи для продолженія, пріостановленной на время войны, постройки Ревельск. гавани. 1816 г. ком-валъ легк. эск-рой въ практич. плаваніи между П-бургомъ и Кронштт-мъ. 1817 г. нач-вовалъ эск-рою лин. кораблей („Нептунъ“, „Дрезденъ“, „Гамбургъ“, „Норд-Адлеръ“ и „3 Святителей“), перевозившихъ сухоп. войска въ Ревель и Свеаборгъ, а затѣмъ, съ тою же эск-рой и 3 фрег., отправленъ въ Кадиксъ, для сдачи ея исп. прв-ву, за что получилъ отъ короля орд. Карла III больш. креста. По возвращеніи изъ Кадикса, снова вступилъ въ отправленіе прежн. должн-и по постройкѣ Ревельск. гавани. Въ исходѣ 1821 г. назначенъ нач-комъ морск. штаба, съ управленіемъ и морск. мин-вомъ, а въ началѣ 1822 г. повелѣно **М.** присутствовать въ ком-тѣ министровъ и гсд-вен. совѣтѣ. 1823 г. произведенъ въ вице-адм-ы. 1828 назначенъ морск. мин-ромъ и 1829 произведенъ въ адм-ы. Послѣдн. награда **М.** б. 1834 г. — бриліантов. перстень съ портретомъ гсд-ря. 1836 г., когда **М.** минуло 72 г., по личн. прошенію, онъ уволенъ отъ должн-и мин-ра, съ оставленіемъ въ прочихъ должн-яхъ.—в. л. г.

**Моллисъ** и *Нефольсъ*, деревни въ Швейцаріи, въ долинѣ Верхн. Линты,—*ср-іе 14* и *15 сент.* стар. стиля *1799 г.*, въ кот-мъ *Молитеръ* (см. это), съ 3 т. французовъ, отразилъ 7 т. австрійцевъ подъ нач-вомъ ген-въ Іелашича и Линкена. Вслѣдъ затѣмъ, въ Кленталѣ, франц-ы встрѣтились съ австр. отрядомъ ген. Ауффенберга и задержали его на нѣск-ко часовъ; когда же прибыла рус. див-ія кн. Багратіона, то Молитеръ принужденъ б. отступить до **М.** и *Н.*, потерялъ ихъ, но, подкрѣпленный нѣск. б-нами ген. Газана, снова овладѣлъ назван. деревнями (см. *Муттенская* и *Кленталь. долины*). Полагаютъ, что это обстоятельство б. гл. причиной, почему Суворовъ, несмотря на побѣду, одержанную въ тотъ же день въ *Муттенск. дол.*, не преслѣдовалъ франц-въ, а направился, черезъ Зернфталь, въ долину Рейна (см. *Швейцарскій походъ Суворова*).

**Молнія** — слѣдствіе разряженія атмосферн. электричества. Восходящ. потоки воздуха, при посредствѣ маленьк. пузырьковъ пара, составляющихъ туманъ, уносятъ электрич-во съ поверхности земли кверху. При смѣшеніи воздушн. масъ разн. температуры или при болѣе холодн. теченіяхъ, изъ туман. пузырьковъ образуются болѣе крупн. капли паровъ воды, изъ коихъ и состоятъ преимущ-но гл. масы облаковъ. При этомъ происходитъ значит. увеличеніе электрич. напряженія на поверхн-и капель, вслѣдствіе чего и является **М.** Форма послѣдней можетъ б. зигзагообразная, линейная или волнообразная и шаровая. Волнообразн. форма встрѣчается чаще зигзагообразной, а случаи появленія **М.** въ видѣ движущихся въ воздухѣ огнен. шаровъ—сравнит-но очень рѣдки. При паденіи на землю, **М.** можетъ б. причиною пожаровъ, въ пескѣ же образуетъ особыя, болѣе или менѣе длинныя, сплавленныя изъ него трубки. **М.** почти всегда сопровождается громомъ. Вслѣдствіе мгновен. распространенія свѣта, удаленіе грозы опредѣлится, если число секундъ между появленіями **М.** и грома умножить на $^1/_3$ километра (скорость звука). Наибольш. промежутокъ между **М.** и громомъ не превосходитъ $1^1/_2$ мин., что соотвѣтствуетъ разстоянію до 25 клмт. Раскаты грома, а также иногда внезапн. заглуханіе его зависятъ отъ отраженія звука и его интерференціи, т. к. часто образуется пучокъ **М.**, появляющихся не совсѣмъ одновременно, хотя для глаза это и незамѣтно. Иногда **М.** бываетъ безъ грома, если удаленіе грозы очень велико по горизонтальному или вертик. направ-ію (въ сравнит-но разряжен. слояхъ атмосферы). Появленіе грома безъ **М.** объясняется заслономъ послѣдней плотн. тучей, находящеюся ниже мѣста появленія **М.**—м. м. п.

**Молодечна**—*дѣло 23 ноября 1812 г.* Во время *отечествен.* войны, при отст-іи остатковъ франц. арміи послѣ Березины, 23 ноября Наполеонъ прибылъ въ Сморгонь. Ар-дъ его, подъ нач-вомъ Виктора, опрокинутый Платовымъ и Чаплицемъ (передов. отрядъ рус. арміи) съ потерею 500 чел. плѣн. и 8 ор., сломалъ мостъ на Ушѣ и покупался удержать наст-іе нашихъ войскъ, къ кот-мъ между тѣмъ подошли Ермоловъ и гл. силы Чичагова. Въ ночь на 23-е русскими б. отыскана плотина въ 3 вер. ниже **М.**, мосты на ней исправлены, и въ 4 ч. у. кав-ія Чичагова, перейдя рѣку и отрѣзавъ часть франц. ар-да, заняла **М.**, гдѣ къ разсвѣту также б. возобновлены мосты и переправилась вся дунайск. армія. Противникъ бросалъ оружіе и бѣжалъ или сдавался. Плѣнныхъ захвачено до $2^1/_2$ т. чел., взято 24 ор.—е. к. г.

**Молоди** (село). 1572 г., при *Іоаннѣ Грозномъ* (см. это), крымск. ханъ Девлетъ-Гирей устремился на Москву, чтобы силою отнять у Россіи царства Астраханское и Казанское.

Въ это время Іоаннъ б. въ Новгородѣ; но воевода, кн. Воротынскій, выступивъ противъ непр-ля и укрѣпившись у Воскресенія въ Молодяхъ (на Лопасни, 50 вер. отъ столицы), принудилъ хана вступить въ ср-ie. Татары численностью чрезвычайно превосходили русскихъ. Бой б. упорный съ обѣихъ сторонъ, и долго участь его не рѣшалась ни въ чью пользу. Наконецъ, воодушевленные своимъ воеводой, русскіе съ отчаяніемъ ринулись на хищниковъ, между тѣмъ какъ сторожев. отрядъ ударилъ имъ въ тылъ, и побѣда осталась на сторонѣ Воротын-го. Ханъ бѣжалъ въ Тавриду лишь съ 20 т. воиновъ, лишившись въ битвѣ 100 т. чел.—Ср-іе это спасло Москву и утвердило владычество русскихъ въ Астрахани и Казани.

**Молотокъ** *ударный* употреблялся въ срединѣ текущ. вѣка для сообщенія огня зарядамъ береговыхъ и морск. ор-ій, по неудобству примѣненія въ этихъ случаяхъ фитиля и тростниковой скоростр. трубки. Въ нѣкот. арт-іяхъ (напр. голландской) *уд.* **М.** употреблялся даже въ полев. арт-іи. Ударн. способъ воспламененія зар-въ заключался въ слѣд-щемъ: въ запалъ вставлялась ударная скоростр. трубка (гусин. перо, наполненное мелк. порохомъ, и къ верхн. части трубки приклеивалась лепешка ударн. состава, покрытая тонк. бумагой); для воспламененія ея, къ стѣнѣ ор-ія, близъ запала, придѣлывался *уд.* **М.**, вращавшійся на горизонт. оси и приводимый въ движеніе веревкою. **М.** б. такъ устроенъ, что послѣ удара о лепешку головка его отодвигалась въ сторону, чѣмъ устранялась порча **М.** газами, прорывающимися чрезъ запалъ. Со введеніемъ въ 60-хъ г. вытяжныхъ скоростр. трубокъ (см. *Фрикціон. трубка*) *уд.* **М.** б. повсемѣстно оставленъ, вслѣдствіе сложности устр-ва и част. осѣчекъ отъ перетиранія и соскакиванія веревки.—**Н. П.**

**Молукскіе** *острова*—общ. названіе нѣск. архипелаговъ между Целебесомъ (на з.), Нов. Гвинеей (на в.), Тихимъ ок. (на с.), о-вомъ Тиморъ и Тиморск. м. (на ю.). На этой обширн. площади—3 больш. архип-га: *собственно Молукъ*, *юго-восточный* и *юго-западный*; каждый изъ нихъ дѣлится на нѣск-ко болѣе или менѣе скучен. группъ. Къ собственно *М.* относятся самые крупн. о-ва: *Джилоло* (299 кв. м.), *Буру* (155); *Церамъ* (323) и важныя по своей производительности малк. группы *Амбоинъ* и *Банда*; въ составъ ю.-в-наго архип-га входятъ группы *Кеи*, *Ару* и *Тиморлаутъ*, а ю.-з-наго — о-въ *Веттеръ* и масса мелкихъ. Поверхность **М.** *о.*, въ сложности, — до 1.440 кв. м. Больш. часть изъ нихъ—вулканич. происхожденія, и на нѣкот-хъ встрѣчаются дѣйствующ. вулканы; всѣ о-ва—гористы. Тропич. климатъ имѣетъ 2 времени года: дождливое, при с.-в. мусонѣ,—съ мая по октябрь, и сухое—остальн. мц.-ы. Почва менѣе плодородна, чѣмъ сосѣднихъ Зондск. о-вовъ, но зато произрастаютъ деревья гвоздичное (преимущ-но въ группѣ Амбоинъ) и мускатное (въ группѣ Банда), трудно принимающіяся въ друг. мѣстахъ земн. шара; кромѣ того разводятся еще коричневое, кофейн. и сагов. деревья, рисъ и индиго. Внутри о-вовъ—густ. лѣса изъ дорогихъ древесн. породъ. Минеральн. богатства крайне ограниченны. Населеніе, по приблизительн. исчисленіямъ,—до 600 т. чел., считая и дикарей во внутрен. горахъ о-вовъ (еще не подвергались переписи). Туземцы—малайск. расы, племени *альфуръ*, населяющаго и Целебесъ. Въ прибрежн. пунктахъ живутъ малайцы, кот., вмѣстѣ съ незначит. числомъ европейцевъ и китайцевъ, составляютъ позднѣйш. пришельцевъ.—**М.** *о.* входятъ въ составъ Нидерландск. Индіи и въ адм-номъ отношеніи принадлежатъ къ резидентствамъ *Тернате* (о-въ Джилоло и нѣск-ко маленькихъ) и *Амбоинъ* (о-ва Буру, Церамъ, ю.-з-ный и ю.-в. архип-га). Въ резид-вѣ Амбоинъ о-ва управляются непосредственно голландск. чиновниками, а въ Тернате больш. часть о-вовъ находится во владѣніи 3 васальн. султановъ. Вывозн. торговля заключается въ отпускѣ гвоздики, мускатн. цвѣта, орѣха и кофе, идущихъ въ Европу, трепанга, гнѣздъ салангановъ и черепахов. рога, отправляемыхъ въ Китай. Важнѣйшіе населен. пункты: гор. *Тернате*, на о-вѣ Джилоло, и гор. *Амбоинъ*, на о-вѣ того же имени,—мѣстопребыванія голландск. губ-ровъ и торгов. порты.—**А. Е. Т.**

**Моль**—искуствен. сооруженіе, защищающее отъ всѣхъ опасн. вѣтровъ водн. пространство пристани для морск. судовъ. Т. об., съ устройствомъ **М.** образуется искуствен. гавань, въ кот-й внутрен. стороны **М.** могутъ также служить прист-ми для судовъ, а равно и вдоль берега можетъ б. устроена набережная, выдвинутая въ море на достаточн. глубину; въ нѣкот-хъ же случаяхъ такая набережная не выдвигается въ море, а углубляется до стѣнки ея самая гавань. Иногда въ портѣ устраиваютъ нѣск. гаваней, отдѣленныхъ одна отъ другой внутренними **М.**, съ двойн. набережными. Во всякомъ случаѣ полезно, а нерѣдко и необходимо, имѣть впереди гаваней обширн. площадь воды, достаточно укрытую отъ волненія, гдѣ суда могли бы убрать свои паруса, приготовляясь ко входу въ гавань, или, ставъ на якорь, выждать своей очереди, а при выходѣ въ море — дождаться попутнаго вѣтра. Такое водн. простр-во наз. *рейдомъ*.—Если въ устьи рѣки судоходство встрѣчаетъ затрудненіе въ барѣ, то для увеличенія на немъ глубины воды, съ цѣлью облегчить входъ судовъ въ устье, и для предохраненія отъ засоренія вырытаго на барѣ фарватера, послѣдній ограждаютъ съ обѣихъ сторонъ **М.**, кот. наз. парными. Въ числѣ устроенныхъ такъ портовъ можно указать на прусск. портъ Свинемюнде и на русскій—Виндавскій. Данцигск. портъ въ Пруссіи представляетъ примѣръ порта, въ кот-мъ малк. устье рѣки обойдено обводн. каналомъ (Neufahrwasser), выведеннымъ въ море парными **М.** на достаточн. глубину. Въ нѣкот-хъ франц. портахъ (напр. Гравелинѣ) портов. каналъ огражденъ въ морѣ низкими парн. **М.**, затопляемыми во время прилива. Назначеніе такихъ **М.** — направлять въ море искуствен. теченіе, производимое въ портѣ во время отлива спусками прилив. воды, для очищенія портов. канала.—**М-ы** бываютъ деревянные, камен., фашин. и металическіе. Основаніе и нижн. часть **М.** могутъ б. устроены изъ одного матеріала, а верхн. часть—изъ другаго; также, ядро **М.** бываетъ изъ иного матеріала, чѣмъ внѣшн. стѣнки его.—**В. В. М.**

**Мольвицъ**, селеніе близъ гор. Бригъ, въ

Силезіи, — *побѣда 10 апр. 1741 г.* Фридриха II (22 т.) надъ австрійцами (20 т.) подъ нач-вомъ Нейперга. Мольвицк. ср-іе б. первымъ ср-іемъ Фридр. Вел. и сначала неудачнымъ для пруссаковъ: право-флангов. кав-ія австр-въ (Ремера) опрокинула лѣво-фланговую прусскую, бѣжавшую съ поля вмѣстѣ съ королемъ, кот-й считалъ ср-іе проиграннымъ. Нач-во надъ прусск. войсками принялъ флдм. Шверинъ. Благодаря стойкости пѣхоты и, особенно, благодаря ея необыкновенно ускорен. огню, вслѣдствіе введенныхъ принц. Леопольдомъ Дессаускимъ желѣзн. шомполовъ (деревян. шомпола австр-въ, желавшихъ не уступать прус-мъ въ скорости огня, переломались), проигранное вначалѣ ср-іе б. вновь выиграно прус-ми. Разбитая австр. армія отступила къ **М.** и далѣе къ Нейссе. Преслѣдованіе, какъ и обыкновенно въ эту эпоху, б. ведено слабо, только до **М.** Это обстоят-во, въ связи съ бездѣйствіемъ олауск. гарнизона и 8 т. гр-га Гольштинскаго у Стрелена б. гл. причинами спасенія австр. арміи. Потери обѣихъ сторонъ почти одинаковы: у прус-въ—до 900 чел. уб. и около 3 т. ран., у австр-въ — уб. 800, ран. 2.150, безъ вѣсти пропавш. 1½ т.—Т. об. мольвицк. ср-іе б. выиграно ни благодаря новымъ тактич. формамъ, ни благодаря руководству Фридриха (кот-го не б.), ни крайне неуклюжей и неискусной въ то время прусск. конницѣ, а единственно вслѣдствіе стойкости прусск. пѣх-ы, т. е. ея *желѣзн. дисциплины*, и благодаря *желѣзн. шомполамъ*.—Личн. неудача кр-я подъ **М.** произвела на него глубок. впечатлѣніе, что̀ подтверждается част. упоминаніями о ней во всѣхъ его описаніяхъ. (*Воен. литература* №№ 136—139, 141—144; „Milit. Wochenblatt“ 1827 г. №№ 471 и 473; „Hist. de mon temps“, I, 157).—г. А. Л.

**Мольтке**, *Хельмутъ-Карлъ-Бернгардъ*, графъ, прусск. флдм.; род. 26 окт. 1800 г. въ Пархимѣ (Мекленб.-Шверинъ); воспитывался въ кад. корп. въ Копенгагенѣ и 8 марта 1819 г. произведенъ въ пдпрч.-и датск. арміи, но черезъ 4 дня перешелъ уже на службу въ прусск. армію, въ 8-й пѣх. п-къ. Съ 1823 по 26 г. посѣщалъ лекціи берлинской воен. акад. (allgemeine Kriegsschule) и съ 1828 по 31 г. находился на гед-вен. съемкахъ. 1832 г. причисленъ къ генер. штабу, 1835—переведенъ въ него прч.-омъ. Въ томъ же году предпринялъ путешествіе въ Турцію, гдѣ, по просьбѣ султана Махмуда II и съ разрѣшенія прв-ва, оставался до 1839 г. Принималъ весьма дѣятельн. участіе въ реформахъ тур. арміи и участвовалъ въ войнѣ съ курдами (1838 г.) и въ Сиріи, противъ египтянъ (1839 г.), въ ср-іи при *Незибѣ* (см. это). По смерти Махмуда II вернулся въ Пруссію, гдѣ 1840 г. зачисленъ въ генер. шт. 4-го арм. корп-а и въ апрѣлѣ 1842 г. произведенъ въ маіоры. 1845 г. назначенъ ад-томъ принца Генриха и командированъ въ Римъ, во время пребыванія въ кот-мъ исполнилъ подробн. съемку этого города. По смерти принца Генриха вернулся въ Берлинъ. 1846 г. назначенъ на службу въ штабъ 8-го корп., 1848—нач-вомъ отд-ія въ генер. штабѣ (grossen Generalstab) и въ августѣ того же года — нач-комъ штаба 4-го корп. Въ 1850 г. произведенъ въ пдплк.-и, 1851—въ плк.-и, а 1855 — въ ген.-м-ры, съ назначеніемъ 1-мъ ад-томъ принца Фридриха-Вильгельма, кот-го сопровождалъ въ П-бургъ, Москву, Парижъ и Лондонъ. 1857 г., по смерти ген. Рейера, назначенъ упр-щимъ генер. штабомъ, а 1858 утвержденъ въ должности нач-ка онаго, съ производствомъ въ ген.-лейт-ы. Затѣмъ, въ войнѣ противъ Даніи занималъ постъ нач-ка штаба союзн. арміи принца Фридр.-Карла; 1866 г. б. въ той же должн-и въ прусск. арміи, въ войнѣ противъ Австріи, съ производствомъ въ ген.-отъ-инфант., а 1870 и 71 г. г.—въ войнѣ противъ Франціи. За заслуги, оказанныя въ 2 послѣдн. войны, король пожаловалъ **М.** больш. дотаціи, титулъ графа (послѣ капитуляціи Меца) и званіе флдм.-а (16 іюня 1871 г., въ день вступленія побѣдоносныхъ прусск. войскъ въ Берлинъ).—**М.**—замѣчат-ный стратегъ нынѣшн. столѣтія и, какъ таковой, является лишь достойн. ученикомъ Наполеона I, продолжателемъ его. При составленіи плановъ операцій, у **М.** видны тѣ же пріемы, какъ и у Нап-а I и всѣхъ остальн. вел. стратеговъ, т. е.: глубок. уваженіе основъ искуства и такое же уваженіе обстановки, при самомъ тщательн. изученіи ея (ріентировка); стремленіе къ возможн. уменьшенію, неизбѣжныхъ на войнѣ, случайностей посредствомъ расчета, настолько строгаго, насколько онъ возможенъ на войнѣ, расчета, основаннаго гл. обр-мъ на принятіи для противника наиболѣе благопріятн. условій, а для себя—наименѣе благопріятныхъ. Въ исполненіи операцій, и у **М.** то же стремленіе къ возможно широк. примѣненію на дѣлѣ принципа внезапности (скрытности и быстроты), то же уваженіе къ бою, какъ къ средству, окончат-но рѣшающему судьбу операцій. Широкаго же примѣненія эксплуатаціи побѣды у **М.** нѣтъ; это объясняется не пренебреженіемъ съ его стороны столь важн. актомъ въ принципѣ, но особенностями обстановки, при кот-хъ пруссаки одерживали побѣды 1866 и 1870—71 г. г. Вообще, въ *творческой* части стратегіи, какъ показываетъ самая блестящ. война прус-въ 1870—71 г. г., они не ушли далѣе Нап-а (Мецъ и Седанъ—это повтореніе Маренго, Ульма и Іены); но въ *техніч.* части стратегіи **М.** ушелъ гораздо далѣе впередъ (орг-ція марша-маневра почти ½-миліон. арміи, ея подходъ къ Мецу 10—14 авг.; тоже при поворотѣ на с., къ Седану, во время марша къ Парижу), особенно въ дѣлѣ самой тщательн. подготовки пользованія желѣзн. дорогами, устройствѣ нынѣ столь сложн. тыла арміи. Но гл. заслуга **М.** — это созданіе превосходнаго генер. шт., артистически владѣющаго техникою стратегіи, благодаря необыкновен. способности **М.** въ дѣлѣ выбора людей.—Какъ воен. писатель, **М.**—гл. обр-мъ воен. историкъ. Сверхъ его извѣстн. соч-ія о русско-тур. войнѣ 1828—29 г. г., ему принадлежитъ гл. редакторство официальныхъ прусск. соч-ій о войнахъ 1859, 66 и 70—71 г. г. Его же перу принадлежатъ: „Briefe üb. Zustände u. Begebenheiten in d. Türkei aus d. J. 1835—39“; „Письма о Россіи и Франціи къ его супругѣ... (*Wilhelm Müller* — „Gen.-Fldm. Gr. **M.**“; *Buchner*—„Graf M., ein Lebensbild“; Freiherr v. *Fircks*—„Fldm. Gr. M. u. d. Preus. Generalstab“).—г. А. Л.

**Моментъ** *силы*: 1) относительно точки—

произведеніе изъ силы на кратчайш. разстояніе отъ точки до силы; 2) относит-но оси—произведеніе изъ проекціи силы на плоскость, перпендикулярную къ оси, на кратчайш. разст-іе между силою и осью; 3) относит-но плоскости — произведеніе изъ силы на перпендикуляръ, опущенный на плоскость изъ точки приложенія силы.—**М.** *количества движенія* имѣетъ то же выраженіе, что̀ и **М.** силы, съ тою разницей, что вмѣсто силы надо писать *колич-во движенія*, т. е. произведеніе изъ масы на скорость. — **М.** *инерціи* (относит-но точки или оси)—сумма произведеній изъ масъ различн. точекъ тѣла на квадраты разст-ій этихъ точекъ до данной или до оси.—**И. А. Ш.**

**Монако** — княжество между франц. департ-томъ des Alpes Maritimes и Средиз. м. (11¼ вер. къ в.-с.-в. отъ Ниццы). Простр.—0,₈₉ кв. м. (19 кв. вер.); протяженіе его границъ—32,₅ вер. (изъ нихъ 12 вер.—побережья); насел.—12.548 чел. Предметы вывоза: растительн. масло, апельсины, лимоны, ликеры и парфюмерн. произведенія. Столица кн-ства (того же имени) расположена на крут. скалѣ на берегу Средиз. м. и отъ природы сильно укр-на; жит-ей въ ней—до 2.900 чел.—Въ 968 г. сеньорія **М.** принадлежала роду Гримальди; въ XVI в. она стала кн-ствомъ и съ 1641 г. поступила подъ протекторатъ Франціи. 1861 г. принадлежавшіе кн-ству гор. Ментонъ и Рокебрюнъ уступлены Франціи за денежн. вознагражденіе.—**в. п. а.**

**Монархія**, единовластіе,—наиболѣе распространен. форма правленія. Власть монарха м. б.: 1) наслѣдственная, когда переходитъ по наслѣдству отъ отца къ сыну, или отъ брата къ брату, смотря по той или другой формѣ наслѣдованія престола; 2) избирательная, какъ б. въ Польшѣ. **М.** раздѣляется также на: а) абсолютную или неограниченную, когда мр-хъ—одинъ источникъ закона и правитъ гсд-вомъ на основаніи имъ же изданныхъ законовъ; она переходитъ въ деспотизмъ, въ личн. произволъ, если законы, мр-хомъ установленные, имъ же самимъ пренебрегаются или искажаются; б) представительную, или конституціонную, наз-мую также умѣренною, когда мр-хъ раздѣляетъ законодат. власть съ депутатами или представителями народа и когда, по корен. законамъ гсд-ва, по конституціи, обязательны для подданныхъ только тѣ законы, кот. выработаны представителями народа или его сословій и утверждены мр-хомъ.—**Е. А. Б.**

**Монбельяръ**, см. *Лизена*.

**Монбренъ** (1770 † 1812) — извѣстный франц. кав. дивизіон. генералъ, отличавшійся необыкновен. храбростью; прозванъ „*2-мъ Баярдомъ*“. Участвовалъ въ большей части наполеоновск. кампаній: 1805 г. — въ Австріи, 1806—Силезіи, 1807—В. Пруссіи, 1809—Австріи, 1810 и 11—на Пиринейск. полуо-вѣ; 1812 г. командовалъ 2-мъ рез. кав. корп. и убитъ ядромъ въ бородинск. ср-іи.

**Монголія**—обширн. область Центр. Азіи, въ составѣ Китайск. имп-іи. Ограничивается: на с. — Сибирью, в. — Манджуріей, ю. — Собствен. Китаемъ и обл-ю оз. Куку-Норъ, на з.—Китайскимъ или В. Туркестаномъ. С. предѣломъ служитъ наша гсд-вен. граница, а южная больш. частью совпадаетъ съ великою кит. стѣной; з. граница пересѣкаетъ посрединѣ Джунгарію и направляется черезъ Вел. Гоби къ Цзяюй-гуаню, или з. воротамъ вел. стѣны, а восточная, начиная отъ нашей границы въ 50 вер. къ в. отъ Абагатуевск. караула, идетъ въ ю.-в. направ-іи вглубь Манджуріи до гор. Хулан-чень, гдѣ поворачиваетъ вверхъ по Сунгари и, держась ю. направ-ія, упирается въ вел. стѣну. Т. об., на з. къ **М.** политически прирѣзаны части: Джунгаріи, съ басейнами р.р. Черн. Иртыша и Урунгу, и Вел. Гоби, а на в. — значит. площадь Манджуріи, наз-мая В. Гоби. Въ очерчен. границахъ, площадь **М.**— около 50 т. кв. м. Сравнит-но болѣе населен. поясъ, прилегающій къ Собствен. Китаю, наз. *Внутреннею* **М.**, въ отличіе отъ *Внѣшней*, или Халхи, къ кот-й принадлежитъ остальн. страна вплоть до нашей границы. Участокъ внутри больш. излучины Желт. рѣки (Хуан-хэ) извѣстенъ подъ назв-іемъ *Ордосъ*, пустыни же къ з. отъ него—*Алашань*. Плоскогорье *Куку-Нора* и смежная съ нимъ (на ю.-з.) болотист. котловина *Цайдамъ*, по населенію, — также монг. обл-и, но географически составляютъ 1-й уступъ высок. нагорья Тибета. Площадь Куку-Норск. обл-и=13 т. кв. м.

Территорія. — По своему рельефу, **М.** — обширн. плоскогорье, средняя абсолютн. высота кот-го до 4.600 ф. Въ частности оно м. б. раздѣлено на 3 части: а) Возвышенную или С.-З. **М.**, б) Равнинную или Ю.-В., съ Монг. Гоби, и в) Вел. Гоби.—Возвышенная **М.**—почти обособлен. область, замкнутая на з. и ю. горн. системой Алтая, на с.—Саянск. хребт., на с.-в.—Кентеемъ, и только на ю.-в. она незамѣтно сливается съ Монг. Гоби. Средняя абсолютн. высота С.-З. **М.**—5 т. ф. Хреб. *Сайлюгемъ* (въ Алтаѣ) составляетъ естествен. рубежъ **М.** съ Сибирью на з., а *Саянъ*—на с. Высш. точки Сайлюгема—снѣгов. вершины *Канасъ* (10½ т. ф.) и *Табынъ-Богдо* (11 т.); въ Саянѣ же—гора *Мунко-Сардыкъ* (15 т.). Отъ Канаса и Табынъ-Богдо отдѣляется на ю.-в. *Монг. Алтай* (Малый или Южный), идущій на 1.800 вер. внутрь **М.**; онъ распадается часто на 2, 3 и даже 4 паралельн. хребта и оканчивается невысок. увалами въ разст-іи 200 вер. отъ больш. излучины Хуан-хэ; многг. вершины его (у истоковъ р.р. Черн. Иртышъ, Булгунъ и Кобдо) переходятъ за снѣгов. линію. Внутрен. площадь С.-З. **М.** заполнена отрогами упомянутыхъ горн. системъ. Хреб. *Танну-ола*, непереходящій снѣгов. линіи, отдѣляется отъ с. оконечн-и Сайлюгема на в., входя у оз. Косо-голъ въ связь съ Саянск. горами. Ю. отроги Танну-ола соединяются съ хребт. Хангай и служатъ водораздѣломъ внутрен. басейновъ С.-З. **М.** отъ притоковъ Селенги. Къ ю. отъ Танну-ола, парал-но ему, тянется на протяженіи 900 вер. хреб. *Хангай*, образующій въ своей в. части обширную горн. страну, кот. питаетъ Селенгу съ ея притоками. Въ Хангаѣ только гора *Богдо-ула* имѣетъ 12 т. ф., прочія же не достигаютъ снѣгов. линіи. В. продолженіе отроговъ Хангая — горн. система *Кентей*, у истоковъ р. Ононъ. Между Саяномъ и Танну-ола заключается высок. равнина Верхн. Енисея, а Хангай отдѣляетъ степн. басейнъ оз. Убса отъ равнины, на кот-й лежитъ озерн. группа Киргизъ-Норъ, Айрикъ-Норъ, Хара-Усу и Дурга-Норъ. Гл-ная водн. артерія С.-З. **М.**—р. *Селенга*; она беретъ начало на с. склонахъ

Хангал, подъ назв-іемъ *Эдеръ*. Изъ многочислен. притоковъ ея наиболѣе замѣчат-ны: *Енин-голъ*, истокъ *Косо-гола*, величайшаго изъ озеръ М., и *Орхонъ*, на верхн. теченіи кот-го найдены развалины Каракорума, древн. резиденціи Чингис-хана. Оз. *Косо-голъ* (дл. 120 вер., шир. 30), окруженное горами, имѣетъ совершенно альпійск. характеръ. Извилистая водораздѣльн. линія, образуемая Танну-ола и его отрогами, отдѣляетъ Верхн. Енисей и внутрен. басейны С.-З. М. отъ многоводн. системы Селенги. *Енисей* (см. это) до прорыва чрезъ Саянск. хреб. извѣстенъ подъ назв-іемъ *Улу-кемъ*. По своимъ незначит. размѣрамъ, онъ пригоденъ лишь для сплава лѣса. Изъ внутрен. басейновъ наиболѣе значит-ны солен. озера: *Убса* (200 вер. въ окружн-и) съ притокомъ Тесъ, *Киргизъ-Норъ* съ притокомъ Дзанхынь, и *Хара-Усу* съ р. *Кобдо*. Послѣдняя—самая многоводная во всей з. половинѣ Возвышен. М. Въ ю.-в. части этой обл-и нѣск-ко незначит. рѣкъ спускаются на ю. съ Хангая и образуютъ у с. подножія Монг. Алтая рядъ прѣсноводныхъ или солен. озеръ. Равнины С.-З. М. больш. частью обладаютъ хрящеватою и гальков. почвой и имѣютъ тощій травян. покровъ. Полосы степей и лугов. простр-ва раскинуты преимущ-но по берегамъ рѣкъ и озеръ. Къ ю. отъ оз. Убса и по теченію р. Дзанхынь пролегаютъ пески, кот. разбросаны также небольш. о-вами по друг. равнинамъ. С. склоны хребтовъ покрыты густ. лѣсами, исчезающими на ю. скатахъ. — Равнинная М. разстилается отъ подножія Кентея на в. до *Больш. Хингана*, на ю. до *Инь-Шиня* и на ю.-з. до *Монг. Алтая*. Она состоитъ изъ центральн. впадины, *Монг. Гоби*, и окраинныхъ степн. простр-въ, окружающихъ ее въ видѣ кольца, прерваннаго пустынями только на ю.-з. Гоби имѣетъ фигуру, похожую на элипсъ, и тянется съ с.-в. на ю.-з. болѣе 1 т. вер., при ширинѣ 300 — 500 вер. Средняя абсолютн. высота Равн. М., приблизит-но, 3.750 ф., но точки наименьш. поднятія внутри Гоби имѣютъ лишь 1.990 ф. возвышенія надъ уровн. моря. Поверхность Гоби устлана щебнемъ и галькой, смѣняемою мѣстами гравіемъ и пескомъ съ примѣсью лёссовой глины. Пески и переносн. барханы занимаютъ, сравнит-но, незначит. долю общ. площади Гоби, хотя въ ея ю. части образуютъ довольно больш. о-ва. Степн. кольцо Гоби покрыто пастбищами самыхъ разнообразн. достоинствъ. Лучшія лугов. простр-ва—у ю. подножія Кентея, по теченію р. Керуленъ, з. склону Больш. Хингана и вдоль ю. окраины М. (полосой шириною въ 100 вер.). Въ нѣкот-хъ мѣстахъ эти пастбища пригодны для земледѣлія. Поверхность степн. кольца, пересѣкаемая полог. грядами, — волниста и покрыта глинисто-песчан. почвой. Орошеніе крайне бѣдно, обильнѣе только по внѣшн. окраинамъ. Рѣки, ручьи, озера — единственно въ степн. кольцѣ Гоби. Важнѣйшіе водн. потоки, *Ононъ*, *Ульдза* или *Куйтунъ* и *Керуленъ*, лежатъ на с. Самая значит. рѣка — *Керуленъ*, беретъ начало въ Кентеѣ и, послѣ 200 вер. теченія, впадаетъ въ оз. *Кулунъ* или *Далай-Норъ*, соединяющееся во время половодья съ Аргунью. Кромѣ того, нѣск-ко рѣкъ и рѣчекъ, спускающихся съ Больш. Хингана, орошаютъ ю.-в. уголъ М., гдѣ лежитъ еще друг. оз. *Далай-Норъ*. Внутри Монг. Гоби рѣкъ нѣтъ, т. к. всѣ водн. потоки съ окраин. горъ испаряются ранѣе достиженія центральн. котловины. Только маловодн. источники изрѣдка попадаются въ глубок. впадинахъ пустыни и на склонахъ ея возвышеній, но больш. частью пересыхаютъ въ сух. лѣто. Скудость орошенія Гоби вознаграждается близостью къ поверхн-и подпочвен. воды и обиліемъ колодцевъ, дающихъ, правда, очень часто мутную и солоноват. воду. Средн. глубина колодцевъ не болѣе 15 ф. Монг. Гоби на ю.-з., между ю. оконечностью Монг. Алтая и хребт. Хара-Нарин-Ула (з. продолженіе Инь-Шаня), соединяется съ пустыней Вел. Гоби. Этотъ связывающій рукавъ, *Гальбын-Гоби*, по характеру своей поверхн-и, представляетъ переходн. область отъ гальков. пустынь М. къ пескамъ Вел. Гоби. — Въ предѣлахъ М. заключается только в. часть Великой Гоби, ограниченная на ю. горн. системой *Инь-Шань*. По своей средней абсолютн. высотѣ (3.100 ф.), она лежитъ ниже Равн. М., а по характеру поверхн-и отличается отъ послѣдней преобладаніемъ песковъ. Особенно обширн. площади пески занимаютъ въ Алашанѣ, гдѣ туземцы называютъ ихъ *Тенгри* (въ переводѣ — небо; какъ-бы указаніе на необъятность песковъ). — Отдѣльную область Вел. Гоби составляетъ Ордосъ — солонцевато-песчан. пустыня съ значит. площадями сыпуч. песковъ и многочисленными высохш. озерами. По абсолютн. высотѣ, Ордосъ нѣск-ко ниже Вел. Гоби. Орошеніе его еще болѣе скудное, чѣмъ Монг. Гоби. Только долина р. *Хуан-хэ*, ограниченная на з. *Алашанск.* горами, а на с. хребт. *Хара-Нарин-Ула*, и ручьи съ окраиннаго горн. вала Инь-Шань даютъ узк. полосу пастбищъ и культурн. земли. Часть этихъ ручьевъ сливается вмѣстѣ и образуетъ довольно многоводн. р. *Эцзине-голъ*, раздѣляющуюся въ нижн. теченіи на 2 рукава и теряющуюся въ пустыни. — Куку-Норъ представляетъ возвышен. площадь, окруженную горами, въ в. части кот-й лежитъ оз. *Куку-Норъ* или Голубое, принимающее въ себя множ-во рѣкъ и ручьевъ, изъ конхъ самая значит-ная — *Бухайн-голъ*. Вокругъ озера и въ долинѣ Бухайн-гола — пастбища. — Ю.-в. уголъ Цайдама, орошаемый р.р. *Баян-голъ* и *Номохун-голъ*, обладаетъ тощ. пастбищами, на кот-хъ кочуютъ монголы.

Климатъ, фауна и флора.—Климатъ внолнѣ континентальный: знойн. лѣто, суров. зима, рѣзк. переходы температуры въ теченіе сутокъ, сухость воздуха и мал. колич-во атмосферн. осадковъ. По климатъ неодинаковъ повсюду. Въ С.-З. М. лѣто прохладное, а зима весьма суровая; въ Равнинной же, особенно въ полосѣ, прилегающей къ Китаю, лѣто знойное, а зимы, сравнит-но, мягкія, хотя и здѣсь темп-ра иногда опускается до точки замерзанія ртути. Лѣтн. жары внутри пустынь Гоби бываютъ до такой степени сильны, что совершенно нестерпимы для человѣка. Атмосферн. осадки, болѣе обильные лѣтомъ, чѣмъ зимою, выпадаютъ лишь по с-ной, в-ной и ю. окраинамъ плоскогорья. Частыя и сильныя весеннія и зимн. бури свирѣпствуютъ на всемъ простр-вѣ и несутъ съ собою облака пыли, нерѣдко застилающей солнечн. свѣтъ. Равнин. М. вовсе лишена древесн. растительности.

Лѣса (лиственница, ель, сосна, береза, осина...; а на днѣ ущелій—тальникъ, ива и низкоросл. тополи) встрѣчаются лишь въ горахъ и то, преимущ-но, на лучше орошенныхъ с. скатахъ. Въ Монгольской и Вел. Гоби растительность составляютъ отдѣльные, какъ бы разсажен. кустарники (хармыка, дырисуна, саксаула, тамариска...). Травянист. степи, покрытыя рѣдк. травой, встрѣчаются только по окраинамъ; лугов. дернъ на нихъ чрезвычайно тонокъ. Жалк. растительность обусловливаетъ и бѣдность животн. міра, изъ представителей кот-го наиболѣе характерны: антилопы дзеренъ и хара-сульта, пищуха (изъ семьи грызуновъ), волкъ и лисица.

Населеніе, по приблизительн. исчисленію, = 3 мил. чел., или 59 душъ на 1 кв. м. Гл. масу образуютъ *монголы*; они дѣлятся на с-ныхъ или *халхасцевъ* и южныхъ или *внутреннихъ*. Халхасцы (болѣе чист. типъ монголовъ) составляютъ одно племя, а южные распадаются на *сунитовъ*, *чахаровъ*, *оротовъ*, *туметовъ*..., въ кот-хъ замѣтна примѣсь кит. крови. Въ округѣ Кобдо (С.-З. М.) живутъ поколѣнія *калмыковъ* (*дурбеты*, *торгауты* и *хойты*), а также *киргизы*. Въ долинѣ Верхн. Енисея кочуютъ *урянхаи* (тюрко-монг. происхожденія). Китайцы живутъ осѣдло лишь по ю. окраинѣ Внутрен. М., занимаясь земледѣліемъ на отведенныхъ для нихъ участкахъ; кромѣ того они встрѣчаются въ немног. городахъ и среди кочев. нас-ія (въ видѣ бродяч. торговцевъ). Число жит-ей Куку-Нора — 150 т. чел., въ составъ кот-хъ, кромѣ кукупорск. монголовъ, входитъ небольш. % *тангутовъ* (родственны тибетцамъ). Все нас-іе М. исповѣдуетъ *буддизмъ* и принадлежитъ къ сектѣ желт. шапокъ (кромѣ урянхаевъ и отчасти торгаутовъ, придерживающихся шаманству). Глава монг. буддистовъ — *хутухту* (земн. воплощеніе одного изъ божествъ), живущій въ Ургѣ. Въ духовн. отношеніи онъ подчиняется тибетск. *далай-ламѣ*. Набожность и суевѣріе—глубоко-укоренившіяся черты національ. характера монголовъ. ½ мужск. нас-ія принадлежитъ къ духовн. сословію ламъ или безбрачн. монаховъ, живущихъ въ постоян. кумирняхъ или кочующихъ между сородичами. По образу жизни монголы—кочевники, занимающіеся скотоводствомъ. Къ осѣдл. жизни и земледѣлію, кот-мъ противится сама природа страны, они переходятъ крайне неохотно; до сихъ поръ земледѣльч. поселки возникли только въ ю. окраинѣ Внутрен. М.

Промышленность. Гл-ное и единствен. занятіе монгола—*скотоводство*, и все богатство его заключается въ стадахъ. Важнѣйшее домашн. животное — овца, затѣмъ — верблюдъ и лошадь. Въ горахъ С.-З. М. жит-и занимаются еще охотой за пушн. звѣремъ. Ремеслъ почти нѣтъ, и больш. часть необходимыхъ мануфакт. товаровъ доставляется изъ Китая. Монголы умѣютъ только дубить кожи; среди нихъ встрѣчается небольш. число кузнецовъ, изготовляющихъ груб. издѣлія.

Торговля, почти исключ-но мѣновая, достигаетъ крупн. оборотовъ и находится гл. обр-мъ въ рукахъ кит. обществъ и компаній. Дѣятельность послѣднихъ въ с.-з-ной и с. частяхъ М. нѣск-ко ослабляется рус. конкуренціей. Гл. причина оживлен. торговли М. съ Китаемъ — различіе природы обѣихъ странъ: чего въ одной изъ нихъ не хватаетъ, тѣмъ съ избыткомъ надѣлена другая. Важнѣйш. предметы вывоза въ Китай: овцы, лошади, верблюды, крупный рогат. скотъ, шкуры и кожи, овечья и верблюж. шерсть, а также соль, добываемая изъ многочислен. солончаковъ; гл. предметы ввоза изъ Китая: бумажн. матеріи, кирпичн. чай (насущн. потребность кочевниковъ), металич. издѣлія (идолы, котлы, чайники...), хлѣбъ и табакъ. Рус. торговля со времени пекинск. договора (1860 г.), предоставившаго нашимъ купцамъ право безпошлин. торга въ М., съ каждымъ годомъ расширяется. Рус. купцы устроили свои склады въ Кобдо, Улясутаѣ, Ургѣ и Уланкомѣ (близъ оз. Убса), откуда, при помощи приказчиковъ, сбываютъ товары по монг. кочевьямъ. Гл. центромъ рус. торговли съ М. является *Кяхта*. Россія доставляетъ въ М.: юфть, бумажн. ткани, сукна, плисъ, желѣзн. издѣлія и галант. товары, а вывозитъ: шкурки сурковъ, рогат. скотъ, верблюжью и овеч. шерсть и кит. серебро въ слиткахъ. Общ. оборотъ нашей торговли съ М. 1885 г.=1.719.060 кред. рубл. Важнѣйш. рынки М.: Урга, Кобдо и Улясутай, а также кит. города: Куку-хото, Калганъ и Долон-Норъ (близъ ю. границы).

Пути сообщенія—грунтовые и неразработанные. Лучш. дорога—почтов. трактъ изъ Кяхты, черезъ Ургу, въ Калганъ (дл. 1.770 вер.), связывающій Иркутскъ съ Пекиномъ; на этотъ путь, у станціи Сапр-усу, выходитъ почтов. дорога изъ Кобдо и Улясутая. Оба эти тракта, а также 3 караван. пути между Ургой и Калганомъ, составляютъ единствен. дороги, проходимыя для повозокъ. Существуетъ еще въ М. нѣск-ко караван. путей, доступныхъ однако только для вьючн. животныхъ. Изъ нихъ важнѣйшіе: 1) изъ Кобдо, по с. подножію Алтая, въ Куку-хото; 2) изъ Улясутая, черезъ Хангай, въ Ургу; 3) отъ Кудусутаевск. караула, черезъ Керуленъ, и 4) отъ Старо-Цурухайтуевск. караула, черезъ Хайларъ,—въ Долон-Норъ и далѣе къ Гу-бей-коуск. воротамъ вел. стѣны.

Управленіе.—Въ адм-помъ отношеніи М. имѣетъ воен. устр-во. Представителями верховн. власти кит. имп-ра служатъ 2 *цзянцзюня* (г-к-щихъ). Одинъ изъ нихъ, въ Улясутаѣ, управляетъ Внѣшн. М., а другой, въ Куку-хото, завѣдуетъ внутрен. монголами, Ордосомъ и Куку-Норомъ. Вслѣдствіе раскинутости тер-ій, цзянцзюни имѣютъ помощниковъ (*хебей-амбани*): для Внѣшн. М.—въ Кобдо, Улясутаѣ и Ургѣ, для Внутренней—въ Куку-хото и Калганѣ, а также—въ Синингѣ (провинція Гань-су), для завѣдыванія Куку-Норомъ. Хебей-амбани, живущіе внѣ мѣстопребываній цзянцзюней, пользуются почти полн. самостоятельностью въ дѣлахъ гражд. упр-ія. Высш. упр-іе по завѣдыванію М.—*ли-фань-юань*, или палата внѣшн. сношеній, въ Пекинѣ; она разсматриваетъ всѣ вопросы, касающіеся этой страны, и составляетъ доклады на утвержденіе имп-ра. — Установивъ прочный контроль надъ М., кит. имп-ры оставили почти нетронутымъ прежнее патріарх. правленіе монголовъ, съ ихъ подраздѣленіями на роды, или *хошуны*, и на группы близкихъ между собою родовъ, или *аймаки*. Кажд. родъ составляетъ отдѣльную адм-ную единицу, во главѣ кот-й, попрежнему,

стоитъ *хошун-цзасакъ* (родоправитель). Аймаки же управляются сеймами изъ хошун-цзасаковъ, собирающимися кажд. 3 года подъ предсѣдат-вомъ одного изъ нихъ по выбору. Во внутр. упр-іи своимъ родомъ цзасакъ пользуется значит. самостоятельностью, ограниченной лишь законами, утвержденными кит. имп-рами. Должность цзасаковъ наслѣдственна, и имъ сохранены княжеск. титулы съ цѣлой градаціей степеней.—Кромѣ монголовъ въ составѣ хошуновъ, въ С. **М.** кочуетъ около 20 т. чел., подчиненныхъ ургинск. хутухтѣ и управляемыхъ имъ посредствомъ особ. ламы. Чахары и туметы, почти совершенно утратившіе свои родов. подраздѣленія, приписаны къ 8-знаменной манджурск. арміи, штабы кот-й вѣдаютъ ихъ дѣлами. Осѣдлымъ кит. нас-іемъ въ предѣлахъ **М.** завѣдуютъ особ. чиновники.

Воен. устройство.—Все мужск. нас-іе, исключая ламъ, составляетъ воен. сословіе и обязано выставлять кон. части по требованію имп-ра. Орг-ція монг. милиціи тѣсно связана съ дѣленіемъ народа на хошуны (см. *Китай*, вооружен. силы). Каждый изъ послѣднихъ обязанъ дать изъ своей среды такое число милиц-ровъ, кот-е необходимо для сформ-ія положеннаго по росписанію числа сотенъ или *сумуновъ*. Въ хошунахъ, выставляющихъ значит. число сотенъ, послѣднія, по 6, соединяются въ п-ки или *цзаланы*. Каждый же аймакъ формируетъ отдѣльн. корпусъ или *чугулганъ*. Сотенные, полков. и корпусн. к-ры назначаются кит. прв-вомъ изъ числа хошун. князей тѣхъ родовъ, отъ кот-хъ выставляется соотв-щая часть. Относит-но исполненія воинск. повинности, территоріальн. отдѣлы **М.** должны выставлять: Ней-Мангу (Внутрен. **М.**)—6 корп., Вай-Мангу (Внѣшняя) — 4, Алашань съ Эцзине—9 сотенъ, Цин-хай-Мангу (Куку-Норъ) — 1 корп., Кобдо—2, Илійск. край — 2. Штатн. числительность монг. м-ціи и знамен. чахаровъ:

| Тер-ные отдѣлы | Число | | |
|---|---|---|---|
| | хошуновъ | сумуновъ | людей |
| Внутрен. М. | 49 | 1.203 | 75.406 |
| Внѣшн. „ | 86 | 163 | 9.709 |
| Алашань и Эцзине. | 2 | 9 | 529 |
| Куку-Норъ | 20 | 100 | 5.891 |
| Кобдо | 17 | 88 | 2.255 |
| Илійск. край. | 15 | 93 | 5.449 |
| Итого | 198 | 1.696 | 99.239 |
| Знамен. чахаровъ | — | 190 | 18.584 |
| Всего | 198 | 1.886 | 117.823 |

Въ мирн. время только самое незначит. число сотенъ призывается на службу, для охраненія границы, почтов. дорогъ и станцій, а потому, въ случаѣ войны, трудно разсчитывать, что положен. число сотенъ будетъ вскорѣ выставлено въ поле.

Населен. пункты.—Почти все нас-іе **М.** живетъ по кочевьямъ, безпрестанно мѣняющимъ свое мѣсто; поэтому внутри страны только 3 города — *Урга*, *Кобдо*, *Улясутай* и нѣск-ко постоян. кумирень-монастырей. *Урга* лежитъ въ долинѣ р. Тола (притокъ Орхона), 280 вер. отъ Кяхты и 1.200 вер. отъ Пекина; состоитъ изъ 2 частей: кит. *Маймачина*, или торгов. города, и *Богдо-Куреня* (св. городъ), составляющаго духовн. центръ **М.**; жит. 22 т. чел. *Улясутай* и *Кобдо*—мѣстопребываніе кит. властей, небольш. крѣп-цы, около кот-хъ возникли торгов. посел-ія.

Источники: *Пржевальскій* — „**М.** и страна тангутовъ“, Спб., 1875; *его же*—„3-е и 4-е путешествія въ Центр. Азію“, Спб., 1883—88; *Пѣвцовъ*—„Очеркъ путеш-вія по **М.**“, Омскъ, 1883; *Потанинъ*—„Очерки С.-З. **М.**“, Спб., 1881—83; *Іоакинфъ* — „Записки о **М.**“, Спб., 1828; *Баторскій*—Опытъ военно-статистич. очерка **М.**“, Спб., 1889; *Матусовскій* — „Географич. описаніе Кит. имп-іи“, Спб., 1888.—**А. Е. Т.**

Древн. исторія **М.** мало извѣстна. Историч. роль монг. племени по отношенію къ Европѣ началась только съ XIII в. по Р. Х. (см. *Чингис-ханъ*, *Батый*, *Кипчакск. орда*, *Тамерланъ*).

**Монголы**—народъ Центр. Азіи; первонач. отечествомъ его б. область, ограниченная на з. нынѣшн. предѣлами Нижне-Удинск. округа Иркутск. губ-іи, на в. — озеромъ Байкалъ, на ю.—Саянск. хребт. Названіе этого народа послужило общимъ расов. наим-ніемъ для народностей Азіятск. материка, непринадлежащихъ къ бѣлой или негрск. разновидностямъ человѣч. рода. Нѣкот. этнографы къ монгольск. расѣ причисляютъ еще эскимосовъ и индѣйцевъ Нов. Свѣта. Всѣ народы монгольск. племени, имѣющіе общимъ признакомъ желтоват. цвѣтъ кожи различн. оттѣнковъ, образуютъ въ итогѣ массу, приблизит-но, 589 мил. чел., или 39,7% всего населенія земн. шара. Однако многіе народы, относимые къ этой расѣ (китайцы, японцы, сіамцы, малайцы, тунгусы, турки, тибетцы...), обладаютъ отличительными физич. признаками, обличающими въ нихъ далеко не общ. происхожденіе. Къ собственно монгольск. племени, въ тѣсн. смыслѣ этого термина, новѣйш. орієнталисты причисляютъ только: 1) коренныхъ или в. **М.**, 2) западныхъ или *калмыковъ*, 3) *бурятъ*, 4) афганск. *хезарейцевъ* и *азарейцевъ* или *аймаковъ*. При такой группировкѣ, общ. числительность монгольск. племени низводится до 4—5 мил. чел., въ томъ числѣ — 3 мил. в. **М.**, 1 мил. калмыковъ, 250 т. бурятъ и приблизит-но столько же хезарейцевъ. Вся маса в. **М.** кочуетъ на В.-Азіятск. плоскогорьѣ, въ т. наз-мой *Монголіи*, а также населяетъ области оз. Куку-Норъ и Цайдамъ; бурята живутъ въ нашей Забайкальск. обл-и; калмыки разбросаны по Центр. Азіи, отъ Алтая до Урала, и кочуютъ въ степяхъ земли Войска Донского; афг. **М.** разсѣяны по горамъ и подгорн. равнинамъ Афг. Туркестана.—**А. Е. Т.**

**Монгольфьеръ**, см. *Аэростатъ*.

**Монтомери**—французская дворянск. фамилія, считала своимъ предкомъ Рожера **М.**, сподвижника Вильгельма Завоевателя. Робертъ, сынъ Рожера, б. изгнанъ изъ Англіи королемъ Генрихомъ I, сыномъ Вильг-а Зав-теля. Роб. поселился въ Шотландіи. Во Франціи фамилія де-Лоржъ вела свое происхожденіе отъ этого же Роб-а. Особенно извѣстны: 1) *Габріель* де-**М.**, кап-нъ шотл. гв-іи при Генрихѣ II французскомъ. 1559 г., на турнирѣ, имѣлъ несчастіе смертельно ранить кр-я, вслѣдствіе чего удалился отъ двора; послѣ того оставилъ католи-

цизмъ и сдѣлался кальвинистомъ. 1562 г., когда во Франціи вспыхнула религіозн. война, сталъ на сторону гугенотовъ; случайно избѣжалъ гибели во время варѳоломеевск. ночи; помогалъ потомъ защитѣ Ла-Рошели и энергически боролся съ католиками въ Нормандіи. Осажденный въ своемъ замкѣ, сдался на капитуляцію, но вдовствующ. королева Екат. Медичи, лично ненавидѣвшая **М.**, настояла на преданіи его суду, по приговору кот-го онъ казненъ 1574 г.—2) *Ричардъ* **М.**, ирландецъ, америк. генералъ (1737 † 75). Въ канадск. войнѣ (1756 г.) между Англіей и Франціей служилъ въ англ. арміи, потомъ поселился въ Нью-Іоркѣ. Когда вспыхнуло возстаніе колоній, сталъ за амер-цевъ, пытался отнять Канаду у англ-нъ, но б. убитъ при осадѣ *Квебека*.—**в. а. б.**

**Мондови**, городъ въ Ю.-З. Піемонтѣ, на р. Эллеро,—*ср-іе 22 апр. 1796 г.* (въ *итал. кампанію Бонапарте*); сардинск. войска ген. Колли (12 т.) разбиты французами (24 т.) подъ нач-вомъ Серюрьѣ; побѣжденные потеряли 1 т. чел., 8 пуш., 11 знаменъ.

**Мон-Дофинъ** — франц. фортъ-застава въ департ. Верхн. Альпъ, въ долинѣ Дюрансы, на высотѣ 1 т. мт.; запираетъ ж. д. черезъ Мон-Женеврэ и Аржантіерск. проходъ.

**Мондрагонъ**, *Христофъ* (род. около 1510 г.), исп. генералъ. Воен. службу началъ прост. солдатомъ. Во время похода Карла V въ Тунисъ отличился при осадѣ Голетты. Въ войну противъ Шмалькальденск. союза служилъ прищ.-омъ въ п-ку гр-га Альба, причемъ съ 9 удальцами, подъ сильн. огнемъ, съ саблями въ зубахъ, переплывъ Эльбу при Мюльбергѣ, овладѣлъ лодками, на кот-хъ испанцы переправились потомъ черезъ рѣку. Съ 1553 по 55 г. сражался во Франц. Нидерландахъ, Лотарингіи и Пикардіи. Черезъ 12 л. послѣ того, вмѣстѣ съ гр-гомъ Альба, отправился въ Нидерланды, б. тамъ к-ромъ п-ка, носившаго его имя, и неоднократно имѣлъ случаи проявить мужество, распорядительность и отвагу. 1579 г. возведенъ въ графск. достоинство и принялъ нач-во надъ 24 ротами пѣх-ы (до 3 т. чел.). Въ продолженіе долговремен. осады Антверпена (1584 г.) Александромъ Фарнезе, гр-гомъ пармскимъ, **М.** охранялъ брабантск. берегъ Шельды и, по взятіи крѣп-и, назначенъ комендантомъ ея цитадели. При новомъ штатгальтерѣ, гр. Фуэнтесѣ, **М.** поручено наблюдать за движеніями принца Морица Оранскаго, внезапно явившагося (1595 г.) передъ Гролемъ. Составивъ, изъ гарнизоновъ ближайш. крѣп-ей, корпусъ въ 5 т. пѣх-ы и 1 т. конницы, **М.** поспѣшилъ на-помощь къ этому городу; но, вслѣдствіе получен. приказанія, уклонялся отъ рѣшит. ср-ія, ограничиваясь лишь частн. успѣхами надъ войсками принца, а послѣ неудачн. попытки послѣдняго взять приступомъ города Мерсъ и Лиръ, занятые исп-цами, ушелъ въ Брабантъ.—**М.**, признаваемый однимъ изъ самыхъ храбрыхъ и предпріимч. исп. геп-въ, умеръ 90 л. отъ роду (по друг. свѣдѣніямъ—86-и); погребенъ въ Антверпенск. цитадели.

**Монетный** *союзъ* — группа гед-въ, принявшихъ однообразную монетн. систему; такихъ союзовъ 2: латинскій и скандинавскій. 1-ый, съ 23 дек. 1865 г., состоитъ изъ Франціи, Бельгіи, Швейцаріи, Италіи, а съ 1868 г.—и Греціи. 1878 г. подписана нов. конвенція, кот. измѣнила отношеніе между золотомъ и серебромъ, установленное прежн. договоромъ. 2-й союзъ состоитъ изъ Швеціи, Норвегіи и Даніи.—Источники: *Cernuschi*—„La monnaie bimétallique“, 1876; *Knies*—„D. Weltgeld“, 1876; *Wolowski*—„L'or et l'argent“, 1870.—**н. к. б.**

**Монжъ**, *Гаспаръ*, гр. Пелюзъ (1746 † 1818), франц. математикъ и физикъ, основатель политехнич. школы; 1792 г. б. морск. министромъ. Его соч-іе: „Leçons de géometrie descriptive“ положило начало начертательн. геометріи (см. *Математика*).

**Мониторъ**. Сѣверо-Америк. штаты, при наст-іи междоусобн. войны 1861 г., для разсмотрѣнія вопроса о необходимости броненосн. судовъ, назначили комисію, кот-я и нашла полезнымъ построить, въ видѣ опыта, 3 или 4 броненосн. судна по разн. моделямъ. Представлено б. много проектовъ, но изъ нихъ приняты 3: а) желѣзн. судно съ вращательн. башней на 2 пушки 11-дм. калибра, проектированное Эриксономъ и назв-ное **М.**; б) деревянная, покрытая бронсй б-рея „New Ironsides“, и в) передѣланная изъ стараго деревян. фрег-а б-рея „Галена“. Ю. штаты тогда же изъ деревяннаго 50-пушечн. фрег-а сдѣлали блиндированную боев. машину „Меримакъ“. **М.** спущенъ на воду, вполнѣ готовый, 6 марта 1862 г., т. ч. 9-го могъ подоспѣть на-помощь деревянн. флоту, атакованному „Меримакомъ“, уже потопившимъ фрег. „Кумберландъ“; та же участь грозила и друг. судамъ с.-америк. флота. Тогда 2 броненосн. соперника вступили въ бой, продолжавшійся 5 ч. и кончившійся совершен. пораженіемъ „Меримака“. Съ этого времени вашингтонск. прв-во въ самое коротк. время создало броненосн. флотъ по образцу **М.** Гл. размѣры послѣдняго: крайн. длина по верхн. палубѣ—173 ф., наибольш. ширина съ бронею — 41 ф. 6 дм., вышина отъ киля до верхн. кромки палубы—12 ф., длина корпуса подъ выступомъ для брони—127 ф., ширина подъ выступомъ—36 ф. 2 дм., углубленіе въ полн. грузу — 11 ф. Образованіе мидель-шпангоута, ниже брони, имѣло форму трапеціи, меньшая параллельн. сторона кот-й составляла днище и шириною б. вдвое менѣе ширины судна подъ бронею. Трапецидальн. форма шпангоутовъ, по мѣрѣ приближенія къ оконечн-ямъ, постепенно превращалась въ криволинейную. Съ наружн. стороны судна, по всей его длинѣ, для помѣщенія брони съ деревянною подъ ней подкладкой, б. устроены желѣзныя сплошн. площадки, шир. 2 ф. 8 дм., отстоящія на 5 ф. отъ верхн. кромки палубн. настилки. Продолженіе площадокъ образовало при оконечн-и судна сплошн. навѣсы, изъ кот-хъ кормовой, дл. 32 ф., служилъ для прикрытія руля и винта, а въ носовомъ, дл. 14 ф., б. устроенъ цилиндрич. колодезь, для бросанія и поднимапія якоря и помѣщенія его во время хода судна. Упомянут. площадки б. составлены изъ желѣзн. листовъ толщ. ½ дм., прикрѣпленныхъ къ желѣзн. обшивкѣ судна посредствомъ горизонтальн. пояса углов. желѣза 4 × 4 × ½ дм. и вертик. листовъ поверхъ площадокъ, въ разст-іи 3 ф. одинъ отъ другаго. Между этими листами набирались сплошь вертик. чаки толщ. 12 дм., скрѣпленные

болтами между собою и съ листами. Наружн. стороны чаковъ сдѣланы уступами, къ кот-мъ прилегаютъ горизонт. ряды сосновыхъ и дубов. брусьевъ подкладки брони. Самая броня, по всему обводу судна, состоитъ изъ 5 желѣзн. листовъ, каждый толщ. 1 дм. Листы 1-го ряда, непосредственно прилегающіе къ подкладкѣ, б. шириною 3 ф., а 2-го ряда — 4 ф.; остальн. 3 ряда листовъ, шир. 5 ф., составляли полн. высоту брони. Въ срединѣ судна, въ носу и кормов. навѣсѣ вышина пояса брони постепенно уменьшалась до 2 ф. Длина листовъ б. 5 ф. Всѣ 5 рядовъ брони прикрѣплялись къ подкладкѣ глух. болтами толщ. $1^1/_8$ дм. Шпангоуты, изъ углов. желѣза $4 \times 4 \times {}^1/_2$ дм., б. расположены въ разст-іи 18 дм. Бимсы—всѣ дубовые, 10 дм. кв. толщ.; разст-іе между ихъ центрами—3 ф. Настилка палубы—сосновая, толщ. 7 дм., покрыта 1 рядомъ желѣзн. листовъ толщ. $^1/_2$ дм. Арт-ія 1-го **М.** помѣщалась во вращающейся башнѣ, внутрен. діаметръ коей б. 20 ф., а вышина ея—9 ф.; стѣны—изъ 8 ряд. листовъ, толщ. 1 дм., скрѣпленныхъ между собою сквозн. болтами, концы кот-хъ съ внутрен. стороны прикрывались желѣзн. листами толщ. $^3/_4$ дм., чтобы гайки не могли отскакивать. Башня находилась по срединѣ длины судна. Кромѣ того, на верхн. палубѣ, въ 26 ф. отъ носов. оконечн-и, б. рулев. рубка, защищенная 6 ряд. желѣзн. листовъ толщ. 1 дм. Машины—съ горизонт. цилиндрами діам-ромъ 40 дм.; ходъ поршня—22 дм.; 2 горизонтальныхъ трубчат. котла вмѣщали каждый 172 трубки 10-ф. длины и $2^1/_2$ дм. въ діам-рѣ; нагрѣвательн. поверхность обоихъ котловъ—3 т. кв. ф.; площадь колосников. рѣшетки—93 кв. ф. По способу постройки, **М.** вполнѣ удовлетворялъ своему назначенію — наносить непр-лю страшн. разрушеніе, а самому оставаться неуязвимымъ. Успѣхъ этого судна въ бою далъ поводъ полагать, что оно можетъ б. годно и для исполненія друг. назначеній, въ кот-хъ докажетъ неуязвимость и отъ разрушительн. дѣйствія бури. моря. На основаніи такого заключенія, послали **М.**, зимою, въ океанск. плаваніе, къ чему онъ вовсе не б. приспособленъ. Низкая надводн. часть, всего 15 дм. выше грузов. ватерлиніи, сдѣланная для уменьшенія цѣли непріят. выстрѣламъ, не представляла никакой возможности держаться на океанск. волненіи; выступы брони по бортамъ и къ оконечн-ямъ также не б. къ этому приспособлены. Несмотря на то, **М.** 29 дек. 1862 г. д. б. отправиться въ путь, для перехода по океану; но въ 1-ю же ночь б. залитъ волнами и пошелъ ко дну съ значит. частью команды. Причиною этого несчастія, какъ полагаютъ, б. поврежденіе носов. навѣса въ соединеніи его со стѣнками судна.—По образцу **М.**, съ нѣкот. измѣненіями, вскорѣ б. построено множ-во башен. судовъ, составлявшихъ броненосн. флотъ Америки. Суда эти, по способу постройки, можно раздѣлить на 3 разряда: къ 1-му принадлежатъ 1-башен. суда по чертежу **М.**, съ небольш. отступленіями въ гл. размѣреніяхъ; 2-й—**М-ы** увеличен. длины, съ болѣе остр. оконечн-ями, для увеличенія скорости хода; 3-й—малые рѣчн. **М.** На всѣхъ америк. **М.** употреблялись почти исключит-но гладкостѣн. ор-ія.—Боев. достоинства **М.** доказаны опытомъ 1862 г., а потому суда эти избраны первоначальн. образцомъ для 1-хъ рус. броненосцевъ или 1-башенныхъ броненосн. лодокъ для берегов. защиты. Въ іюнѣ 1863 г. начата въ П-бургѣ постройка 10 такихъ судовъ и ровно черезъ годъ они всѣ б. спущены на воду. Названія ихъ: „Ураганъ", „Тифонъ", „Броненосецъ", „Латникъ", „Лава", „Перунъ", „Стрѣлецъ", „Единорогъ", „Колдунъ" и „Вѣщунъ". Всѣ эти суда построены по образцу америк. **М.** 1-го разр. „Passaik", съ улучшеніями, указанными опытомъ. Гл. размѣренія ихъ: крайн. длина по верхн. палубѣ—201 ф.; длина корпуса подъ навѣсами брони—159 ф. $2^1/_2$ дм.; наибольш. ширина съ бронею—46 ф., безъ брони—38 ф. 8 дм.; глубина трюма до верхн. кромки настилки палубы—12 ф.; длина носов. навѣса съ бронёй—15 ф. 7 дм., кормоваго—25 ф.; водоизмѣщеніе въ полн. грузу — 1.565 тон.; средн. углубленіе — 11 ф. Вооруженіе: 2 стальныхъ 9-дм. ор., поставленныхъ въ 1 башнѣ высотою 9 ф., съ внутрен. діам-ромъ 21 ф. Толщина башен. брони 11 дм., бортовой 5, съ подкладкою изъ сосновыхъ и дубов. брусьевъ толщ. 3 ф. 3 дм. Нарицательн. сила машины 160 лош. Механизмъ для вращенія башни и для приведенія въ движеніе центробѣжн. помпъ и вентиляторовъ—30 силъ. Котловъ—2, трубчат. системы.—Постройка этихъ судовъ обошлась отъ 552.915 рубл. („Ураганъ") до 622.706 („Вѣщунъ" и „Колдунъ").—**в. в. м.**

**Монкальмъ** *де-С.-Веранъ, Луи-Жозефъ* (1712 † 59), маркизъ, франц. генералъ, г-к-щій франц. войсками противъ англичанъ въ С. Америкѣ; отличался необыкновенной личн. храбростью и умѣлъ вдохнуть ее въ свои сомнительн. войска (канадск. волонтеры). Несмотря на недостатки войскъ, малое ихъ число, сравнит-но съ непр-лемъ, и скудость въ запасахъ (франц. прв-во неоднократно оставляло **М.** въ безпомощн. положеніи), нанесъ англ-намъ 1756—58 г.г. нѣск-ко чувствит. пораженій (занятіе форта Онтаріо, ф. Уйльомъ Генри, при ф. Каррильонѣ), завершенныхъ однако, подъ конецъ, побѣдой англ-нъ надъ малочислен. корп-омъ **М.** при *Квебекѣ* (см. это).—Смертельно-раненый во время отст-іи, **М.** умеръ черезъ 2 дня послѣ сраженія.

**Монкассель**, городъ во франц. департаментѣ du Nord, — *ср-іе 11 апр. 1677 г.* (во время *нидерландск.* войнъ). По взятіи Камбре (1677 г.), гр-гъ Орлеанскій, командовавшій во Фландріи франц. войсками, приступилъ къ осадѣ крѣп-и Ст.-Омеръ; но, узнавъ, что принцъ Оранскій идетъ съ 30 т. на освобожденіе ея, двинулся ему на-встрѣчу, оставивъ подъ Ст.-Омеромъ довольно сильн. корпусъ. 10 апр. противники б. расположены къ з. отъ **М.**, раздѣленные лишь Пеенск. ручьемъ. Ср-іе б. проиграно голландцами, причемъ рѣшит. вліяніе на исходъ боя оказали дѣйствія маршала *Люксембурга* (на лѣвомъ франц. крылѣ): онъ вытѣснилъ непр-ля (пр. крыло гол-цевъ, гр. Горна) изъ одного расположенія въ другое и тѣмъ принудилъ принца, прекративъ дальнѣйш. сопротив-іе, отступить, мимо **М.**, къ Поперингену. — Потери гол-цевъ: 3 т. уб., 4 т. ран. и столько же плѣн., 13 ор., 44 знам., 17 штанд., весь обозъ; франц-ы лишились 4.400 уб. и ран.— Однако, гр-гъ не умѣлъ воспользоваться побѣдой, и весь его успѣхъ ограничился сдачей крѣп-и Ст.-Омеръ (22 апр.).

**Монконтуръ**, небольшой городъ (700 жит.) на болотист. рѣчкѣ Дивъ, въ Віенск. депар-тѣ, — *ср-іе 2 и 3 окт. 1569 г.* Армія гугенотовъ (16 т. пѣх-ы, 8 т. конницы, 11 ор.), подъ нач-вомъ адм. Колиньи и принцевъ Конде и Наварскаго, отступая передъ арміей католиковъ (18 т. пѣх-ы, 9 т. кон., 22 ор.), гр-га Анжуйскаго (впослѣдствіи Генрихъ III), достигла рѣчки Дивъ и перешла ее подъ прикрытіемъ ар-днаго боя, веденнаго плк. Муи противъ ав-да гр-га Монпансье. Хотя Муи б. опрокинутъ, но Монп-е его не преслѣдовалъ. Изъ этого Колиньи заключилъ о слабости ав-да католиковъ и о его значит. удаленіи отъ гл. силъ. Чтобы разбить этотъ ав-дъ отдѣльно, Кол. снова перешелъ Дивъ, чѣмъ далъ время гр-гу Анжу вновь его настигнуть (2 окт.). Послѣдній выставилъ свою арт-ію въ 2 б-реяхъ, подъ нач-вомъ Бирона, противъ единствен. перехода черезъ Дивъ, у Ла-Гримандьера. Гуг-ы, несмотря на это, удержали свою поз-ію до наст-ія темноты. Ночью Кол. предполагалъ отступить, но этому воспротивились его войска, особенно наемныя нѣм. дружины гр. Мансфельда, крайне утомленныя маршами и лишеніями. Онѣ настоят-но требовали боя, на что Кол. и д. б. согласиться. Ночью еще католич. армія перешла рѣку и 3 окт., построясь въ 2 линіи съ арт-іей на фл-хѣ, атаковала поз-ію гуг-въ. Ср-іе обратилось въ рядъ отдѣльн. стычекъ, крайне ожесточенныхъ. Прежде всего разбита б. кав-ія Кол., а затѣмъ — и пѣх-а, причемъ нѣм. ландскнехты совершенно истреблены швейцарцами. — При **М.** гуг-ы понесли полн. пораженіе: ихъ армія, потерявъ арт-ію и обозъ, б. окончат-но разсѣяна (см. *Франція*, религіозн. войны).

**Монкрифъ**, см. *Берегов. лафеты* (скрывающійся лафетъ системы **М.**).

**Монкъ** — англ. генералъ во время гражданск. войнъ въ Англіи, въ XVII в.; сражался сначала подъ знаменами Карла I, а потомъ, взятый въ плѣнъ Ферфаксомъ, перешелъ на сторону парламента и сдѣлался ревностн. приверженцемъ Кромвеля и врагомъ роялистовъ. 1653 г. разбилъ голландцевъ на морѣ, покорилъ Шотландію, въ кот-й и назначенъ б. ген.-губ-ромъ. По смерти Кромвеля снова сблизился съ роялистами, вступилъ, во главѣ арміи, въ Англію, распустилъ *долгій* парламентъ и 1660 г. провозгласилъ Карла II королемъ (см. *Великобританія*). — Е. А. Б.

**Мон-Луи**, во франц. депар-тѣ В. Пиринеевъ, на дорогѣ изъ Перпиньяна, черезъ Пюисерду, въ долину Сегре, — малая, но весьма сильн. крѣпость (стѣны и казармы больш. частью изъ гранита, а рвы высѣчены въ скалѣ); имѣетъ особенно важн. значеніе относит-но обороны В. Пиринеевъ.

**Монлюкъ** (1502 † 77)—изъ отрасли фамиліи Монтескью д'Артаньянъ; служилъ франц. кр-ямъ: Франциску I, Генриху II и Франциску II. 1555 г. прославился 8-мѣсячн. защитой Сіенны противъ Карла V. 1558 г., подъ нач-вомъ гр-га Гиза, участвовалъ во взятіи Кале. Во время войны съ гугенотами получилъ печальн. извѣстность своей жестокостью и заслужилъ прозваніе королевск. палача. 1562 г. разбилъ гуг-въ при Верѣ. 1564 свирѣпствовалъ въ Гіени. 1570, при осадѣ одного замка, получилъ жесток. рану; все лицо его б. изуродовано, т. ч. остальную жизнь онъ д. б. носить маску. Кр-ь Генрихъ III вознаградилъ его жезломъ маршала. **М.** оставилъ любопытн. мемуары („Commentaires“).—Е. А. Б.

**Монмартръ**, см. *Парижъ*.

**Монмеди**, франц. крѣпость противъ бельг. границы, на р. Шіеръ и ж. д. Седанъ-Тіонвиль. — 1542 г., принадлежа Нидерландамъ, осаждена б. французами (гр-гъ Гизъ), а 1544—имперцами; 1555 завоевана франц-ми, но при заключеніи мира уступлена испанцамъ; 1596 снова взята франц-ми; 1657—блестящ. оборона ея исп-цами; 1815 взята союзниками, а 14 дек. 1870 г.—нѣмцами, послѣ бомбардированія.

**Монмелліанъ** — небольшая франц. крѣпость противъ итал. границы; охраняетъ одинъ изъ альпійск. проходовъ.

**Монмирайль**, городъ во франц. департ. Марны, на пр. берегу рѣчки Мал. Моренъ и на ю. дорогѣ изъ Шалона, черезъ Ла-Ферте-су-Жуаръ, къ Парижу,—*бой 30 янв.* (11 февр.) *1814 г.* Разбивъ 29 янв. Олсуфьева (3.600 чел. пѣх-ы, 24 ор. и 12 коп. вѣстовыхъ) при Шампоберѣ (см. *Нѣмецко-рус.-франц. война 1814 г.*) и занявъ этотъ пунктъ, Наполеонъ пріобрѣлъ весьма важн. выгоды: съ 30 т. онъ разрѣзывалъ расположеніе крайне растянутой силезск. арміи, становился съ одной стороны между Сакеномъ и Іоркомъ (36 т.), а съ другой—между Клейстомъ и Кащевичемъ (18.600), и, пользуясь внутрен. положеніемъ, могъ обратиться сначала противъ одной группы, а затѣмъ противъ другой. Наиболѣе опасной для Нап-а б. группа Іорка и Сакена. Противъ нея онъ и рѣшилъ направить гл. ударъ, заслоняясь отъ Клейста и Кащ-ча войсками Мармона (5—6 т.: див-ія Лагранжа и кав-ія Думерка). У Нап-а б. всего 24 т., но эта слабость его силъ искупалась тѣмъ, что у Мо находился Макдональдъ (18 т.), кот-му Нап. приказалъ атаковать Сак-а съ тыла въ то время, когда самъ атакуетъ его съ фронта. Бой при Шампоберѣ обнаружилъ Блюхеру опасность его положенія. Онъ стянулъ корп-а Клейста и Кащ-ча къ Вертю, куда приказалъ идти и Сакену и Іорку. Между тѣмъ Сак., преслѣдуя Макд-а, 29 янв., вечеромъ, успѣлъ уже дойти до Лаф.-су-Жуара, а кав-ія его (Васильчиковъ)—даже до Трильпора. Получивъ приказаніе Блюх-а, Сак. еще ночью началъ обратн. движеніе къ **М.** и сдѣлалъ 30-верстный форсиров. маршъ, чтобъ у **М.** предупредить франц-въ, что однако ему не удалось. Іоркъ, раздраженный распоряженіями гл. кварт-ы, разбросавшей армію, и полагавшій крайне опаснымъ сосредоточеніе арміи, въ виду близости непр-ля, на лв. берегу Марны, рѣшилъ исполнить это на правомъ, перейдя рѣку у Шато-Тьерри, куда приглашалъ и Сак-а. Въ ожиданіи же прибытія послѣдняго, Іоркъ собралъ свой корпусъ у Вифора, между Шато-Тьерри и **М.**—Нап., рѣшивъ обратиться противъ Сак-а и Іорка и повозможности разбить ихъ по-частямъ, чтобы предупредить соединеніе у **М.**, еще съ вечера 29 янв. принялъ мѣры къ занятію этого города и направилъ туда 1 бр-ду пѣх-ы и часть кав-іи Нансути, за кот-ми самъ двинулся съ гл. силами. Нап. подошелъ къ **М.** въ 10 ч. у. 30 янв. и занялъ поз-ію, въ ожиданіи прибытія Сак-а. Кав-ія Нансути б. выдвинута впередъ, но, тѣсняемая въ то же

время (10 ч. у.) ав-домъ Сак-а, д. б. отойти назадъ. Т. об. Нап., хотя и на весьма коротк. срокъ, успѣлъ предупредить у **М.** Сак-а. Іоркъ же, послѣ долг. переговоровъ съ Сак-мъ, отчасти уступилъ настойчивости послѣдняго и выслалъ къ **М.** бр-ды Пирха и Горна съ рез. кав-іей, оставивъ у Шато-Тьерри, для обезпеченія ухода за Марну, бр-ду принца Вильгельма и тяжел. арт-ію. Іоркъ подошелъ къ Фонтенелю лишь въ 4 ч. дня, когда Сак. уже б. разбитъ, и то́ только (по бездорожью) съ 12 ор-іями. Дорога изъ Лаф.-су-Жуара, по кот-й Сак. рѣшилъ пробиться, проходитъ по плоск. возвышенности, отдѣляющей Марну отъ Мал. Морена и круто спускающейся къ этой рѣчкѣ. На возвышен-и находилось нѣск-ко фермъ: Вье-Мезонъ (10 вер. къ з. отъ **М.**), Гот-Епинъ (7 вер.), Епин-о-Буа, а въ 3 вер. отъ **М.**—дер. Марше, около кот-й гл. обр-мъ и вращался интересъ боя. Движеніе по сторонамъ шосе, вслѣдствіе распустившейся почвы, б. крайне затруднит-но, особенно для кав-іи и арт-іи. Хотя прибытіе корп-а Іорка ожидалось слѣва, почему лв. фл. Сак-а и пріобрѣталъ наиболѣе важн. значеніе, но Сак., раздраженный на Іорка, рѣшилъ пробиваться своимъ пр. фл-мъ, на дер. Марше, примкнувъ его къ крут. берегу Морена. Вслѣдствіе этого бо́льш. часть войскъ Сак-а двинулась вправо (къ ю.) отъ шосе. Франц. войска занимали поз-ію къ з. отъ **М.**: див-ія Риккара, изъ корп-а Мармона,—въ дер. Марше, а за нею — 2 гв-скія див-іи Нея; гв. кав-ія Нансути—сѣвернѣе шосе; стар. гв-ія Мортьѣ—въ резервѣ. Для атаки Марше, Сак. направилъ корп. Щербатова (въ этотъ день подъ нач-вомъ Талызина), корпусъ же Ливена поставилъ въ рез-вѣ, за Епин-о-Буа.—Бой при **М.** распадается на *2 періода*: 1-й—съ 10 до 1 ч. дня, 2-й—съ 1 ч. дня до 7½ веч. Въ *1-й пер.* бой ограничился столкновеніемъ между кав-іей Васильчикова и Нансути и канонадою. Серьезн. характеръ онъ принялъ только у дер. Марше, 4 раза переходившей изъ рукъ въ руки. Для рѣшит. дѣйствій Нап. ожидалъ прибытія див-іи Мишеля (стар. гв-ія). Она подошла во 2-мъ ч. дня, чѣмъ и обозначается *2-й пер.* боя—переходъ Нап-а къ рѣшит. наст-ію. Для разобщенія Сак-а съ Іоркомъ, Нап. двинулъ кав-ію Нансути между дорогами въ Фонтенель и Вье-Мезонъ. Чтобы противодѣйствовать ей, и нашимъ войскамъ пришлось растянуться влѣво и, для связи съ Іоркомъ, направить кав-ію Вас-чикова. Послѣдній опрокинулъ Нансути и вошелъ въ связь съ Іоркомъ, лично прибывшимъ на поле ср-ія. Собравъ свой корпусъ у Фонтенеля, Іоркъ изъявилъ полн. согласіе принять войска Сак-а и прикрыть ихъ отст-іе, но къ участію въ атакѣ франц-въ продолжалъ, попрежнему, относиться несочувственно. Во все это время шелъ бой у дер. Марше, занятой нашими войсками; неоднократн. усилія франц-въ овладѣть ею б. отбиты п-ками Псковскимъ, Владимірск. и Костромскимъ, при содѣйствіи 2 ротъ 11-го егерскаго и казаковъ п-ка Луковкина. Уже день склонялся къ вечеру, и надобно б. рѣшит. ударомъ покончить бой; но для этого у Нап-а не имѣлось войскъ. Див-ія молод. гв-іи б. направлена къ Марше, див-ія Фріана (стар. гв-ія) находилась у Нея, а друг. див-ія стар. гв-іи, Мишеля, б. послана противъ прус-въ. У Нап-а б. всего 6 эск. почетн. гв-іи (garde d'honneur) ген. Дефранса, — силы, слишкомъ недостаточныя для произведенія благопріятн. переворота въ бою. Онъ придалъ имъ 2 б-на изъ див-іи Мишеля и приказалъ двинуться противъ лв. фл-а кн. Щербатова. Эти войска, имѣя во главѣ гр-га Данцигскаго, марш. Лефевра, и гофмаршала Нап-а, ген. Бертрана, направились противъ лв. фл-а войскъ, занимавшихъ Марше; достигнувъ же Епин-о-Буа, повернули влѣво и отрѣзали русскихъ въ Марше. Одновременно съ этимъ Марше б. атаковано съ фронта Риккаромъ и див-іей молод. гв-іи. Несмотря на полн. окруженіе, остатки нашихъ 4 п-ковъ, подъ командою храбр. шт.-оф-въ Зигрота и Лопухина, продолжали отстаивать свой постъ, но наконецъ д. б. уступить силѣ. Построясь въ нѣск-ко небольш. каре, они пробились на соед-ніе съ проч. войсками Сак-а, кот-й, послѣ потери Марше (*5 ч. дня*), рѣшился отступить къ Шато-Тьерри. Изъ всѣхъ рус. войскъ, только Софійск. п-къ б. отрѣзанъ, но и тотъ пробился. Для прикрытія отст-ія Сак-а, Іоркъ выдвинулъ бр-ду Пирха, а затѣмъ, когда она б. опрокинута див-іей Мишеля, — бр-ду Горна. Наступивш. темнота прекратила бой (около 7½ ч.). Отст-іе по размокшей проселочн. дорогѣ, съ кав-іей, арт-іей и обозами, для войскъ Сак-а, уже находившихся 2 дня и 1 ночь въ безпрерывн. движ-іи, требовало неимовѣрн. напряженія силъ, причемъ пришлось бросить нѣск. ор-ій и не мало повозокъ. Къ разсвѣту войска Сак-а прибыли въ Виферъ. — При **М.** русскіе потеряли 2.800 чел., прус-и—900; 5 рус. ор-ій отбиты и 8 брошены; со стороны франц-въ выбыло около 2 т. чел.—Отличит. черту боя при **М.** составляетъ *отсутствіе единства въ дѣйствіяхъ*, вызванное раздѣленіемъ власти и различн. цѣлями, кот. преслѣдовали Сакенъ и Іоркъ. (*Воен. литература* №№ 316—369).—**г. А. Л.**

**Монморанси** — знаменитая франц. фамилія, родонач-комъ кот-й (около 950 г.) б. феодалъ Бушаръ, сиръ де-**М.** Главы этого дома носили долго титулъ 1-хъ христіанск. барововъ или 1-хъ барововъ Франціи. Эта фамилія дала своему отеч-ву *6 конетабл.*, 12 маршал., 4 адм-а и много кардинал., ген-въ и гед-вен. людей. Особенно замѣчат-ны: 1) *Аннъ* де-**М.** (1493 † 1567), 1-й гр-гъ изъ этой фамиліи. Въ 1-й разъ принялъ участіе въ бою въ ср-іи при Мариньяно и взятъ б. въ плѣнъ, вмѣстѣ съ королемъ Франциской I, въ ср-іи при Павіи; снова разбитый и вторично взятый въ плѣнъ испанцами при С.-Кантенѣ (1557 г.), вновь является на политич. сценѣ лишь при Карлѣ IX; въ 1561 г. образовалъ противъ кальвинистовъ тріумвиратъ вмѣстѣ съ гр-гомъ Гизомъ и марш. С.-Андрѣ; 1562 г. разбилъ Кондѣ при Дрё, а въ слѣдующемъ году выгналъ англичанъ изъ Гавра; убитъ въ ср-іи при С.-Дени.—2) *Генрихъ II* гр-гъ **М.** (1595 † 1633); 17-и л. б. пожалованъ Людовикомъ XIII адм-омъ Франціи; участвовалъ въ войнѣ противъ гугенотовъ (1620—22); недовольный Ришельё за отказъ произвести его въ конетабли, пристадъ 1632 г. къ партіи Гастона, брата кр-я, поднялъ Лангедокъ, но б. разбитъ при Кастельнодари, взятъ въ плѣнъ и казненъ по приказанію Ришельё. Генрихъ II превосходилъ

всѣхъ своихъ современниковъ красотою, храбростью, привѣтливостью въ обращеніи; умеръ бездѣтнымъ. Съ нимъ прекратился родъ гр-говъ **М.** (*Ducros* — „Hist. de Henri, dernier duc de *M.*“, Paris, 1663).

**Монмоутъ**—побочн. сынъ Карла II, кр-я Англіи. Удаленный отъ двора вслѣдствіе происковъ Іакова, гр-га іоркскаго, принялъ участіе въ политич. заговорѣ, за что б. сосланъ въ Голландію. При вступленіи Іакова II на престолъ, составилъ нов. заговоръ, вмѣстѣ съ лорд. Аржилемъ, изъявляя притязанія на англ. престолъ, но при 1-мъ столкновеніи съ войсками кр-л разбитъ и взятъ въ плѣнъ. 1685 г. обезглавленъ (см. *Великобританія*). — Е. А. Б.

**Монровія**, см. *Либерія*.

**Монсей**, *Адріенъ* (1754 † 1842), гр-гъ Конегліано, марш. Франціи. 15-и л. поступилъ въ армію солдатомъ и сначала подвигался по службѣ весьма медленно: 1791 г. б. только кап-омъ, но во время революціон. войнъ возвысился очень быстро: 1793 г. получилъ уже чинъ бригадн. ген-а, а 1794—див-наго. 1795 г. командовалъ з.-пиринейск. арміей. 1799 примкнулъ къ Бонапарте и перевелъ 1800 г. черезъ С.-Готардъ, въ Италію, 15 т. чел. При учрежденіи имп-іи, получилъ чинъ маршала, а 1805 г. — титулъ гр-га Конегліано. 1808 г. ком-валъ корп-мъ въ Испаніи, разбилъ инсургентовъ у Валенцы и содѣйствовалъ овладѣнію Сарагоссой (1809 г.). 1814, въ качествѣ нач-ка штаба націон. гв-іи, принималъ участіе въ оборонѣ Парижа. 1815, по случаю отказа отъ предсѣдательства въ судѣ надъ марш. Неемъ, заключенъ на 3 мц. въ замокъ Гамъ. 1823 г. ком-валъ въ арміи гр-га Ангулемскаго, въ Исп-іи, 4-мъ корп., а 1832—назначенъ комендантомъ инвалидн. дома.

**Мон-Сен-Жанъ**, см. *Ватерлоо*.

**Монсъ** — городъ и крѣпость въ Бельгіи, на р. Труиль и каналѣ Конде, на пути Брюссель - Парижъ (въ древности — римск. лагерь, устроенный Цезаремъ). Крѣпость неоднократно подвергалась непріязн. дѣйствіямъ: 1652 г. сперва осаждена б. нидерландцами (Людв. Нассауск.), а затѣмъ—испанцами (гр-гъ Альба); 1677 безуспѣшно бомбардирована французами, а 1691—занята ими, но по рисвикск. миру возвращена Испаніи; въ войну за наслѣдство исп. престола снова перешла во власть франц-въ, а послѣ ср-ія при Мальплаке (1709 г.)—союзниковъ; 1746 опять занята франц-ми и передана ими австрійцамъ; 1793, послѣ ср-ія при Жемаппѣ, сдалась франц-мъ безъ сопротив-ія.

**Монсъ-ан-Пюель** (или *Пюселль*), городокъ во Фландріи,—*побѣда* Филиппа IV Краснваго надъ фламандцами *18 авг. 1304 г.* Ср-іе сначала б. проиграно франц-ми; флам-цы успѣли захватить ихъ лагерь; самъ король едва спасся во время этого нечаян. нападенія. Собравъ около себя 20 рыцарей и задерживая непр-ля, Фил. далъ ошеломлен. войскамъ время успокоиться, прійти въ себя, а затѣмъ стремит-но атаковалъ флам-цевъ, занятыхъ грабежомъ лагеря, и нанесъ имъ полн. пораженіе. Обѣ стороны понесли весьма чувствительн. потери.

**Монталамберъ**, *Марк-Рене* (де-), маркизъ (1713 † 99), принадлежалъ къ знатн. фамиліи Франціи. 1731 г. поступилъ на службу въ драг. п-къ. Еще въ молод. годахъ избранъ членомъ парижск. академіи наукъ; воен. искусство и преимущ-но фортификація б. его избран. предметами, изученію кот-хъ онъ посвятилъ всю свою долг. жизнь. Какъ драг. оф-ръ, не пользовался въ кругу современныхъ франц. инж-въ тѣмъ уваженіемъ, какого заслуживалъ по своимъ работамъ въ сферѣ инж. иск-ва, хотя, въ его жизни, проекты укр-ій Шербурга одни могли бы составить ему славу; зато идеи **М-а** оцѣнило потомство, справедливо признавая многія изъ нихъ геніальными. Недостатокъ спеціальной инж. подготовки вполнѣ искупался умомъ и талантомъ **М-а** и обширной практич. опытностью, какъ боевой, такъ и мирной. **М.** сдѣлалъ 15 кампан., что дало ему боев. опытъ. Онъ б. посланникомъ въ Германіи и Швеціи и служилъ въ войскахъ Швеціи и Россіи; это дало ему возможность ознакомиться съ масою крѣп-ей и фортификаціон. сооруженій, отличныхъ по типу отъ шаблонныхъ бастіон. пентагоновъ и биконовъ франц. крѣп-ей. Наконецъ лично имъ построены времен. укр-ія Анклама и Стральзунда и укр-ный лагерь на о-вѣ Олеронъ, гдѣ онъ б. комендантомъ въ то время (1761 г.), когда этому о-ву угрожали всѣ силы Англіи. Кромѣ того, **М.** участвовалъ при 9 осадахъ крѣп-ей и имѣлъ т. об. возможность собрать богат. матеріалъ для критики общепринятой въ его время бастіон. системы расположенія верковъ и сужденія о недостаткахъ крѣп-ей вообще.—Военно-учен. труды **М-а** по инж. иск-ву обладаютъ огромн. цѣнностью для потомства, какъ по необыкновен. обширности своей и талантливому, горяч. и убѣдительн. изложенію, сопровождаемому богатѣйш. чертежами, на изготовленіе кот-хъ авторъ потратилъ бо́льш. часть своего состоянія, такъ и по жизненности разбираемыхъ въ нихъ вопросовъ осады и обороны крѣп-ей и всесторон. критикѣ существующ. порядка вещей. Что рѣдко случается, **М.** б. не только критикомъ, но и создателемъ, и труды его полны какъ ярко очерченной отрицат. стороны дѣла обороны крѣп-ей, такъ и положительной, выразившейся во множествѣ болѣе или менѣе удачн. проектовъ и предложеній по всѣмъ отдѣламъ военно-инж. иск-ва (см. *Исторія форт-иіи*). Колоссальн. трудъ **М-а** (*Воен. литература* № 1821) обнимаетъ 11 том. in—4° съ 165 больш. таблицами, рѣзанными на мѣди. Это соч-іе, ставшее теперь больш. рѣдкостью, издано въ періодъ времени съ 1776 по 93 г., и почти каждый изъ его томовъ, при выходѣ въ свѣтъ, носилъ особ. заглавіе. Во времена революціи **М.** б. уже въ очень преклон. лѣтахъ и не игралъ никакой обществен. роли; однако, хотя его строго монархич. принципы хорошо б. извѣстны республиканцамъ, но они отнеслись къ нему съ больш. уваженіемъ, чему особенно способствовали Мирабо́ и Карно́, причемъ послѣдній б. едва-ли не единственный изъ франц. инж-въ, кот-й понялъ значеніе новыхъ фортификаціон. идей, какія проповѣдывалъ **М.** Мирабо́ имѣлъ въ виду предложить національн. собранію назначить **М.** нач-комъ французскаго инж. корпуса, но скорая смерть его помѣшала этому.—(*Воен. лит-ра* №№ 1312 и 1829; „Encyclopédie méthodique“—Art militaire, t. IV [supplément], Paris, 1797; *De la Barre Duparcq* — „Etudes histor. et milit. sur la Prusse“). — К. и. в.

**Монтана**—територія *Соединен. штатовъ С. Америки*; граничитъ: на с.—британск. владѣніями, з. и ю.—тер-іями Идахо и Вейомингъ, в.—тер-іей Дакота. Простр.—6.605,8 кв. м.; насел.—39.159 чел. Орошается р. Мисури съ ея истоками, особенно р. Іелоустонъ. З-ную часть **М.** прорѣзываютъ скалист. горы; с-ная же и в-ная представляютъ степь. Жит-и занимаются скотоводствомъ, земледѣліемъ и горн. промыслами. Въ послѣдн. время **М.** прославилась богатствомъ золота.—**В. И. А.**

**Монтвей**, или *Монтви*, на р. Петце, къ ю. отъ Иноврацлава, въ Бромбергск. уѣздѣ провинціи Познань,—*побѣда 13 іюля 1666 г.* Любомирскаго (18 т. конфедератовъ) надъ польск. арміей короля Яна-Казиміра II.

**Монтебелло**, селеніе въ С. Италіи, близъ р. По. — *Бой 9 іюня 1800 г.* (наз-мый также боемъ при *Кастеджіо*) составляетъ какъ бы прологъ ср-ія при *Маренго* (см. это), завершившаго итал. походъ Бонапарте 1800 г. Ланнъ, командовавшій ав-домъ (8 т.), занялъ позицію при **М.**, на кот-й утромъ 9 іюня б. атакованъ 15 т. австрійцевъ подъ нач-вомъ ген. Отта, наступавшихъ со стороны Вогеры, чтобы проложить себѣ путь къ Піаченцѣ. Около полудня поз-ія французовъ б. прорвана, но, благодаря своевремен. прибытію 1 б-на изъ резерва, имъ удалось возстановить бой и удержаться на поз-іи до прибытія корп-а Виктòра (5 т.). Послѣ того Ланнъ произвелъ рѣшит. контратаку, вынудившую австр-въ отступить къ Тортонѣ.—За это дѣло Ланнъ получилъ 1804 г. титулъ гр-га **М.**—*Ср-іе 20 мая 1859 г.* (въ *австро-итал.-франц.* войну). Въ ожиданіи наст-ія союзниковъ по пр. берегу По и начавъ стягивать свои войска къ Павіи и Піаченцѣ, Гіулай, не имѣя опредѣлен. свѣдѣній о противникѣ, рѣшилъ произвести 20 мая больш. рекогн-ку къ сторонѣ Вогеры. Подъ нач-вомъ флдц. гр. Стадіона б. 22 т. чел. (25 б-новъ, 6 эск. и 40—50 ор.). Переправившись на пр. бер. По у Вакарицы, отрядъ этотъ двинулся на ю.-з., къ Вогерѣ, 4 колонами; каждой изъ нихъ указанъ пунктъ, до кот-го слѣдовало дойти и гдѣ ждать приказаній.—Въ это время див-ія Форè (1-го франц. корп.) занимала окрестн-и Вогеры; въ див-іи числилось до 6 т., но, за исключеніемъ фуражировочныхъ и рекогносцировочн. отр-въ, въ бою могли принять участіе только 4 т. и нѣсколько сард. эск-новъ. Лв. кол-а австр-въ (9 б-новъ, 2 эск.), имѣя въ ав-дѣ 4 б-на, 8 ор. и 2 эск., дошла до **М.**, откуда отступили разъѣзды союз-ковъ. — Мѣстность поля ср-ія — обширн. равнина, прорѣзанная съ ю. на с. рядомъ паралельн. рѣчекъ, а съ з. на с.-в. — ж. д. и шосе изъ Вогеры къ Страделлѣ; къ этому шосе съ ю. примыкаютъ горы, на с. уступахъ кот-хъ расположены Кастеджіо и **М.** Западнѣе **М.**, у Генестреллы, стояли 2 франц. б-на, кот. и б. атакованы австр. бр-дой гр. Шафгоча, причемъ 3 б-на наступали по шосе, а 1 — по полотну ж. д.—Ген. Форè быстро собралъ див-ію, поддержалъ свои передов. части и въ половинѣ 2-го двинулъ около 2 т. по ж.-д. насыпи и столько же по шосе на Генестреллу, сильнѣйшую часть поз-іи. Около 3 час. лв. флангъ австр-въ началъ отступать и въ 4 ч. прибылъ къ **М.** Б-нъ, шедшій по ж.-д. насыпи, б. атакованъ пѣх-ою и кав-іей и также отступилъ. Проч. бр-ды австр-въ, ожидая приказ-ій, не поддержали ав-да и не помогли отстоять поз-ію. Лишь бр-да Браума и присоединившіеся къ ней 3 б-на бр-ды Галя выстроились восточнѣе **М.** Гр. Шафгочъ прошелъ эти части и отступилъ въ Кастеджіо. Франц-ы атаковали свѣж. силы австр-въ, обходя по горн. дорогѣ ихъ лв. фл., овладѣли однимъ за другимъ домами въ **М.** и наконецъ кладбищемъ на в. концѣ деревни.—Б-нъ, отступавшій по ж. д., разстрѣлялъ всѣ патроны и въ это время б. поддержанъ бр-дою принца Гессенскаго (см. *Александръ, принцъ Гес-ій*), кот-я привлекла на себя франц-въ, наступавшихъ по ж. д., и удержала ихъ отъ движ-ія на **М.** Въ 6 ч. веч. началось отст-іе австр-въ въ Кастеджіо, а въ полночь они двинулись къ Вакарицѣ, и лишь въ 6 ч. у. вернулись на лв. бер. По. Вечеромъ франц-ы отошли къ Вогерѣ. Потери: австр-въ — 1.010 уб. и ран., 283 безъ вѣсти пропавш.; франц-въ— 671 уб. и ран. — Рекогн-ка эта ничего не открыла и не могла открыть австр-мъ; что франц-ы б. у Вогеры—можно б. знать и друг. путемъ. Австр-ы оставили въ тылу масу войскъ, смѣняли части и оказались на полѣ ср-ія слабѣе прот-ка; когда же сосредоточили превосходн. силы, то сами начали отст-іе. Ср-іе дало австр-мъ поводъ думать, что гл. ударъ союзники произведутъ по пр. берегу По, тогда какъ въ дѣйствительности ударъ послѣдовалъ на лѣвомъ.

**Монтевидео** — гл. городъ *Урагвая*, въ устьяхъ р. Ла-Плата; имѣетъ безопасн. гавань, хотя и открытую в. вѣтрамъ (т. наз-мымъ памперо). Жителей, съ предмѣстьями,—до 104.472 чел. — **В. И. А.**

**Монтегю**, городокъ въ Вандейск. департаментѣ, при р. Менъ,—*дѣло 21 сент. 1793 г.* (во время *вандейск.* войны, см. *Вандея*), пораженіе вандейцами республиканск. див-іи Бейссера, кот-я почти вся б. разсѣяна или истреблена и оставила на мѣстѣ ср-ія 16 ор.; остатки ея бѣжали въ Нантъ; туда же спасся и раненый ген. Бейссеръ. Только въ зàмкѣ **М.** 400 гренадеръ защищались съ такимъ мужествомъ, что вандейцы не отважились атаковать ихъ; ночью эти храбрецы пробились сквозь непр-ля и на слѣдующ. день также достигли Нанта.

**Монтекукули** (*Монтекоколи*), гр. *Раймундъ* (1608 † 80), князь Германск. имп-іи, гр-гъ Мельфійскій, австр. флдм., флдц., президентъ гофкригсрата. Въ воен. службу поступилъ 1627 г., въ австр. армію, прост. рядовымъ, несмотря на свое высок. происхожденіе, по совѣту своего дяди, гр. Эрнста **М.**, чтобы на дѣлѣ близко ознакомиться съ обязанностями кажд. чина. Подъ его же руководствомъ участвовалъ въ младш. чинахъ, съ отличіемъ, въ разныхъ боев. столкновеніяхъ во время *30-лѣтн.* войны, служа поперемѣнно то въ пѣх-ѣ, то въ конницѣ. 1635 г. командовалъ кирас. п-комъ и отличился при штурмѣ Кайзерслаутерна, а за годъ передъ тѣмъ — въ ср-іи при Нòрдлингенѣ. 1636 г. разбилъ Врангеля при Вольмирштедтѣ и явилъ чудеса храбрости въ ср-іи при Витштокѣ. 1639, послѣ боя при Мельникѣ, во время отст-ія, взятъ въ плѣнъ, въ кот-мъ и оставался 2½ г. (до 1642). Этимъ временемъ, въ Штеттинѣ, онъ воспользовался для болѣе глубок. изученія теоріи воен. дѣла. 1642 г. ком-валъ, въ Силезіи,

ав-домъ арміи эрц-гр-га Леопольда. 1643 г. б. посланъ имп-ромъ въ Модену, для организаціи тамошн. арміи, и гр-гомъ Модепскимъ возведенъ въ званіе флдм.-а. 1644 г. снова возвратился въ Австрію, въ армію Галласа (въ Магдебургѣ), произведенъ имп-ромъ въ флдм.-лейт-ы, назначенъ членомъ гофкригсрата и поставленъ во главѣ корп-а въ Силезіи. 1645 г., со своимъ корп-мъ, поддерживалъ эрц-гр-га Леоп-да въ воен. дѣйствіяхъ противъ Ракоци, кн. трансильванскаго, а затѣмъ дѣйствовалъ противъ Тюренна. 1646 удерживалъ въ Силезіи наст-іе шведск. ген. Виттенберга. 1647 прикрылъ отст-іе имп. Фердинанда III отъ Эгера и принялъ выдающееся участіе въ побѣдѣ при Трибелѣ надъ ген. Врангелемъ, за что и произведенъ въ ген.-отъ-кав-іи. 1648 участвовалъ въ бою при Цузмаргаузенѣ, послѣ неудачн. исхода кот-го, въ теченіе 7 ч., отражалъ съ ар-домъ всѣ нападенія непр-ля, пока армія не перешла р. Лехъ и не собралась у Аугсбурга. По заключеніи вестфальск. мира, до 1657 г., исполнялъ разныя важн. дипломатич. порученія въ Швеціи и Англіи и занималъ посты члена гофкригсрата и президента высшаго воен. совѣта въ Регенсбургѣ. 1657 г. *шведско-польск.* война, въ кот-й имп. Леоп. принялъ участіе въ пользу польск. кр-я Яна-Казиміра противъ шведск. кр-я Карла X, снова призвала **М.** къ воен. дѣятельности. Сперва австр. войсками ком-валъ гр. Гацфельдъ, но онъ вскорѣ уступилъ свой постъ **М.**, кот-й завоевалъ Померанію, Шлезвигъ, Голштинію, Ютландію и Альзенъ съ Фемерномъ, за что 1658 г. возведенъ въ флдм.-ы. Миръ въ Оливѣ (3 мая 1660 г.) окончилъ войну, и **М.**, получивъ чинъ имп-скаго тайн. совѣтн., б. назначенъ губ-ромъ Рааба.—Вторженіе *турокъ* въ Трансильванію вынудило имп-ра, въ томъ же году, собрать армію (25 т.), ввѣривъ нач-во надъ нею **М.** Въ теченіе 3 л. война эта не имѣла особен. успѣха (освобожденіе отъ осады Клаузенбурга...), и **М.** сложилъ съ себя званіе г-к-щаго; но уже въ слѣдующ. году, когда вел. визирь сосредоточилъ у Вейссенбурга 17-т. армію и венгерцы рѣшились наконецъ обратиться къ поголовн. воор-ію, **М.** снова сталъ во главѣ арміи и нанесъ туркамъ 1 авг. 1664 г., при абатствѣ *С.-Готгардъ*, рѣшит. пораженіе, за кот-мъ послѣдовало 20-лѣтн. перемиріе. 1668 г. назначенъ президентомъ гофкригсрата и директоромъ арт-іи. 1672, когда Австрія приняла сторону Голландіи въ *войнѣ противъ Франціи*, снова получилъ нач-во надъ арміей, дѣйствовавшею противъ Тюренна. Хотя Тюр. и воспрепятствовалъ переходу **М.** черезъ Рейнъ, но онъ 1673 г., вмѣстѣ съ гол-цами, овладѣлъ важн. Бонномъ. По случаю назначенія, въ слѣдующ. году, курф. Бранденбургскаго г-к-щимъ арміею, **М.** удалился изъ нея, но снова сталъ во главѣ арміи 1675 г., во время камп-іи, замѣчат-ной по маневрамъ обѣихъ сторонъ подъ Страсбургомъ. По смерти Тюренна, убитаго подъ Засбахомъ, **М.**, послѣ боя при Вильдштетѣ, принудилъ де-Лоржа (замѣстившаго Тюр-на) отойти за Рейнъ, занялъ Молсгеймъ и приступилъ къ осадѣ Гагенау, кот-ю однако снялъ, по прибытіи новаго франц. г-к-щаго, Кондѣ. Послѣдн. актомъ въ широкой воен. дѣятельн-и **М.** б. осада Филиппсбурга. Преклон. годы, болѣзнь и гл. обр-мъ меланхолія вынудили **М.** отказаться отъ участія въ воен. дѣйствіяхъ, но не помѣшали ему отдаться внутреннимъ гсд-вен. дѣламъ. **М.** умеръ отъ раны, вслѣдствіе упавшей на него балки, когда онъ, рядомъ съ имп-ромъ, въѣзжалъ въ замокъ въ Линцѣ.—По мнѣнію **М.**, послѣдній его походъ (1675 г.) принесъ ему болѣе всѣхъ чести, т. к. онъ не б. побѣжденъ своими вел. прот-ками (Тюренномъ и Кондѣ) и считалъ оборонит. войну болѣе трудною и требующею болѣе иск-ва, чѣмъ наступательную.—Почти безпрерывная боев. дѣятельность съ 1627 по 75 г. (48 л.) не помѣшала **М.** усердно работать на пользу воен. науки и написать нѣсколько высокозамѣчат-ныхъ соч-ій, отличающихся необыкновен. ясностью и систематичностью изложенія. Соч-ія эти выдержали нѣск. изданій и переведены на нѣмецкій, франц-ій и итал. языки. Лучш. изданіе—*Гросси*, Миланъ, 1831 г. („Opere di Raimondo Montecucoli"). Оно заключаетъ трактатъ о воен. иск-вѣ, въ видѣ афоризмовъ, и мемуары о войнахъ въ Турціи и Венгріи. Ему же принадлежатъ: „Commentarii bellici cum puncto artis bellicae systemate" (Вѣна, 1718); „Mem. della guerra ed istruzione d'un generale" (Венеція, 1726; въ нѣмецк. переводѣ—„Besondere u. geheime Kriegsnachrichten d. Fm. R. M.", Wien 1740; комментаріи къ нимъ—*Turpin de Crissé*, Paris, 1769). Біографіи **М.**: *Campori*—„Raimondo M., la sua famiglia e i sui tempi" (Флоренція, 1877); *Pezzl*—„Lebensgesch." (Wien, 1792); *Paradisi*—„Elogio del Prince R. M." (Modena, 1775); „Oesterreich. milit. Zeitschrift", 1818 (4 Bd.). — **Г. А. Л.**

**Монтенегро**, см. *Черногорія*.

**Монте-*Неро***, см. *Фигуера*.

**Монте-*Лотте***, деревня въ Піемонтѣ, къ з. отъ Генуи, на дорогѣ изъ Савонны въ Акви; впереди **М.** находится высота Монте-Леджино. Въ *итал. камп-ію Бонапарте*, днемъ ранѣе того, какъ онъ предполагалъ начать наст-іе, 11 апр. 1796 г., австрійцы обратились къ наступат. дѣйствіямъ противъ пр. фл-а франц-въ, чтобъ открыть сообщенія съ Генуей и войти въ связь съ эскадрой, крейсеровавшею у ея береговъ; при этомъ Болье поручилъ ген. Аржанто (6 б-новъ) оттѣснить франц-въ съ высотъ у **М.** На разсвѣтѣ 11-го Арж-о встрѣтилъ тамъ передов. посты див-іи Лагарпа, кот-е отступили къ М.-Леджино, гдѣ и б. приняты 1.200 чел. плк. Рампона, занимавшими неоконченный и еще невооруженный редутъ. Рамп. заставилъ поклясться свой слаб. отрядъ скорѣе умереть, чѣмъ сдать редутъ. Всѣ усилія австр-въ б. тщетны, и къ ночи они отступили на близлежащ. высоты. Понимая всю важность этой поз-іи для австр-въ, т. к. соединеніе Болье съ Арж-о только и возможно б. черезъ монтенотск. проходъ, Бон-те, въ ночь на 12-е, направилъ туда 3 див-іи (Лагарпа, Массены и Ожро). Лаг. поднялся на высоту М.-Леджино; Бон-те, съ див-іей Массены, двинулся чрезъ проходъ у Алтаре, противъ пр. фл-а австр-въ; Ожро направился туда же еще лѣвѣе, на С.-Джіакомо, къ Каиро. На разсвѣтѣ Лаг. атаковалъ поз-ію австр-въ съ фронта; Мас-на, подъ прикрытіемъ тумана, опрокинувъ у Ферейры боковой непріят. отр., вышелъ въ тылъ Арж-о, до этой минуты съ успѣхомъ отбившаго всѣ атаки Лаг-а. Замѣтивъ обходъ,

Арж-о оставилъ противъ Лаг-а только 2 б-на, а съ остальными обратился противъ Мас-ны; но, въ виду значит. превосходства въ силѣ прот-ка, вынужденъ б. отступить къ Паретто и Дего, съ потерею 700 уб. и 2 т. плѣн. (*Воен. литература* №№ 220—223; „Oester. milit. Zeitschrift", 1822; *Jomini*—„Hist. des guerres de la révolution").

**Монтобанъ**, *Кузенъ (де-), гр. Паликао* (род. 1796 г.). 1814 г. поступилъ въ королевск. гв-ію; 1823 участвовалъ въ войнѣ въ Испаніи; 1840, какъ соучастникъ Наполеона III въ высадкѣ въ Булони, приговоренъ къ 5-лѣтнему тюремн. заключенію. Затѣмъ съ отличіемъ служилъ въ Алжирѣ. 1853 г. произведенъ въ дивизіон. ген-ы. Особенно отличился во время войны въ Китаѣ (1860 г.): при Паликао разбилъ 40—60-т. армію китайцевъ, причемъ захвачено 27 ор. и множ-во всяк. рода запасовъ (см. *Китай*, англо-франко-кит. война 1860 г.); за эту побѣду онъ и получилъ титулъ гр. Паликао и званіе сенатора. 1865 г. командовалъ войсками въ Ліонѣ. 10 авг. 1870 г. назначенъ воен. министромъ и мин-ромъ президентомъ, въ критич. минуту для Франціи. Онъ далеко не б. на высотѣ своего трудн. положенія и является гл. виновникомъ несчастнаго для Франціи марша арміи Мак-Магона къ Седану.

**Монтрель**-*Беллей*, городъ на р. Туэ, въ депар-тѣ Мены и Луары,—*бой 8 іюля 1793 г.*, побѣда вандейцевъ надъ республиканцами.

**Монтро** *6* (18) *февр. 1814 г.* Разбивъ силезск. армію въ бояхъ Шампоберъ, Монмираль, Шато-Тьерри, Вошанъ и Этожъ (съ 29 янв. по 2 февр. стар. стиля, см. *Нѣмецко-рус.-франц. война 1814 г.*), Наполеонъ, съ 60 т. войскъ, къ 4 февр. стоялъ уже на рѣчкѣ Іеръ, въ полн. готовности подвергнуть въ долинѣ Сены той же участи и разбросан. армію Шварценберга. 5 февр. имп-ръ перешелъ къ рѣшит. наст-ію. Первымъ подъ его ударъ попалъ ав-дъ Палена (4.300 чел., 14 ор.) у *Мормана*, удаленный отъ своихъ гл. силъ (корп-а Виттенштейна) на 30 вер. Пал. б. разбитъ у Нанжи, причемъ потерялъ $^1/_2$ своихъ войскъ, а съ остальн. частью присоединился у Провена къ Вит-штейну. Изъ Нанжи Нап. двинулъ войска по 3 расходящимся направ-іямъ: *Удино* — на Провенъ, противъ Вит-штейна, уже успѣвшаго отойти къ Пожану; *Макдональда* — на Бре, противъ Вреде, уже переправившагося за Сену, и *Виктора* — на **М.**, противъ наслѣдн. принца Виртембергскаго, причемъ Виктору приказано б. въ тотъ же день занять **М.**, чего онъ однако не исполнилъ (за что и б. смѣненъ; корпусъ его отданъ Жерару). Викт. ограничился только высылкою къ **М.** кав-іи, самую же атаку отложилъ на слѣдующ. день. Въ началѣ, когда Шварценбергъ носился съ планомъ маневра на Санъ и Фонтенебло, корпусъ наслѣдн. принца Виртемб-го у **М.** имѣлъ назначеніе прикрывать эту важн. переправу черезъ Сену, какъ дефиле для наст-ія, почему и расположеніе его на пр. берегу Сены б. вполнѣ цѣлесообразно. Когда же, послѣ пораженій силезск. арміи, Шварц. отказался отъ наст-ія и рѣшилъ сосредоточить свою армію на лв. берегу Сены, у Тренеля, между Пожаномъ и **М.**, необходимо б. прикрыть переправу черезъ Сену у **М.**, въ оборонит. видахъ, и расположеніе войскъ наслѣдн. принца на пр. берегу Сены уже б. крупн. ошибкой, за кот-ю онъ и поплатился пораженіемъ при **М.** Городъ этотъ расположенъ при слияніи Сены и Іонны, на лв. берегу обѣихъ рѣкъ. Высота на пр. берегу Сены, отвѣсно спускающаяся къ рѣкѣ и къ форштадту Св. Николая, находится въ связи съ широк. плато, отлого спускающимся къ с.; на немъ — замокъ Сюрвилль. Совокупность этихъ мѣстн. предметовъ и составляла поз-ію, кот-ю занимали войска наслѣдн. принца. Гл-ныя его силы (15 б-новъ, 9 эск., 30 ор.) стояли на плато между дорогами въ Парижъ (лв. фл.) и Нанжи (правый); замокъ Сюрвилль б. приведенъ въ оборонит. положеніе и дер. Вилларонъ, впереди фронта, занята 2 б-нами; кав-ія—на лв. фл-ѣ; въ форштадтѣ Св. Николая — 1 б-нъ; для поддержки фл-въ, на лв. берегу Сены находилось по 1 б-рею; резервъ (1 пѣх-ная и 1 кав. бр-ды съ 2 б-реями)—на лв. берегу Сены. Поз-ія наслѣдн. принца б. сильна съ фронта, но тылъ ея, на случай отст-ія, представлялъ весьма серьезн. затрудненія: круто спускающійся къ с. скатъ высотъ и длин. дефиле изъ 2 мостовъ черезъ Сену и Іонну.—Съ 9 ч. у. до прибытія Нап-а (между 2—3 час.) бой имѣлъ нерѣшит. характеръ и вращался около дер. Вилларонъ, неоднократно переходившей изъ рукъ въ руки. Нап. приказалъ повести общую атаку на плато, къ дер. Вилларонъ, и направить гл. ударъ на лв. фл. виртемб-цевъ, непосредственно впереди моста на Сенѣ. Вилларонъ б. взятъ; одна изъ колонъ ворвалась въ **М.** и бросилась къ мостамъ. Наслѣдн. принцъ приказалъ отступать, начиная съ кав-іи. Франц. конница Пажоля устремилась за виртемб-скою и, вмѣстѣ съ нею, ворвалась въ **М.**, гдѣ и жители приняли участіе въ бою, стрѣляя въ виртемб-цевъ изъ оконъ и бросая въ нихъ камнями. Съ потерею 5 т. (всего у наслѣдн. принца б. около 10 т., у франц-въ — до 30 т.), виртемб-цамъ удалось пробиться къ Бре. Уронъ франц-въ—до $2^1/_2$ т. чел. (*Воен. литература* №№ 316—369).—**Г. А. Л.**

**Монтрозъ** (1612 † 50) — безстрашн. защитникъ англ. кр-я Карла I во время гражд. войны; б. самымъ серьезн. противникомъ Кромвеля, нѣск. разъ наносилъ пораженія его ген-мъ и сложилъ оружіе только по повелѣнію кр-я, когда послѣдній отдался въ руки шотландцевъ. Уѣхалъ въ Германію и служилъ подъ знаменами имп-ра въ 30-лѣтн. войнѣ. Послѣ казни Карла I (1649 г.) сформировалъ отрядъ волонтеровъ, съ кот-мъ высадился въ Шотл-іи, но б. разбитъ, взятъ въ плѣнъ и разстрѣлянъ. (см. *Великобританія*). — **Е. А. Б.**

**Монфоръ** (-де), *Симонъ*, баронъ, потомъ графъ, изъ фамиліи д'Амори. Сначала принималъ участіе въ 3-мъ *крестов.* походѣ и пріобрѣлъ въ Палестинѣ репутацію храбр. воина, мужественнаго и распорядительн. вождя. 1208 г. бароны выбрали его вождемъ въ крестов. походѣ противъ *альбигойцевъ* (см. это); выказавъ и здѣсь муж-во и распорядит-ность, запятналъ свою славу страшн. жестокостью. Говорятъ, что въ Безьерѣ имъ истреблено до 60 т. чел. Онъ разграбилъ и разрушилъ Каркассону, разбилъ Петра II Арагонскаго, союзника альб-цевъ, и овладѣлъ всѣми землями гр. Тулузскаго, на кот-я получилъ инвеституру отъ папы. 1218 г. Тулуза возмутилась, и **М.** б. убитъ во время ея осады. Его старш. сынъ Амори передалъ гр-ство

Тулузское франц. кр-ю Людовику VIII. Младшій же сынъ, тоже Симонъ, наслѣдовалъ богат. имѣнія своей матери въ Англіи, куда и переселился около 1236 г. Генрихъ III, тогдашній англ. кр-ъ, принялъ **М.** дружелюбно, отдалъ за него свою сестру и сдѣлалъ намѣстникомъ въ Гіени; но здѣсь онъ навлекъ на себя неудовольствіе жителей и кр-я. Отозванный отъ намѣстнич-ва, пользуясь общ. нерасположеніемъ бароновъ Англіи къ кр-ю, возбудилъ ихъ къ возстанію и принудилъ Генр-а дать дополненіе къ хартіи 1215 г., подъ именемъ оксфордск. статута. 1264 г. снова одержалъ побѣду надъ кр-мъ и его сыномъ, взялъ ихъ въ плѣнъ и созвалъ парламентъ, въ кот-мъ, кромѣ бароновъ и епископовъ, засѣдали представители сельск. дворянства (джентри) и городовъ, чѣмъ и б. положено начало нижн. прлм.-у. 1265 г. разбитъ принц. Эдуардомъ и палъ въ битвѣ, вмѣстѣ со своимъ сыномъ. — Современ. лѣтописцы величаютъ **М.** превосходн. человѣкомъ и свят. мужемъ (см. *Великобританія*).—в. а. б.

**Моны** (*мены*), см. *Кавказъ*.

**Моонъ**—о-въ Моонзундск. архип-га, у береговъ Эстляндск. губ.; отъ материка отдѣляется Моонзундск. пролив., а отъ о-ва Эзель—проливомъ Мал. Зундъ. Протяженіе: съ с. на ю.—20 вер., съ з. на в.—16; площадь—172¼ кв. вер. Поверхность ровная и открытая; почва сухая и каменистая; проточн. воды нѣтъ. Населеніе невелико и занимается хлѣбопашествомъ и рыбн. ловлей.—а. м. з.

**Монертюи**, деревня близъ Пуатье, въ департ-тѣ Віенны,—*ср-іе 19 сент. 1356 г.* (въ *столѣтн.* войну). Принцъ Эдуардъ Уэльскій (Черн. принцъ), ободренный успѣхомъ англ. оружія, двинулся 1356 г. внутрь Франціи, къ р. Луара, и обложилъ Роморантенъ; у Эд-а б. до 10 т. Франц. король Іоаннъ II, собравъ до 50 т. у Шартра, перешелъ Луару между Туромъ и Орлеаномъ, съ цѣлью отрѣзать прот-ку отст-іе. Эд. снялъ осаду и двинулся къ Пуатье, но франц-ы опередили его. 17 сент. англ. ав-дъ наткнулся на франц. ар-дъ. Положеніе принца б. критическое, для выхода изъ кот-го ему оставалось одно—попытать счастіе въ ср-іи. Кр-ъ Іоаннъ, вмѣсто того, чтобы воспользоваться трудн. положеніемъ прот-ка, тотчасъ же атаковать его и уничтожить, потерялъ цѣлый день (18-е) на переговоры съ папск. легатомъ, кардиналомъ Талейраномъ, предложившимъ, во избѣжаніе кровопролитія, свое посредничество. Талейр. объявилъ, что Эд., сознавая свое опасн. положеніе, готовъ отказаться отъ завоеваній въ этомъ и предъидущ. походахъ, для полученія свободн. отст-ія. Кр-ъ отказалъ и предложилъ такія условія, на кот. принцъ не считалъ себя вправѣ согласиться. Эд. рѣшился принять ср-іе. Англ-не занимали сильн. поз-ію на возвышен. плато; доступъ къ нему б. возможенъ только по узк. дорогѣ и двигаясь лишь по 4 чел. въ рядъ; кусты по сторонамъ дороги б. заняты англ. стрѣлками. Эд. усилилъ поз-ію окопами и засѣками. Приказавъ всѣмъ спѣшиться, принцъ оставилъ на коняхъ, скрытно, только 600 чел., для дѣйствія противъ лв. фл-а прот-ка. Франц-ы 19-го двинули въ это дефиле отборн. войска, рыцарей, кот. всѣ б. перебиты стрѣлками. Послѣ этого 600 конныхъ, находившихся въ засадѣ, б. достаточно для пораженія остальныхъ франц. войскъ, причемъ самъ кр-ъ и его сынъ б. взяты въ плѣнъ.

**Мора**—самостоятельн. отрядъ тяжело-вооруженной спартанск. пѣх-ы. Ликургъ раздѣлилъ македонск. войско на 6 **М.**; сила ихъ, смотря по обстоятельствамъ, б. 400—900 и болѣе оплитовъ; нач-ки **М.** наз. *полемархами*; они располагались въ одной ставкѣ съ царемъ и составляли его воен. совѣтъ (см. *Исторія воен. искусства*).

**Мора**, иначе — *Муртень*, см. это.

**Морабеты**, или *марабуты*, см. *Альморавиды*.

**Морава**—рѣка въ Сербіи, образуется изъ сліянія *Сербской* и *Болгарск.* **М.** и дѣлитъ кр-ство на 2 части: з-пую (бо́льшую) и в-пую (мѣньшую). *Сербск.* **М.** беретъ начало у ю. границы Сербіи, съ с. вершинъ Яворск. хребта (на высотѣ 5.200 ф.), и въ 12 вер. ниже гор. Крушеваць, у дер. Столачъ, сливается съ *Болгарск.* **М.**, принявъ слѣва р. *Ибаръ* и справа—*Расину*. Все протяженіе *Сербск.* **М.**—около 200 вер. Постоян. мосты на ней имѣются у Кароноваца, Трестеника и Крушеваца. *Болгарск.* **М.** беретъ начало съ подножія горъ Карадагъ (на знаменитомъ Коссов. полѣ, близъ ж. д. Митровица-Ускюбъ). Длина всего ея теченія — около 230 вер., изъ коихъ до 50—по тур. территоріи и 180—по сербской. Долина *Болгарск.* **М.**—одна изъ самыхъ богатыхъ, цвѣтущихъ и населенныхъ въ з. половинѣ Балканск. полуо-ва. Мосты имѣются у Лесковаца, дер. Четина и Делиграда. Важнѣйш. притоки: справа—*Нишава*, слѣва—*Яблоница* (впадаетъ ниже Лесковаца) и *Топлица* (нѣск-ко выше Нишавы).—**М.** течетъ со значит. изгибами вообще въ с.-с.-з. направ-іи, по глубокой и широкой (до 10 вер.) долинѣ, стѣсненной горами только у гор. Чуприя, у кот-го черезъ нее имѣется мостъ. Длина теченія—160 вер.; ширина—до 100 и болѣе саж.; глубина—5 до 6 саж. Ниже Чуприи много о-вовъ. Въ 30 вер. отъ устья, у дер. Больш. Орлин, **М.** раздѣляется на 2 рукава; з-ный впадаетъ въ Дунай у Смедерева (Семендрія), а в-ный, главный,—въ 9 вер. ниже. Отъ раздѣл-ія **М.** на эти 2 рукава долина ея расширяется до 25 вер. („В. Сб." 1877 г. № 3—„Путешествіе по З. Балкану", гл. VIII; *Воен. литература* № 508; *Lecomte*—„Guerre d'Orient en 1876—77").—**М.**, вмѣстѣ съ нижней и средн. частями теченія *Болгарск.* **М.**, составляетъ весьма надежную оборонит. линію, прикрывающую з. часть кр-ства и его столицу отъ наст-ія со стороны Болгаріи и Румеліи. Особенно важенъ участокъ отъ Чуприи до Ниша, къ кот-му выходятъ 2 гл. пути: изъ Ускюба (въ Румеліи), долиною *Болгарск.* **М.**, и изъ Софіи, черезъ Пиротъ, долиною Нишавы. Отъ Ниша идетъ прям. путь къ Бѣлграду долиною **М.**, черезъ Чуприю, а черезъ Делиградъ и Крушеваць — тоже къ ст-цѣ или въ з. часть Сербіи. Поэтому во всѣхъ войнахъ сербовъ съ турками, а равно и въ войну послѣднихъ съ австрійцами (1737 г.) берега нижн. теченія *Болгарск.* **М.** б. театромъ гл-шихъ воен. дѣйствій (см. *Алексинацъ*, *Делиградъ*, *Дьюнишъ*, *Нишъ*).—л. м. б.

**Моравія**, см. *Австро-Венгрія*.

**Моранъ** (1770 † 1835), франц. генералъ, одинъ изъ 3 славн. дивизіонеровъ (вмѣстѣ съ Фріаномъ и Гюденомъ) въ корп-ѣ марш. Даву.

**Морбенно** (*Morbegno*), городъ въ Ломбардіи, близъ Адды (19 вер. къ ю.-з. отъ Кіавенны), — *ср-іе 10 ноября 1635 г.* Во время *вальтелинск. похода* (см. это), Сербеллони (5 т. пѣх-ы, 800 чел. кав-іи), не зная о пораженіи Фернамона въ долинѣ Фреель, вошелъ въ Вальтелину, расположился впереди **М.** и ждалъ лишь прибытія арт-іи для начала наст-ія противъ Рогана. Но послѣдній рѣшился предупредить Серб-ни, тѣмъ болѣе, что узналъ будто австрійцы, подъ нач-вомъ гр. Шлика, готовятся къ нов. наст-ію изъ Тироля. Принявъ рядъ весьма дѣйствит-ныхъ оборонит. мѣръ противъ вѣроятн. наст-ія гр. Шлика, Рог., съ оставшимися у него войсками, выступилъ 9 ноября изъ Тирано черезъ Сондріо; 10-го захватилъ мостъ С.-Піетро черезъ Адду и выдвинулъ кав. отрядъ въ С.-Грегоріо, чрезвычайно важн. пунктъ, кот-й испанцы однако не заняли.—Пр. флангъ позиціи Серб-ни примыкалъ къ высотѣ, лѣвый—къ лѣску у Адды, а фронтъ б. прикрытъ ручьемъ, проходимымъ только по одному мосту, и кромѣ того усиливался 2 церквами съ камен. оградами, приведенными въ оборонит. положеніе; въ тылу — городъ **М.** Несмотря на силу этой поз-іи, Рог., согласно мнѣнію созваннаго имъ воен. совѣта, рѣшился атаковать непр-ля. Атака б. назначена одновременно на нѣск-ко пунктовъ, а гл. обр-мъ — на оба фл-а расположенія исп-цевъ (трудно-одолимая преграда, ручей, прикрывавшій фронтъ французовъ, давалъ Рог-у право на такой смѣлый способъ атаки).—50 мушкетеровъ д. б. 10 ноября обойти пр. фл. непр-ля и утвердиться на вершинѣ горы; 100 мушкет.— овладѣть лѣскомъ у Адды; 2 п-ка (1-я колона)— наступать вдоль по горамъ, противъ пр. фл-а исп-цевъ, а затѣмъ 2 п-ка и 4 роты (2-я кол-а) и войска Ла-Фезеліера (3-я кол-а) направлены б. по больш. дорогѣ, для фронтальн. атаки; въ резервѣ оставлены 1 швейц. п-къ и рота кав-іи. — Атака франц-въ началась въ 2 ч. дня: боев. порядокъ противника б. прорванъ, обѣ церкви взяты штурмомъ, и исп-цы отброшены въ послѣдн. линію ихъ укр-ій. Здѣсь 1-я и 2-я франц. кол-ы б. не только остановлены, но и въ безпорядкѣ обращены назадъ. Ла-Фезеліеръ же, опрокидывая все на пути ему попадавшееся, успѣлъ уже стать между **М.** и расположеніемъ непр-ля. Узнавъ объ этомъ, Рог. двинулъ свой рез-въ и приказалъ произвести общую атаку всѣми силами (le coup de collier), завершившуюся окончат. пораженіемъ исп-цевъ. Ср-іе продолжалось 3 ч., причемъ въ самомъ **М.** произошла кровав. борьба. Исп-цы потеряли 1½ т. чел. уб., 100 оф-въ и весь обозъ; уронъ франц-въ также значителенъ. Преслѣдованія не б., гл. обр-мъ, вслѣдствіе опасенія пов. наст-ія со стороны австр-въ. — Ср-іемъ при **М.** закончился блистательн. походъ Рог-а въ Вальтелинѣ.

**Морганъ**, *Джонъ* (1826 † 64), знаменит. партизанъ въ войнѣ за нераздѣльность союза *С.-Америк. штатовъ*. 20-и л., въ отрядѣ кентукійск. волонтеровъ, принялъ участіе въ мексик. войнѣ, гдѣ имѣлъ хорошій боев. опытъ: тутъ онъ усвоилъ принципы партиз. войны и постигъ тайну необычайн. подвижности мексик. гверильеросовъ. 1861 г. появился во главѣ отряда южанъ въ штатѣ Кентуки, и скоро имя его, какъ отважн. партизана, стало извѣстнымъ. Не имѣя вначалѣ достаточно оружія, лошадей и обмунд-ія, взялъ все это съ боя у прот-ка; появляясь переодѣтымъ въ лагерѣ сѣверянъ, лично разъяснялъ себѣ обстановку для дѣйствій. Слава его росла со дня на день, волонтеры стекались къ нему со всѣхъ сторонъ, и въ непродолжит. времени отрядъ его разросся въ цѣлый п-къ. Джефферсонъ Девисъ произвелъ **М.** въ плк.-и. Теперь онъ могъ дѣлать набѣги открыто и взялъ къ себѣ въ п-къ, поручикомъ, своего брата Тома. Вскорѣ отрядъ **М.**, своими дерзк. налетами, заставилъ о себѣ заговорить; онъ никогда не захватывалъ предметовъ громоздкихъ, но сабля, ружье или пистолетъ, кровн. лошади составляли любим. добычу волонтеровъ. Дисциплину въ отрядѣ **М.** поддерживалъ суровую; ему слѣпо повиновались, т. к. въ бою **М.** не останавливался даже передъ тѣмъ, чтобъ убить недисциплинирован. солдата. Такая сила въ рукахъ г-к-щихъ арміями южанъ, на театрѣ войны съ мал. числомъ весьма хрупкихъ ж.-д. сообщеній, должна б. явиться могуществен. орудіемъ борьбы противъ войскъ сѣверянъ, привязанныхъ къ ж. д.—Съ 4 по 28 іюля 1862 г. **М.** сдѣлалъ свой 1-й грандіозн. рэйдъ въ тылъ арміи Буэля, прошелъ 1½ т. вер., овладѣлъ 17 городами, взялъ въ плѣнъ 1.200 федералистовъ, разогналъ мѣстн. ополченія и уничтожилъ болѣе чѣмъ на 40 мил. рубл. имущества сѣверянъ. Кромѣ огромн. добычи, онъ пришелъ на свѣж. лошадяхъ, съ 400 нов. волонтер. и потерялъ всего 90 чел. Въ концѣ 1862 г. **М.** произведенъ въ бригадн. ген-ы за то, что взялъ въ плѣнъ бр-ду Домона.—Въ іюнѣ 1863 г. 40-т. армія сѣверянъ Розенкранца готовилась наступать противъ 28 т. южалъ Брега. На предложеніе вторгнуться въ штатъ Кентуки, чтобъ отвлечь вниманіе прот-ка, **М.** отвѣтилъ болѣе грандіозн. планомъ: прорѣзать территорію штатовъ Индіана и Огіо и выдти на соединеніе съ арміей Ли, готовившейся въ это время вторгнуться за Потомакъ. Планъ этотъ сводился къ походу болѣе чѣмъ въ 1.200 вер., соединенному съ разрушеніемъ сѣти ж. д. въ нѣсколько сотъ верстъ, и все это—среди масы враждебн. населенія и въ борьбѣ со мног. тысячами регулярн. войскъ и мѣстн. милиціи. Брегъ не утвердилъ плана, но трудно б. удержать отважн. партизана отъ его завѣтн. мечты внести войну въ предѣлы свободн. штатовъ. Отрядъ въ 4 т. коней, при 4 ор., выступилъ изъ Спарты 27 іюня; 3 іюля переправился у Бюрксвиля черезъ р. Кумберландъ и 5-го, послѣ кровопролитн. боя, взялъ гор. Лебананъ (здѣсь убитъ братъ **М.**). Преслѣдуемый непр-лемъ, разрушая попутно ж. д., отлично заметая свои слѣды, **М.** переправился за Огіо, обошелъ Цинцинати и смѣло бросился на в.; 7 кав. бр-дъ и 6 канонирокъ застигли его у Бюфлингтонъ-Айсленда, на берегу Огіо; часть отр-а разсѣялась, а другая, съ **М.** во главѣ, поднялась вверхъ по рѣкѣ и на 6-й день преслѣдованія принуждена б. сдаться (26 іюля). Только 400 чел., переплывшихъ Огіо, спаслись. Въ этотъ рэйдъ **М.** взялъ до 6 т. плѣн., разрушилъ 34 моста, на 60 участкахъ испортилъ ж. д. и уничтожилъ запасовъ арміи сѣверянъ свыше чѣмъ на 10 мил. рубл.— **М.** пользовался уваженіемъ даже своихъ враговъ: въ ожиданіи распоряженій, ген. Шакель-

фордъ оставилъ его, подъ честн. словомъ, на свободѣ въ Уэльсвилѣ; отсюда, со штабомъ, **М.** б. препровожденъ въ тюрьму въ Колумбусъ, въ видѣ репрессаліи за дурн. обращеніе южанъ съ плѣн. сѣверянами. **М.** и 6 его товарищей бѣжали изъ тюрьмы чрезъ подземн. подкопъ, и только 2 изъ нихъ б. опять пойманы. Въ началѣ 1864 г. **М.** снова сформировалъ отрядъ и принялся за набѣги; но счастье начало ему измѣнять: 12 іюня онъ б. наголову разбитъ Бюрбриджемъ; черезъ 3 мц.-а **М.** появился съ горстью людей въ В. Теннеси и 4 сент. расположился на ночлегъ въ Гренвилѣ, случайно въ томъ домѣ, гдѣ жила жена одного изъ штабн. оф-въ ген-а, командовавшаго этимъ округомъ; сѣверяне б. предупреждены, и **М.**, желая проложить себѣ путь оружіемъ, палъ подъ ударами враговъ. (*E. Grasset*—„La guerre de sécession 1861—65"; *Сухотинъ*—„Рэйды конницы въ америк. войнѣ 1861—65 г. г.").—**П. П. М.**

**Моргартенъ**, гора по з. сторону озера Эгери, въ кантонѣ Цугъ,—*битва 15 ноября 1315 г.* между войсками австр. гр-га Леопольда (9 т. чел.) и ополченіемъ кантоновъ Швицъ, Ури и Унтервальденъ (1.350), возставшихъ противъ австр. владычества. Войска Леоп., собравшись въ Баденѣ, направились по дорогѣ, пролегающей въ Швицъ по з. сторону оз. Эгери и образующей узк. дефиле: съ одной стороны—горы (изъ нихъ наивысшая—**М.**, 3,805 ф.), а съ другой—озеро. По полученіи извѣстія о приближеніи непр-ля, швейцарцы, въ ночь на 15 ноября, заняли склонъ **М.** и выше самаго узк. мѣста тѣснины устроили завалъ изъ обломковъ скалъ и толст. деревьевъ. На разсвѣтѣ 15-го войска гр-га, заранѣе увѣренные въ побѣдѣ, вошли въ тѣснину безъ всяк. предосторожностей. Когда голова колоны достигла узк. мѣста въ тѣснинѣ, на нее посыпались камни и бревна съ высоты **М.** и произвели въ ней сильн. замѣшат-во. Этою минутой воспользовались швейц-ы, занимавшіе склонъ **М.** и бросились на флангъ кол-ы рыцарей. Застигнутая врасплохъ конница, лишенная, по тѣснотѣ мѣста, возможности развернуться, бросилась на слѣдовавшую позади пѣх-у, кот., по той же причинѣ (тѣснотѣ мѣста), не могла пропустить конницу, б. смята послѣднею и частью загнана въ озеро. Въ 9 ч. у. побѣда б. окончат-но рѣшена въ пользу швейц-въ. Рыцари потеряли до 1½ т. чел., самъ гр-гъ едва спасся бѣгствомъ; уронъ швейц-въ—ничтожный: 14 чел. уб. Въ тотъ же день швейц-ы одержали еще побѣду надъ гр. Отто фон-Страсбергъ, у Брюнига, и у Штансштадта — надъ люцернцами, державшими сторону австр-въ. Т. об., день 15 ноября 1315 г. б. тройн. побѣдой для Вальштедтск. кантоновъ. — Моргартенск. побѣда швейц-въ, напоминающая побѣду грековъ при *Марафонѣ* (см. это), съ кот-ю она имѣетъ не мало общ. чертъ, замѣчат-на въ томъ отношеніи, что б. дѣломъ не слѣп. случая, а глубок. расчета, основаннаго на замѣчат. совѣтѣ, даннымъ швейц-мъ старцемъ Реднигомъ. Въ нѣск. словахъ онъ намѣтилъ имъ всю сущность воен. искуства (*важность захвата инициативы, внезапности, умѣнья являться на рѣшит. пункть, въ рѣшит. минуту, сильнье противника, умѣнья пользоваться мѣстностью, какъ средствомъ, дополняющимъ силы войскъ...*), въ примѣненіи, въ гл. чертахъ, къ окружавшей ихъ обстановкѣ. Швейц-ы исполнили совѣтъ Ред-а по духу и даже по буквѣ. Этому-то въ связи съ непростит. безпечностью австр-въ, вошедшихъ въ закрыт. мѣстность безъ предварит. изслѣдованія ея, швейц-ы гл. обр-мъ и обязаны своимъ успѣхомъ. Совѣтъ Ред-а настолько замѣчат-нъ, что даже и въ сжат. „Лексикопѣ" слѣдуетъ привести его цѣликомъ: „Прежде всего, говорилъ Ред., вы должны хорошо приготовиться къ войнѣ, чтобъ отъ васъ, а не отъ непр-ля зависѣло *гдѣ* и *какъ* нападеніе д. б. произведено (*раннял готовность и захватъ инициативы*). Этого вы достигнете выборомъ выгодн. позиціи (*значеніе мѣстн-и какъ одного изъ средствъ къ захвату инициативы*). Какъ вы числомъ гораздо слабѣе прот-ка, то должны стремиться къ тому, чтобы превосходство въ силахъ гр-га ему ни къ чему не послужило (*мѣстность какъ средство, дополняющее силы войскъ*). Малая наша дружина только въ рѣшит. минуту должна подвергать свою жизнь опасности" (*бой какъ средство крайнее*, къ кот-му слѣдуетъ обращаться лишь тогда, когда всѣ остальн. средства недостаточны для достиженія преслѣдуемой цѣли). Напомнивъ эти гл-ныя руководящ. основанія, Ред. переходитъ къ оцѣнкѣ обстановки: „Гр-гъ не двинется изъ Цуга въ Артъ, т. к. дорога въ этомъ направ-іи, на разстояніи нѣск. часовъ пути, проходитъ по тѣснинѣ между горою и озеромъ; путь отъ Цуга черезъ лѣсъ и долину у оз. Эгери почти такого же свойства, но *короче* (операціон. направ-іе д. б. *кратчайшее*). Здѣсь все будетъ зависѣть отъ *иск-ва воспользоваться временемъ*. Вы знаете, что **М.** составляетъ естествен. преграду, за кот-ю разстилается значит. равнина Альтматте; къ ней примыкаетъ гора Заттель". Описавъ мѣстность какъ сильную естествен. преграду, Ред. переходитъ къ оцѣнкѣ ея въ воен. отношеніи, какъ *опорнаго пункта*, какъ *базы* для разн. рода операцій. „Отсюда вы можете предпринять нѣск-ко удачн. покушеній: устрашить непр-ля, проходящаго по тѣснинѣ; напасть на него съ фл-а и разрѣзать его кол-у; атаковать съ тыла, если онъ станетъ подаваться по равнинѣ; наконецъ—помѣшать ему во всѣхъ его предпріятіяхъ. Наиболѣе выгодное для васъ обстоят-во—что прот-къ презираетъ васъ (*никогда не слѣдуетъ пренебрегать прот-комъ*; отсюда и вышла безпечность австр-въ), оборонительная же война лучше всего ведется тѣмъ, кто подробно знаетъ мѣстоположеніе". (*Meyer v. Knonau* — „Gesch. d. Eidgenossenschaft", Zür., 1826—29; *Henne am Rhyn*—„Gesch. d. Schweizervolkes", Lpzg., 1865; *Воен. литература* № 1188).—**Г. А. Л.**

**Мордва**—народъ финск. племени, теперь сильно уже обрусѣвшій. Остатки его, довольно еще многочисленные, около 843 т. чел., разсѣяны на обширн. площади вдоль обоихъ береговъ средн. теченія Волги, отъ Мокши и Оки (на з.) до Бѣлой и Уфы (на в.) и отъ Иргиза и верховьевъ Медвѣдицы и Хопра (на ю.) до Волги (между Нижнимъ и Казанью) и Камы (на с.). Центромъ наибольш. сосредоточенія **М.** служатъ губ-іи Симбирская, Пензенская и Самарская. Въ *Симбирской* число **М.** превышаетъ 199 т., и она составляетъ болѣе 13% всего нас-ія, въ *Пензенской*—около 185 т., или свыше

12%, и въ *Самарской*—185 т.=7,5%. Отъ этой площади наибольш. сосредот-ія % **М.** значит-но падаетъ, но народъ этотъ встрѣчается во всѣхъ губ-ніяхъ, прилегающихъ къ упомянутымъ: на *ю.* — въ Саратовской (около 104 т. или 4,5%), на *з.*—въ Тамбовской (свыше 90 т. или около 3,5%) и Нижегородской (47 т. или болѣе 3%), на *с.*—въ Казанской (18 т. или около 0,5%) и на *в.* — въ Уфимской (болѣе 20 т. или свыше 1%). Въ отдѣльн. уѣздахъ % **М.** среди всего нас-ія слѣдующій:

*Пензенская губ.*: уѣзды Городищенскій 26,6, Инсарскій 19,4, Краснослободскій—24, Нероновскій—10,8, Саранскій—17,9, Чембарскій—6,4, Ново-Ломовскій—2,8; *Симбирская*: уѣзды Ардатовскій—41,8, Алатырскій—27,1, Буинскій—4,8, Корсунскій—7,8, Курмышскій—6,1, Сенгилеевскій—10,8, Симбирскій—4,5, Сызранскій—4,4; *Самарская*: уѣзды Бугурусланскій—21,4, Бугульминскій—11,5, Бузулукскій—5,8, Самарскій—5, Ставропольскій—12,5; *Саратовская*: уѣзды Кузнецкій—16,3, Петровскій 17,4, Хвалынскій—17,0; *Нижегородская*: уѣзды Арзамасскій — 6,0, Лукьяновскій — 13,3, Сергачскій — 6,0; *Казанская*: уѣзды Спасскій 2,7, Тетюшскій 2,6, Чистопольскій 3; *Уфимская*: уѣзд Стерлитамакскій 3,5, *Тамбовская*: уѣзд Темниковскій—23,4. **А. М. З.**

**Мордвиновъ**: 1) *Семенъ Ивановичъ* (1701 † 77), адмиралъ; учился сначала въ Нарвѣ, а потомъ опредѣленъ въ морск. академію, откуда посланъ гардем-омъ на корабль „Арханг. Михаилъ". Затѣмъ около 6 л. находился для практики на франц. судахъ; 1722 г. пожалованъ мичм-омъ королевск. флота, а въ слѣдующ. году возвратился въ Россію. 1724 г. произведенъ въ ун.-лейт-ы и назначенъ ад-томъ къ гл. к-ру Кронштт. порта. Послѣ того плавалъ на практич. судахъ и исполнялъ разн. порученія по адм-ству (между прочимъ, описалъ дубов. лѣса по берегамъ Волги и Камы). 1731 г. посланъ въ Касп. м., к-ромъ порта Ярки. 1739 г. назначенъ совѣтникомъ въ комисар. экспцію. 1740 ком-валъ корабл. „Имп-ца Анна"; плавалъ въ эск-рѣ кап. Путилова изъ Ревеля въ Архангельскъ, откуда возвратился 1744 г., командуя корабл. „Полтава". Затѣмъ снова поступилъ въ комисар. экспцію и чрезвычайно искусно разобралъ бумаги адм-а гр. О. М. Апраксина, добывъ изъ нихъ много важныхъ историч. данныхъ; послѣ того управлялъ кронштт. конторой надъ портомъ и ходилъ въ плаванія во внутрен. моряхъ. 1753 г. б. совѣтникомъ адмиралт. конторы, а потомъ—нач-комъ штурм. роты. Предсѣдательствовалъ въ комисіи разсмотрѣнія законовъ, составилъ морск. сигналы и предложилъ способъ намагничиванія компасныхъ стрѣлокъ. Затѣмъ, съ эск-рой изъ 2 корабл. и 5 фрег., обозрѣвалъ прусск. берега. 1759 г., за неудачу рус. войскъ подъ Кольбергомъ, подъ гл. нач-вомъ адм-а *Мишукова*, отданъ, вмѣстѣ съ другими, подъ судъ, но прощенъ имп-цею Елисаветой. 1762 г. произведенъ въ вице-адм-ы и въ кратковремен. царств-іе имп-ра Петра III стоялъ во главѣ морск. управ-ія, принимая дѣятельн. участіе въ дѣлахъ комисіи для разсмотрѣнія прежн. штатовъ и разбора оф-въ. Екатерина II пожаловала его 1764 г. въ адм-ы и ввѣрила нач-во надъ кронштт. флотомъ, а въ слѣдующ. году онъ въ послѣдн. разъ б. въ морѣ. 1769 г. отправлялъ нашу 1-ю эск-ру въ Средиз. м., подъ нач-вомъ адм-а Спиридова, и награжденъ орд. св. Андрея Первозваннаго. 1777 г., огорченный назначеніемъ младшаго въ чинѣ, гр. Чернышева, вице-президомъ колегіи, вышелъ въ отставку и черезъ мѣсяцъ послѣ того умеръ.—Въ литературѣ извѣстенъ какъ авторъ слѣд-щихъ соч-ій: „Каталогъ, содержащій о солнцѣ, лунѣ и звѣздахъ...", „Толкованіе о геометріи", „Книга полн. собранія о эволюціи или объ экзерциціи флота на морѣ" и „Книга полн. собранія о навигаціи"; кромѣ того, оставилъ послѣ себя „Записки".—2) Графъ *Николай Семеновичъ* (1754 † 1845), адмиралъ, 2-й сынъ предъидущаго; воспитывался вмѣстѣ съ наслѣдникомъ престола, Павломъ Петровичемъ, и 1768 г. произведенъ въ мичм-ы. 1774 посланъ волонтеромъ на англ. флотъ, посѣтилъ Америку и путешествовалъ по Германіи, Франціи и другимъ з. гсд-вамъ, гдѣ пріобрѣлъ больш. познанія въ наукахъ, изучивъ основательно математику и 6 иностран. языковъ. По возвращеніи, пожалованъ флагманскимъ генеральсъ-ад-томъ (званіе, соотв-шее чину кап.-лейт-а). 1786 г. назначенъ предсѣд-лемъ адмиралт. правленія въ Херсонѣ, гдѣ при немъ спущены 2 первые корабля. 1788 отличился въ дѣйствіяхъ противъ турокъ на греби. флотиліи въ Днѣпровск. лим., за что произведенъ въ контр-адм-ы. 1790 г. принужденъ б. выйти въ отставку и поселился въ Бѣлоруссіи, гдѣ оставался до смерти Потемкина (1792 г.), когда снова вызванъ въ П-бургъ и, произведенный въ вице-адм-ы, назначенъ г-к-щимъ черном. флота и портовъ. При вступленіи на престолъ имп-ра Павла произведенъ въ адм-ы, но вскорѣ уволенъ отъ службы и жилъ въ Крыму. 1802 г., при учрежденіи министерствъ, б. 1-мъ морск. мин-ромъ. 1810 назначенъ членомъ вновь учр-наго гсд-вен. совѣта и предсѣд-лемъ департ-а экономіи, а 1821 г.—предсѣд-лемъ департ-а гражданскихъ и духовн. дѣлъ и членомъ ком-та мин-ровъ. Его полезн. мѣры и проекты затрогивали всѣ стороны общественной и гсд-вен. жизни; онъ б. борцомъ за истину и гуман. начала, вслѣдствіе чего нажилъ много враговъ и часто страдалъ, но въ концѣ его свѣтл. иден торжествовали; имя его стало извѣстно по всей Россіи. — **М.** состоялъ членомъ и сотрудникомъ разн. учр-ій, учен. общ-въ и находился въ перепискѣ съ иностран. учеными. Съ 1823 по 40 г. б. президомъ вольно-экономич. общ-ва, кот. обязано ему многими полезн. нововведеніями. 1823 г. награжденъ орд-мъ св. Андрея Первозваннаго, а 1834 возведенъ въ графск. достоинство.—**М. т. б.**

3) *Михаилъ Ивановичъ* (1730 † 82), инжен.-генералъ, одинъ изъ замѣчат-ныхъ воен. людей времени имп-цы Екатерины II. Въ 1747 г., за отличн. успѣхи въ наукахъ, особенно военныхъ и математическихъ, выпущенъ изъ сухопутнаго шляхетн. кад. корп-а въ инжен.-прпц.-и. 1756 г., въ чинѣ кап-а, какъ одинъ изъ выдающихся инжен. оф-въ, избранъ ген.-флдц.-омъ гр. Шуваловымъ для завѣдыванія инжен. школой, нач-комъ кот-й б. оставленъ и по соединеніи ея съ арт. школой (1758 г.); вслѣдъ затѣмъ произведенъ въ обер-криг-комисары арт-ія, маіорск. ранга, а 1761 г.—въ пдпк.-и. Управляя соединен. школой подъ непосредствен. вѣдѣніемъ гр. Шувалова, **М.** довелъ ее до отличн. состоянія и образовалъ гсд-ву много полезныхъ и достойн. дѣятелей на поприщахъ военномъ и ученомъ (между прочими—кн. Мих. Ил. Кутузовъ-Смоленскій,... математикъ Веревщагинъ). Въ концѣ 1762 г., вскорѣ по восше-

ствіи на престолъ имп-цы Екат-ны II, **М.** преобразовалъ школу, по нов. штату, въ кадетск. корпусъ, назв-ный арт-скимъ и инж-нымъ, и управлялъ имъ до 1764 г., когда, съ производствомъ въ плк.-и, переведенъ въ гл. арт-ію. По прошествіи около 6 л., получилъ чинъ ген.-м-ра и назначенъ директоромъ отъ строенія гсд-вен. дорогъ, а 1771 г., независимо отъ этой должн-и, ему вѣрено б., вторично, упр-іе арт-скимъ и инж-нымъ кад. корп-мъ, съ званіемъ директора и съ гораздо большей противъ прежняго властью (всѣ внутрен. распоряженія по корп-у зависѣли непосредственно отъ него, помимо ген.-флдц.-а). 1774 г. произведенъ въ ген.-прч.-и, съ назначеніемъ ген.-инж-омъ, и ему б. подчинены вся инжен. часть и всѣ сухопутныя и водян. сообщенія въ Россіи, причемъ оставлено за нимъ и упр-іе корп-омъ. Время нач-ванія послѣднимъ ознаменовано многими полезн. учр-іями и постановленіями, т. ч. при **М.** арт-ія и инжен. войска исключ-но комплектовались изъ этого военно-учебн. заведенія.—**М-у** также обязана своимъ основаніемъ гимназія чужестран. единовѣрцевъ, болѣе извѣстная подъ назв-іемъ *греческ. корп-а*, учр-нал съ цѣлью дать образованіе сыновьямъ служившихъ Россіи грековъ и существ-шая съ 1775 г. до начала царств-ія имп-ра Павла I.

**Море**: а) *Открытое*—для общаго мореплаванія и рыболовства. Принципъ свободы *о.* **М.** впервые провозгласилъ Гуго Гроцій въ соч-іи: „Mare liberum...“ (1609 г.). Т. к. *о.* **М.** не находится ни въ чьемъ исключительн. владѣніи, то кажд. судно въ *о.* **М.** считается частью территоріи того гсд-ва, флагъ кот-го носитъ. б) *Закрытое*—неимѣющее связи съ открытымъ; состоитъ подъ властью гсд-ва, въ предѣлахъ коего лежитъ. Каспійск. м. — **М.** русское, несмотря на то, что ю. берегъ его персидскій, т. к. по туркманчайск. договору 1828 г. только Россія имѣетъ право содержать на Касп. м. воен. флотъ. в) *Береговое*—часть **М.**, омывающая владѣнія гсд-ва на разстояніе 3 м. отъ максимальн. отлива; считается продолженіемъ прибрежн. территоріи. г) *Территоріальное*—часть открыт. **М.**; составляется изъ береговъ. **М.**, заливовъ и бухтъ, закрытыхъ о-вами или шириной между крайн. пунктами не болѣе 2 пушечн. выстрѣловъ, т. е. 6 м.; но въ нѣкот. договорахъ ширина опредѣлялась бо́льшая (по англо-франц. договору — 10 м.). *Т.* **М.** принадлежитъ тому гсд-ву, владѣнія кот-го омываетъ; господство надъ *т.* **М.** выражается въ правѣ юрисдикціи, ограниченной экстерриторіальностью, въ полицейск. власти и въ эксплуатаціи, т. е. въ правѣ рыболовства и каботажа.—**Н. К. Б.**

**Моренъ**, *Артуръ* (1795 † 1880), ген.-лейт. франц. арт-іи. Поступивъ 1813 г. въ политехнич. школу, 1814 участвовалъ въ оборонѣ Парижа. 1817 г. вышелъ прч.-омъ изъ мецкой апликаціон. школы. 1823 участвовалъ въ исп. камп-іи и отличился при осадѣ *Сіерра-д'Урзель*. Вскорѣ поступилъ въ мецк. школу, адъюнктомъ знаменит. Понселе́, а впослѣдствіи б. тамъ профессоромъ механики. 1843 г., въ чинѣ маіора, избранъ въ члены парижск. академіи наукъ. 1852 г. произведенъ въ бригадн. ген-ы, а 1855—въ див-ные. Съ 1831 по 43 г., вмѣстѣ съ *Піобе́ромъ*, исполнилъ рядъ замѣчат. работъ: надъ порохомъ, опредѣленіемъ начальн. скоростей (выработано устр-во балистич. маятника), сопротивленіемъ срединъ, гидравлич. движителями, подвижностью повозокъ (выработаны мѣрительн. приборы — динамометры). Послѣдн. труды особенно замѣчательны полнотою результатовъ и настойчивостью, съ кот-й б. ведены. 1869 г., занимая должность директора консерваторіи ремеслъ и искуствъ, достигъ учрежденія международн. комисіи для изготовленія образцов. мѣръ метрич. системы. Этой работѣ посвятилъ много усидчив. труда, и завѣтн. желаніе **М-а**—окончить ее—почти осуществилось. Какъ директоръ упомянут. консерв-ріи, много способствовалъ развитію этого учр-ія и его колекцій, постоянно поддерживая связь консерв-ріи съ гл-шими технич. школами. — **К. П. П.**

**Мореплаваніе**, или *мореходство*,—искуство плавать по морямъ. 1-ми мореплавателями б. финикіяне, предпринимавшіе морск. путешествія далеко за предѣлы своего отеч-ва; они обошли Средиз. м., чрезъ Гибралтарск. прол. доходили до Исландіи, Пруссіи и Каспарск. о-вовъ, обошли Африку и основали много колоній, для охраны кот-хъ содержали многочислен. флотъ. По неимѣнію компаса, **М.** ограничивалось въ то время плаваніемъ вдоль береговъ и поперекъ извѣстныхъ, небольш. морей. Послѣ финикіянъ, персы имѣли значит. флотъ, состоявшій во время войны ихъ съ греками изъ 1.200 больш. корабл. и 3 т. галеръ и транспортовъ. Греки, еще со временъ Аргонавтовъ и троянск. войны, также извѣстны какъ мореплаватели, имѣли много колоній и вели обширн. торговлю; внутрен. распри ослабили силы грековъ, что́ отразилось и на флотѣ, преобладавшемъ тогда у аѳинянъ. Александръ Македонскій, по завоеваніи Персіи, особенно развилъ флотъ, пригласивъ для этой цѣли опытныхъ финик. моряковъ; флотъ его плавалъ по Индійск. м., съ цѣлью завести непосредственныя торгов. сношенія съ Индіей. Наиболѣе многочислен. флотъ въ древности б. у карѳагенянъ, кот. превосходили всѣ современные имъ народы въ иск-вѣ плаванія по морямъ; благодаря своему флоту, карѳаг-не владычествовали долг. время надъ Средиз. м. и берегами Атлантич. океана. Затѣмъ морск. могущ-во перешло къ римлянамъ, кот., послѣ пунич. войнъ, быстро развили свой флотъ, заводя суда на гл. рѣкахъ и въ отдѣльн. моряхъ. По окончаніи 2-й пунич. войны, Карѳагенъ д. б. выдать всѣ свои корабли рим-намъ. Родосцы одновременно съ рим-нами славились въ иск-вѣ **М.**; ихъ морск. законы служили руководствомъ для мног. народовъ. Къ числу древнѣйш. мореплавателей принадлежали также: египтяне (у кот-хъ за 1100 л. до Р. Х. уже б. свой флотъ), германцы, норманы, варяги и галлы (усовершенствовавшіе кораблестроеніе). Въ древн. времена морск. суда приводились въ движеніе помощью веселъ; на больш. судахъ бывало по нѣск. тысячъ веселъ. Гребцы садились на скамьи рядами, по числу кот-хъ галеры наз. 3-рядными, 5-рядными и т. д. Паруса употреблялись рѣдко. Ср-іе происходило абордажемъ и ручн. боемъ. Для столкновенія съ непр-лемъ, носов. часть судна обивалась желѣзомъ и имѣлись различн. машины для сцѣпленія, разрѣзыванія снастей,

пробиванія палубъ... Экипажъ раздѣлялся на гребцовъ, матросовъ и морск. солдатъ. 1-ые, неся самую трудн. работу, состояли изъ невольниковъ и преступниковъ; 2-ые исполняли другія судов. работы, а морск. солдаты, боев. сила, имѣли латы и б. воор-ны длин. копьями.—Въ средн. вѣка М. процвѣтало сначала въ Греціи, гдѣ при имп-рѣ Ѳеодосіи II флотъ состоялъ изъ 1.100 больш. суд.; потомъ—у рим-нъ, флотъ кот-хъ при имп-рѣ Львѣ Вел. (1.130 корабл.) вмѣщалъ до 100 т. чел. команды. У арабовъ флотъ появился около 643 г., а 649 пріобрѣлъ значит. могущ-во, т. ч. при его помощи б. покоренъ о-въ Кипръ. Германцы и друг. народы, жившіе по берегамъ Балт. м., б. въ это время также отважн. мореплавателями, занимаясь преимущ-но морск. грабежомъ; въ этомъ отношеніи особенно отличались норманы: своими набѣгами они наводили ужасъ не только въ З. Европѣ, но и въ Америкѣ, кот-ю посѣщали задолго до Колумба. Изъ герм. народовъ иск-вомъ и отвагою въ М. отличались фризы, доходившіе съ одной стороны до Исландіи, а съ другой—до Палестины. Во 2-й половинѣ XIII в. образовался Ганзейскій союзъ; число его кораблей 1428 г. простиралось до 260, а численность экипажей—до 12 т. чел. Основанный съ торгов. цѣлью, союзъ въ то же время охранялъ прибрежье отъ морск. грабежа. Больш. вліяніе на сооруженіе сильн. флотовъ въ З. Европѣ имѣли крестов. походы. Во 2-мъ крест. походѣ флотъ состоялъ болѣе чѣмъ изъ 2 т. корабл. и 14 т. чел. войска; при слѣдующихъ же число судовъ и экипажей все возрастало. Въ 5-мъ крест. походѣ Людовика XI бо́льшая часть флота принадлежала генуэзцамъ, т. к. опытностью и иск-вомъ въ морск. дѣлѣ они занимали тогда наиболѣе видн. мѣсто. Дѣятельн. участіе въ этихъ походахъ принимали также венец. флотъ, кот-й развилъ торговлю Венеціи по Средиз. м. и черезъ Египетъ въ Индіи; открытіе мыса Доброй Надежды, давъ иное направ-іе морск. торговлѣ (мимо этого мыса), подорвало морск. силы Венеціи. Друг. державы З. Европы также имѣли флоты въ средн. вѣка. Испанцы считались хорош. мореходцами; флотъ ихъ достигъ наибольш. процвѣтанія въ XV и XVI в., когда б. открыта Америка и завоеваны Мексика и Перу; знаменит. армада Филиппа II—величайш. флотъ, когда-либо появлявшійся на морѣ; при преемникахъ Фил-а исп. флотъ сталъ быстро падать, и рѣшит. ударъ ему б. нанесенъ голландск. ад-мъ Тромпомъ 1639 г.; поднявшись до нѣкот. степени при Фил-ѣ V и Карлѣ IV этотъ флотъ не могъ долго держаться на своей высотѣ и въ началѣ нынѣшн. столѣтія, въ смутн. царств-іе Фердинанда VII, оказался совершенно разстроеннымъ. Португ. флотъ получилъ гл. развитіе при Іоаннѣ I, въ XV в., причемъ сдѣлано много открытій и основаны колоніи; дальнѣйш. развитіе его остановлено подпаденіемъ Португ-іи подъ власть Исп-іи; 1807 г. лучшіе португ. корабли отправились въ Бразилію, вмѣстѣ съ Іоанномъ VI, и съ тѣхъ поръ португ. флотъ находится въ упадкѣ.—Въ исторіи М. видн. мѣсто занимаетъ голландск. флотъ, сохранившій свое значеніе и по настоящ. время; уже 1594 г. голланд. корабли появились въ Индіи, а въ серединѣ XVII в. нидерландцы имѣли цвѣтущій воен. флотъ.—Англ. флотъ получилъ особ. значеніе при Елисаветѣ, когда англичанинъ Дрекъ совершилъ 1-е кругосвѣтн. плаваніе. Въ это же время англ. флотъ успѣшно сопротивлялся исп. армадѣ, что̀ даетъ понятіе объ его тогдашн. силѣ. Мореплавательн. актъ Кромвеля (1651 г.) имѣлъ весьма важн. вліяніе на возвышеніе и развитіе англ. флота: съ этого времени до 1849 г. друг. націи могли привозить въ англ. порты только свои собствен. произведенія, англійскіе же товары могли б. вывозимы только на англ. судахъ. Во времена Кромвеля, Блакъ положилъ начало нынѣшнему блестящ. состоянію англ-го воен. флота. Съ тѣхъ поръ торговый и воен. флотъ англ-нъ развивался быстр. шагами, т. ч. 1815 г. онъ состоялъ почти изъ 2 т. воен. суд. и 21.111 торговыхъ, т. е. б. болѣе, чѣмъ всѣ вмѣстѣ взятые европ. флоты. Основателями франц. флота слѣдуетъ считать Людовика XIV и Кольбѣра; ихъ усиліями онъ достигъ такого могущ-ва, что могъ съ успѣхомъ противустоять въ войнахъ флотамъ Англіи и Гол-іи. Хотя при Люд-кѣ XV франц. флотъ пришелъ въ упадокъ, но не на долго; 1756 г. онъ снова возвысился и при Люд.-Филиппѣ всталъ на надлежащ. высоту, на кот-й держится до настоящ. времени.—Датскій и норвежск. флотъ значит-но содѣйствовалъ развитію М.; уже въ XVII в. этотъ флотъ занялъ видн. мѣсто среди другихъ, но послѣ бомбардированія Копенгагена и отпаденія Норвегіи пришелъ въ упадокъ.—Начало шведск. флоту положилъ Густавъ I, заведя постоянный воен. флотъ. При Густ.-Адольфѣ шведск. флотъ б. весьма значит-нъ и еще возросъ при Карлѣ XI и Густавѣ III.—Турки стали сооружать флотъ 1453 г.; сначала онъ производилъ опустошит. набѣги по берегамъ Средиз. м., а потомъ принималъ участіе во мног. ср-іяхъ, по больш. частью безуспѣшно.—Важн. значеніе въ исторіи М. имѣетъ также торгов. флотъ сѣверо-американцевъ.—Попытки къ постройкѣ флота въ Россіи относятся ко времени царя Алексѣя Михайловича. 1-й корабль „Орелъ", построенный 1670 г. голландск. мастерами въ селѣ Дѣдновѣ, б. сожженъ Стенькою Разинымъ въ Астрахани. Петръ Вел. положилъ основаніе рус. флоту, кот-й съ того времени безпрерывно развивался: постройка судовъ производилась послѣдоват-но на верфяхъ воронежской, брянск., архангельск. и олонецкой. 1-я побѣда рус. флота надъ шведами при Гангутѣ (1714 г.) б. торж-вомъ неустан. трудовъ и энергіи Петра I. Въ концѣ этого царств-ія нашъ флотъ состоялъ изъ 50 линейн. корабл., многихъ фрег. и галеръ, а при имп-цѣ Екатеринѣ II Россія заняла видн. мѣсто между морск. державами. Побѣды рус. флота и блистательн. подвиги моряковъ внесли въ исторію Россіи не одну славн. страницу, и теперь наши морск. силы быстро растутъ не только въ Балт. м., но и въ Черномъ, гдѣ т. об. призванъ къ возрожденію славный черном. флотъ. Торгов. флотъ Россіи народился очень недавно и, по своему развитію, значит-но отсталъ отъ военнаго; въ послѣдн. время, однако, онъ сильно возрастаетъ.—Китай и Японія дѣлаютъ больш. успѣхи въ развитіи своихъ морск. силъ, стараясь слѣдовать въ этомъ отношеніи наравнѣ съ европ. гос-вами: всѣ новѣйш. усовершенствованія не ускользаютъ отъ вниманія

китайцевъ и японцевъ и усердно вводятся въ употреб-іе.—Колоніальн. политика европ. державъ за послѣдн. время много вліяетъ на развитіе современ. мореходства, а господствующ. политика вооружен. мира чрезвычайно усиливаетъ воен. флоты всѣхъ гсд-въ, кот. съ бо́льш. затратами стараются превзойти другъ друга. Парусн. флотъ, кот-й со времени изобрѣтенія пароходовъ все болѣе теряетъ свое значеніе, почти окончат-но вытѣсненъ паров. судами различн. величинъ и типовъ.— Кораблестроеніе идетъ впередъ гигантск. шагами.—м. т. б.

**Мореплаваніе** *актъ*, см. *Великобританія*.

**Морея**. Воен. дѣйствія около этого полуо-ва см. *Архипелажская эксп-ція*.

**Морзе**, *Самуэль Финли Бризъ* (1791†1872), американецъ, изобрѣтатель электро-магнитн. телеграфовъ (см. *Телеграфн. аппараты*).

**Морильо** (1777 † 1838), исп. ген.-лейт., гр. Картагенскій, ген.-капитанъ,—сперва выдающійся предводитель *гверильясовъ* въ войну на Пиринейск. полуо-вѣ (1809—13 г.), а затѣмъ (1815—20)—г-к-щій исп. войсками въ Ю. Америкѣ, противъ инсургентовъ, и во время возстанія карлистовъ. Имѣлъ особен. успѣхъ противъ французовъ (Вито и С.-Яго 1809 г., пораженіе Нея у Пуенте-С.-Паіо, побѣды у Кацареса и Арройо-Молиноса 1811, содѣйствіе обратн. завладѣнію Бадахосомъ 1812, участіе въ ср-іи при Витторіи 1813), но въ Ам-кѣ дѣйствовалъ сначала съ перемѣн. счастіемъ, а потомъ—и неудачно противъ инсургентовъ, кот-ми подъ конецъ ком-валъ *Боливаръ*, разбившій **М.** при Куманѣ...—Неудачи эти, имѣвшія слѣдствіемъ отложеніе Исп. Ам-ки отъ метрополіи, объясняются трудностью вообще народн. войны (для ознакомленія съ сущностью ея, особенно поучительны дѣйствія **М.** въ Исп-іи и Ам-кѣ), малочисленностью его войскъ (1817 г. у **М.** б. только 7 т. сухоп. войскъ и 12 корабл., а у республиканцевъ — 20 т. и 20 воен. судовъ), препятствіями, представляемыми свойствами страны, изнеможеніемъ его войскъ, неприбытіемъ подкрѣпленій (гавани, занятыя исп-цами б. блокированы, а сообщенія съ Исп-іей прерваны непріят. крейсерами) и отчасти революціон. духомъ его собствен. войскъ. **М.** возвратился въ Исп-ію 1820 г.—Во время карлистск. войнъ онъ ком-валъ войсками въ Стар. Кастиліи (1823).—Особенно замѣчат-ны мемуары **М.**, относящіеся до войны въ Ам-кѣ. (*Baumgarten*—„Gesch. Spaniens", Berl., 1861; *Röding*—„Freiheitskampf in Süd-Amerika", Hmbrg., 1830; *Southey*—„Peninsular war", Lond., 1823).

**Мориски**—католики-*мавры* въ Испаніи, принявшіе христіанство при Карлѣ V.

**Морицъ**: 1) Принцъ Оранскій, гр. Нассаускій (1567 † 1625); послѣ умерщвленія отца его Вильгельма (см. *Голландія*), 1585 г., избранъ въ намѣстники Гол-іи и Зеландіи.—**М.** замѣчателенъ не только какъ полководецъ, съ успѣхомъ дѣйствовавшій противъ лучшихъ исп. ген-въ и войскъ (занятіе имъ Бреды 1590 г., Нимвегена 1591, Стенвика и Кевердена 1592, Гертрюйденбурга 1593, Гронингена 1594, Рейнбергена и Мёрса 1597; побѣдоносные его бои у Кевердена 1592 г., Торнгута 1597 и при Ньюпорѣ 1600, и блестящ. оборона Остенде 1601—4 г.), но особенно какъ организаторъ новой тактич. школы, продолжателемъ кот-го является потомъ Густавъ-Адольфъ. **М.** первый разбилъ неповоротливыя и неспособныя къ маневрированію густ. масы, изъ кот-хъ состоялъ до него боев. порядокъ пѣх-ы, на мелк. единицы, болѣе способныя, чѣмъ прежн. масы, къ маневрированію и взаимной поддержкѣ и допускавшія, вдобавокъ, участіе несравненно бо́льш. числа людей въ огнѣ. Онъ уничтожилъ пику въ кав-іи и значит-но облегчилъ послѣднюю, обращая гл. вниманіе на развитіе подвижности. Его боев. порядокъ состоялъ изъ 3 линій (1-я отъ 2-й въ 100—150 шаг., 2-я отъ 3-й—въ 250 до 300 шаг.), въ кот-хъ располагались, одни возлѣ другихъ, пикинеры и мушкетеры; кав-ія становилась во 2-й и 3-й лин., въ перемѣшку съ пѣх-ою; тяжел. арт-ія—на оборонит. фл-ѣ, легкая слѣдовала за наступательными. **М.** ввелъ правильн. ученья, далъ пѣх-ѣ и кав-іи уставы. Вообще онъ обратилъ нидерландск. армію въ школу для всей воен. Европы; изъ этой школы, между прочимъ, вышелъ Тюреннь. Вліяніе **М.** на развитіе крѣпостн. войны б. еще болѣе, чѣмъ на развитіе полевой, т. е., по свойствамъ театра воен. дѣйствій, война за независимость Нидерландъ болѣе вращалась въ сферѣ осадъ крѣп-ей, чѣмъ полев. ср-ій, составлявшихъ въ ней лишь исключенія. Какъ въ развитіи полеваго воен. искусства **М.** является предтечею Густ.-Ад-фа, такъ въ развитіи инжен. иск-ва онъ б. предтечею Вобана. **М.** употреблялъ апроши и контр-апроши, траверсы на валгангѣ, устраивалъ абшниты, мины и контр-мины... Особен. вниманіе онъ обращалъ также на развитіе активн. элемента въ оборонѣ крѣп-ей. (*Groen v. Parinsterer*—„Maurice et Barnevelt; étude historique", Utrecht, 1875).—2) Курфирстъ Саксонскій, см. *Саксонія*.— 3) Графъ Саксонскій, обыкновенно наз-мый маршаломъ саксонскимъ (1696 † 1750), побочн. сынъ курф. Августа и графини Авроры Кёнигсмаркъ; поступилъ на службу 1708 г., въ войну за наслѣдство исп. престола, ад-томъ къ сакс. ген-у гр. Шуленбургу, его бывш. наставнику. **М.** отличался необыкновен. неустрашимостью и, подобно своему отцу (Августу Сильному), — выдающеюся силой, а равно и счастіемъ, столь важнымъ на войнѣ. Онъ выбралъ себѣ образцами въ воен. дѣлѣ принца Евгенія и Марльборо (принцъ Евг. однажды сказалъ ему: „Jeune homme, apprennez à ne pas confondre la témérité avec la valeur!"). 1711—12 г., во главѣ кав. п-ка, сопутствовалъ своему отцу въ Померанію и Мекленбургъ, въ войнѣ со шведами, и повсюду отличался своей храбростью; 1715 г. находился при осадѣ Стральзунда; 1717 участвовалъ въ войнѣ противъ турокъ, подъ нач-вомъ принца Евг., подъ Бѣлградомъ; по заключеніи мира, п-къ **М.** б. распущенъ, и наступилъ періодъ затишья мирн. жизни, съ кот-й честолюбивый и жаждущій отличій **М.** никакъ не могъ помириться. Безпутн. образъ жизни, имъ веденный, вызывавшій вдобавокъ больш. расходы, кот. казна его отца безсильна б. покрыть, поселилъ въ немъ недовольство жизнью и службой въ Саксоніи, и 1720 г. онъ перешелъ во франц. армію, съ чиномъ maréchal de camp. Продолжая при франц. дворѣ прежній разсѣян. образъ жизни, что однако не мѣшало ему заниматься серьёзн. изученіемъ математики, фор-

тификаціи и вообще воен. дѣла, **М.**, подъ вліяніемъ непомѣрн. честолюбія и пылк. воображенія, предавался разн. рода мечтательн. планамъ о пріобрѣтеніи короны, хотябъ ему пришлось властвовать надъ Мадагаскаромъ, Корсикой, Табаго или даже надъ жидами въ Савоннѣ. Одно время ему даже улыбалось счастіе настолько, что онъ б. близокъ получить герц-во Курляндское, но избраніе его не б. утверждено Польшею. Съ особен. отличіемъ онъ командовалъ затѣмъ ав-домъ въ войнѣ, вызванной наслѣдіемъ польск. престола; но въ полн. силѣ проявился его предводительск. талантъ лишь въ войнѣ за австр. наслѣдство, въ Богеміи, при осадѣ и штурмѣ Праги (1741 г.) и взятіи Эгера (1742), и въ Ю.-З. Германіи. Слава **М.**, какъ г-к-щаго, росла все болѣе и вызвала сильн. зависть въ рядахъ бездарн. ген-въ, окружавшихъ Людовика XV. Чтобъ удалить **М.**, интрига придумала экп-цію, подъ его нач-вомъ, въ Англію, для возстановленія на ея престолѣ дома Стюартовъ. Экп-ція эта, однако, не состоялась и, несмотря на всѣ интриги, **М.** въ мартѣ 1744 г. б. возведенъ въ званіе маршала Франціи и ему поручено б. команд-іе одною изъ франц. армій во Фландріи. Подъ вліяніемъ тогдашн. взглядовъ, что верхъ искуства на войнѣ заключается въ маневрахъ, столь смѣлый въ предшествовавшей кампаніи нач-къ ав-да обратился въ этомъ походѣ въ весьма осторожн. г-к-щаго, тщательно избѣгавшаго ср-ій и занимавшагося осадами крѣп-ей (Менень, Иперъ, Фурнъ). Такимъ явился **М.** какъ ком-щій одною изъ частн. армій (другою ком-валъ марш. Ноаль), подъ общимъ (номинальнымъ) нач-вомъ кр-я. Въ друг. видѣ уже явился **М.** въ кампаніи 1745 г., въ качествѣ вполнѣ самостоятельн. г-к-щаго арміей, назначенною для завоеванія австр. Нидерландъ. Здѣсь онъ уже не избѣгалъ ср-ій, а искалъ ихъ и одержалъ побѣды при *Фонтенуа* (1745 г.), *Рокурѣ* (1746) и *Лауфельдѣ* (1747), несмотря на тяжк. болѣзнь (водянку), кот-ю страдалъ. Въ эту войну талантъ **М.** проявился въ полн. силѣ. Кр-ъ наградилъ его званіемъ „maréchal général des camps et des armées du roi", даннымъ до него только одному Тюренню. Фридрихъ называлъ **М.** героемъ и Тюреннемъ вѣка Людовика XV. Въ эту минуту полн. разцвѣта воен. таланта **М.**, сперва аахенск. миръ, а затѣмъ смерть его положили конецъ его славному воен. поприщу. Онъ умеръ въ подаренномъ ему кр-мъ замкѣ Шамборъ и похороненъ въ страсбургскомъ протест. соборѣ.—Ни разсѣян. жизнь, ни широкая боев. дѣятельность не въ силахъ б. помѣшать пытлив. уму **М.** не только заниматься науками, но и написать замѣчат. трактатъ о войнѣ и воен. дѣлѣ, весьма необъемистый, но чрезвычайно богатый содержаніемъ, служившій въ теченіе XVIII в. гл. основой для изученія воен. иск-ва, именно его знаменит. „Мечтанія" (Rêveries), написанныя 1732 г., во время 13 безсон. ночей; слѣд. задолго до того какъ **М-у** представился случай на дѣлѣ ком-вать арміей. Въ этомъ соч-іи не мало мыслей, значит-но опередившихъ вѣкъ **М.**: идея объ общеобязательн. повинности; форм-іе легіоновъ, самостоятельныхъ тактич. единицъ изъ 3 родовъ оружія; о легкой, стрѣляющей на 4 т. наг. арт-іи (amusettes); мѣрн. шагѣ; оружіи, заряжаемомъ съ казны; усиленіи огня пѣх-ы; замѣнѣ хлѣба сухарями и шляпъ касками. — См. біографіи марш. Саксонскаго: *Ranft* (Lpzg., 1746), *Niel* (Mitau, 1752), *Struensee* — „Kriegskunst d. Gr. v. Sachsen" (переводъ съ франц-го, Lpzg. u. Liegnitz, 1767), *d'Espagnac, De la Barre-Duparcq* (Par., 1851), *St.-René Taillandier* (Par., 1865), *Weltzien* (Oldenb., 1867), *v. Weber* (Lpzg., 1863, 70); „Jahrbücher für *A.* u. *M.* II. v. *S.*" (General v. Schimff); „Lettres et mémoires" (Par., 1794); *Vitztum v. Eckstädt*—„Maurice comte de Saxe" (Lpzg., 1867).—**г. а. л.**

***Морковъ** или *Марковъ*: 1) Графъ *Иракліи Ивановичъ* († 1829 г.), ген.-лейт.; боев. поприще началъ въ 1-ю тур. войну при Екатеринѣ II и при заключеніи кучук-кайнарджиск. мира б. уже премьеръ-маіоромъ. 1787 г., за участіе въ арміи кн. Потемкина при осадѣ и взятіи Очакова, награжденъ орд-мъ св. Георгія 4-го кл. Въ 1790 г., въ день кровопролитн. штурма Измаила, велъ 3-ю колону (со стороны Дуная) и, какъ доносилъ Суворовъ, проявилъ при этомъ „мужество, искусство и храбрость"; такой отзывъ доставилъ **М-у** орд. св. Георгія 3-го кл., а послѣ ясскаго мира — и чинъ ген.-м-ра. Затѣмъ съ отличіемъ дѣйствовалъ въ войнѣ противъ Польши 1792 г. (подъ Вишнеполемъ, Любаромъ, Городищами, гдѣ на-голову разбилъ конфедератовъ, Менджерицемъ) и 1794, подъ нач-вомъ Суворова; орденъ Георгія 2-го кл., осыпанная алмазами шпага и 1 т. душъ крестьянъ въ присоединенныхъ отъ Польши губ-іяхъ б. наградою **М-у** за его боев. заслуги въ эту войну, а 1796 г. онъ возведенъ въ графск. достоинство Римск. имп-іи. При имп-рѣ Павлѣ произведенъ въ ген.-лейт-ы, состоялъ инспекторомъ кавказск. инспекціи по инфантеріи и шефомъ Кавказскаго мушкет. имени своего п-ка, но 1798 г. уволенъ отъ службы. 1812 г. московск. дворянство выбрало графа въ нач-ки ополченія Московск. губ-іи; онъ прибылъ съ послѣднимъ подъ Бородино и послѣ того участвовалъ, во главѣ ополченія, во всѣхъ важнѣйш. событіяхъ отечествен. войны, подъ непосредствен. распоряженіемъ Кутузова, до самого изгнанія французовъ изъ предѣловъ Россіи. Въ дек. 1812 г., награжденный орд-мъ св. Алекс-ра Невск., **М.** возвратился въ Москву, гдѣ и поселился, а впослѣдствіи и умеръ.—2) *Евгеній Ивановичъ* (1767 † 1828), ген.-лейт. Съ самыхъ раннихъ лѣтъ б. записанъ въ воен. службу рядовымъ; участвуя въ войнахъ съ турками и поляками, постепенно достигъ чиновъ ген.-м-ра (1801 г.) и ген.-лейт-а (1807). Въ концѣ 1807 г. поступилъ въ молдавск. армію кн. Прозоровскаго и затѣмъ, во время *тур.* войны, б. въ кампаніяхъ 1809 и 10 г. г. (Мачинъ, Кюстенджи, Карасу, Базарджикъ, Шумла, Разградъ). 1811 г., по приказанію г-к-щаго Кутузова, прибылъ 1 сент., со своею 15-ю див-ією, въ Журжу и немедленно б. назначенъ к-ромъ одного изъ корпусовъ дѣйствующ. арміи. Съ этого момента начинается періодъ наиболѣе блистательной воен. дѣятельн-и **М.** Кутуз. возложилъ на него весьма важн. порученіе: обходъ непріят. лагеря у Рущука, съ цѣлью поставить прот-ка между 2 огнями. 1 окт. **М.** (18 слаб. б-повъ, 10 эск., 38 ор.; всего 7½ т. чел.) скрытно перешелъ Дунай у сел. Петришаны (15 вер. выше

Рущука), быстрымъ, внезапн. нападеніемъ овладѣлъ гл. лагеремъ верховн. визиря, со всѣми ор-іями, сн-дами, запасами и перевозн. судами (см. *Слободзея*), и этимъ помогъ г-к-щему принудить остальную часть тур. арміи положить оружіе; въ награду за это, **М.** получилъ орд. св. Георгія 2-й ст. По заключеніи бухарестск. мира и присоединеніи дунайск. арміи къ 3-й з-ной, **М.**, командуя корп-мъ, б. въ дѣлахъ при Люблинѣ, Брестѣ и друг., но вскорѣ, вслѣдствіе несогласія съ адм. Чичаговымъ, оставилъ театръ воен. дѣйствій и снова появился на немъ только во 2-й половинѣ 1813 г., предводительствуя въ т. наз-мой польск. арміи Бенингсена ея ав-домъ (14 б-новъ, 20 эск., 9 казач. п-ковъ, 38 ор.); сражался подъ Дрезденомъ, въ лейпцигск. битвѣ; блокировалъ Магдебургъ, Гамбургъ. 1816 г., по собствен. желанію, зачисленъ по арміи и отправился въ Москву, для излеченія полученныхъ на войнѣ ранъ; умеръ на 61-мъ г. отъ роду.

**Морлаки**—обыватели горн. округовъ Зара и Спалато, въ Далмаціи (до 150 т. душъ); они—потомки сербовъ и босняковъ, бѣжавшихъ сюда, какъ полагаютъ, около половины XV в., чтобы спастись отъ мусульм. притѣсненій. Въ своихъ горахъ **М.** долго вели исключ-но пастушеск. жизнь и не знали земледѣлія, кот. и по сю пору у нихъ въ первобытн. состояніи. Кр-ъ Сигизмундъ и хорватск. баны покровительствовали **М.**, считая ихъ оплотомъ противъ невѣрныхъ. Впослѣдствіи турки завоевали часть занимаемой ими территоріи; другая же часть б. захвачена Венеціею, кот. пользовалась **М.** для борьбы противъ турокъ, видѣвшихъ въ этихъ горцахъ опасныхъ для себя враговъ. 1796 г., когда Венеціи грозила потеря самостоятельности, то для защиты города перевезено б. изъ Далмаціи на судахъ до 10 т. чел. больш. частью **М.** Въ 1850 г. изъ нихъ сформ-на территоріальн. милиція, т. наз-мые пандуры, на кот-ю возлагались обязан-и жандармеріи. (*Fortis*—„Voyage en Dalmatie", Berne, 1778; *Kohl*—„Reise nach Istrien" etc., Dresd., 1851; *Petter*—„Dalmatien", Gotha, 1857).—**Н. Н. О.**

**Морлаутернъ**—т. называется тоже кайзерслаутернск. бой (см. *Кайзерслаутернъ*).

**Морманъ**, см. *Монтро*.

**Моро**, *Жанъ-Викторъ* (1763 † 1813)—наиболѣе выдающійся, послѣ Бонапарте, генералъ Франц. республики, сынъ адвоката. Въ началѣ франц. революціи (1791 г.) поступилъ въ національн. гв-ію, б-нымъ к-ромъ; 1793 г., со своимъ б-номъ, двинутъ на с., въ армію Пишегрю, и за отличія на поляхъ ср-ій получилъ въ томъ же году чинъ бригадн. ген-а, а въ слѣдующемъ—дивизіоннаго, съ назначеніемъ ком-щимъ пр. фл-мъ с. арміи; по завоеваніи же Голландіи, б. г-к-щимъ этою арміей. 1796 г. б. г-к-щимъ рейно-мозельск. арміей (70 т.), кот., вмѣстѣ съ самбръ-маасск. арміей, предназначалась противъ австрійцевъ подъ нач-вомъ эрц-гр-га Карла. Съ іюня до августа, благодаря ряду побѣдъ (Раштатъ, Эттингенъ...), **М.** оттѣснилъ эрц-гр-га къ Дунаю. Когда же Журданъ б. разбитъ австр-ми и вынужденъ къ отст-ію, то и **М.**, вслѣдствіе обнаженія его лв. фл-а и пути отст-ія, долженъ б. тоже начать свое знаменит. 40-дневн. отст-іе вверхъ по Дунаю, черезъ шварцвальдск. проходы, къ Рейну. 1798 г. б. посланъ въ итал. армію неспособн. Шерѣра, кот-го и замѣстилъ 1799 г. Разбитый Суворовымъ при Кассано, **М.** отступилъ къ Генуезск. Ривьерѣ. На смѣну **М.** назначенъ б. г-к-щимъ Жубертъ, убитый при Нови, т. ч. гл. нач-во въ этомъ ср-іи осталось за **М.**; онъ же и отвелъ во Францію остатки разбит. арміи. 1800 г. Бонапарте назначилъ **М.** г-к-щимъ рейнск. арміей. **М.** перешелъ черезъ Рейнъ, разбилъ австр-въ при Штокахѣ, Энгенѣ, Мёскирхѣ, Биберахѣ и Мемингенѣ и вынудилъ Край къ отст-ію въ Ульмъ. Затѣмъ **М.** переправился черезъ Дунай. Послѣ побѣдъ при Гохштедтѣ, Нёрдлингенѣ и Нейбургѣ, онъ занялъ Регенсбургъ и Мюнхенъ и вошелъ въ связь съ итал. арміей Бон-те. 3 дек. **М.** одержалъ въ Гогенлиденск. лѣсу (см. *Гогенлиденъ*) рѣшит. побѣду надъ э.-гр-гомъ Іоанномъ, перешелъ р. р. Иннъ и Трауну, подошелъ на 75 вер. къ Вѣнѣ и заключилъ съ э.-гр-гомъ Карломъ перемиріе въ Штейерѣ, за кот-мъ вскорѣ послѣдовалъ люневильск. миръ. Походъ 1800 г.—наиболѣе выдающійся изъ всѣхъ остальн. походовъ **М.**—Возведеніе на тронъ его соперника, Бон-те, повлекло за собою паденіе **М.** Обвиненный въ участіи съ Пишегрю и Жоржемъ Кадудалемъ въ заговорѣ на жизнь Бон-те, **М.** б. арестованъ въ февр. 1804 г. и преданъ воен. суду, кот-й приговорилъ его къ 2-лѣтнему тюремн. заключенію, замѣненному Наполеономъ ссылкою. **М.** отправился въ С.-Америку, гдѣ жилъ въ уединеніи, пока 1813 г. не вернулся, по приглашенію имп. Александра I, въ Европу. Состоя въ роли совѣтника въ гл. квартирѣ союзн. монарховъ, **М.** въ ср-іи подъ Дрезденомъ, 15 (27) авг., б. тяжело раненъ (ему ядромъ оторвало обѣ ноги) и черезъ 5 дн. послѣ ампутаціи умеръ. Онъ погребенъ въ П-бургѣ, въ католич. церкви Св. Екатерины.

**Морозини**—венеціянск. фамилія, давшая республикѣ много дожей и вообще талантлив. людей. Особенно замѣчат-ны: 1) *Доменико* **М.**; 1122 г. одержалъ побѣду при Яффѣ, кот. сдѣлала христіанъ полн. владыками надъ Палестиною; наказалъ измѣну Алексѣя Комнена, опустошивъ греч. о-ва и берега Морей; разбилъ пизанцевъ; 1148 г. избранъ б. въ дожи. 2) *Франческо* **М.** (1618 † 94); 1668 г. прославился защитою Кандіи (см. *Критъ*); при возобновленіи войны, нач-вуя флотомъ, отнялъ у турокъ много берегов. крѣп-ей и о-вовъ и наконецъ, 1687 г., разбилъ тур. флотъ въ Дарданеллахъ; 1688 г. избранъ въ дожи.—**К. А. Б.**

**Морская** *артиллерія*, см. *Артиллерія морская* и *Корпуса морск. вѣдомства*.

**Морская** *болѣзнь* (*качея* у бѣломорцевъ)—такое разстройство организма, при кот-мъ поражаются почти всѣ системы, особенно же нервно-сосудистая. **М-ей** *б-и*, за немног. исключеніями, подвергаются всѣ находящіеся 1-й разъ въ морѣ; если кого и не укачиваетъ вполнѣ, то всё-таки онъ испытываетъ непріятн. ощущеніе, потерю аппетита, тяжесть въ головѣ, дурн. вкусъ во рту... Къ качкѣ современемъ привыкаютъ, но не всѣ, и послѣ долг. пребыванія на берегу можно вновь страдать этой *б.* Молодые, слаб. субъекты больше склонны къ заболѣванію. **М.** *б.* опасна лишь для очень слаб. людей, при продолжит. путешествіяхъ и существованіи другихъ болѣзнен. состояній,

кот. ухудшаются отъ разстр-ва кровообращенія и рвоты. Наиболѣе дурно чувствуютъ себя больные при неправильн. качкѣ судна.—Дурн. запахъ на суднѣ, сперт. воздухъ каюты, пуст. желудокъ и страхъ противъ *б-и* усиливаютъ заболѣваніе. При выходѣ на берегъ, больные нѣкот. время какъ бы отуманены, походка ихъ шатка отъ головокруженія, апетитъ плохъ; но больш. частью все это скоро проходитъ.—Анемич. состояніе мозга вмѣстѣ съ накопленіемъ въ крови и тканяхъ углекислоты—существен. причина **М.** *б.* По мнѣнію докторовъ Pamroukis'a и Dastre'a (докладъ ихъ парижской медиц. академіи 1888 г.), вся суть *б-и* въ томъ, что при качкѣ происходитъ сотрясеніе брюшн. органовъ, кот. надавливаютъ на грудобрюшн. преграду и передн. стѣнку живота, слѣдствіемъ чего и является отражен. рвота. — Средствъ противъ **М.** *б.* много, но нѣтъ такого, кот. помогало бы всѣмъ безъ исключенія. Какъ предохранит. леченіе, докт. Пыпинъ совѣтуетъ привыканіе къ качкѣ, т. е. соотв-щія упражненія въ морск. школахъ; однако это пригодно лишь для моряковъ. Самое лучшее—находиться во время качки на палубѣ около средины судна; если этого нельзя, то при килев. качкѣ выбирать поперечн. каюту, ближе къ срединѣ длин. діаметра корабля, а при боковой—продольную, ближе къ срединѣ коротк. діам-ра (дальше отъ борта). Лучш. положеніе — горизонтальное. — Противодѣйствовать качкѣ можно: 1) *Разобщивъ человѣка отъ колебаній корабля.* Для этого служатъ улучшен. системы коекъ, коечн. рамъ, гамаковъ, подвижн. креселъ, диванов и наши подвѣсн. койки. 2) *Ограничивъ самыя колебанія корабля.* Съ этой цѣлью мног. лицами (Tellier, Dupuy de Lôme, Bessemer, Reed...) сдѣланы различн. предложенія, неполучившія однако окончательн. примѣненія. 3) *Укрощеніемъ волнъ помощью масла* (см. это).—Противъ **М.** *б.* совѣтуютъ положить на желудочн. область холодный или согрѣвающ. компресъ, стянуть животъ поясомъ Nunn'a; при мигрени—туго обвернуть голову, заткнуть уши расщипан. ворсой или ватой; при сухости рта—полоскать его. Слѣдуетъ дѣлать глубокія, продолжит. дыханія: это освобождаетъ легкія отъ давленія и снабжаетъ мозгъ кровью; надо вдыхать, когда корабль опускается и выдыхать, когда онъ поднимается. Если больной чувствуетъ головокруженіе и тошноту, но еще находится на ногахъ, то слѣдуетъ лечь и взять въ ротъ мятн. лепешку, ломтикъ лимона или сухарикъ черн. хлѣба, обмоченный коньякомъ, пить холодную содовую или сельтерск. воду (вслѣдствіе част. питья, конвульсивн. движенія желудка менѣе болѣзненны). Хорошо глотать кусочки льду съ нѣск. каплями лавровишнев. воды или валерьянов. настойки. При ощущеніи зябкости—укутаться и выпить черн. кофе или бульону, но небольш. глотками. Надо стараться заснуть. Нерѣдко очень облегчаетъ 1-я рвота. При полн. упадкѣ силъ—свѣж. воздухъ, вино по чайной или десертн. ложкѣ (черезъ 20 мин. — 1 часъ), хорошо-замороженн. шампанское или горяч. грогъ, fine-champagne, растираніе конечностей щетками, согрѣваніе горяч. бутылками, пескомъ, нюхать нашатырн. спиртъ. За дальнѣйш. пособіемъ необходимо обращаться къ врачу.—1890 г. Hamilton нашелъ, что медлен. разжевываніе и проглатываніе $^1/_2$ — 1 драхмы свѣж. орѣховъ кола (sterculia acuminata) уже минутъ черезъ 40 прекращаютъ всѣ припадки **М.** *б.*, даже самые тяжелые, и у такихъ лицъ, на кот-хъ не оказываютъ дѣйствія обычныя средства. — **А. А. Г.**

**Морская** *литература.* При нынѣшн. развитіи знаній, требуемыхъ отъ современнаго морск. оф-а, невозможно перечислить всѣ соч-ія, имѣющія отношеніе къ морск. дѣлу, а потому, изъ иностран. изданій, ниже поименованы, сравнительно, весьма немногія; русскія же соч-ія, оригинальныя и переводныя, приведены въ возможн. полнотѣ въ нижеслѣдующ. рубрикахъ (см. *Воен. лит-ра*).

### Кораблестроеніе

1. *Курдюковъ*—Морск. инженеръ (777). 2. *Ромнъ* (Шишковъ) — Морск. искуство (793). 3. *Чапманъ* (Сиверсъ)—Правила, на коихъ основано познаніе о линейн. кораблях (795). 4. *Гамалея*—Теорія кораблестроенія (804). 5. *Грентамъ* (Окуневъ)—О желѣзн. судостроеніи (62). 6. *Окуневъ*—Рук-ство для изученія кораб. архит-ры (65—73). 7. *Ридъ* (Окуневъ)—О броненосн. судахъ (70). 8. *Штейнгаузенъ* — Желѣзн. судостр-іе (72). 9. *Киркергардтъ* (Тороповъ и Кутейниковъ) — Практика торгов. судостр-ія (75). 10. *Алымовъ* — Очеркъ системы струйн. образ-ія судовъ (79). 11. *Уайтъ*—Рук-ство къ теоріи кор-стр-ія (85). 12. *Murray*—Shipbuilding and steam ships. 13. *Reed*—On iron and steel ship-ding. 14. *Wilson* — The science of ship-ding (63). 15. *Fairbairn* — Treatise on iron ship-ding (65). 16. *Watts, Rankine, Bairns* and *Napier* — Ship-ding, theoretical and practical (66). 17. *Thearle*—Naval Architecture (74). 18. *White* — A manual of Nav. Archit. (77, 84). 19. *Hoste* — Théorie de la construction des vaisseaux (697). 20. *Bonger* — Traité du navire (746). 21. *Dupuy de Lome* — Mémoires sur la constr. des bâtiments en fer (44). 22. *Frémenville*—Traité practique de constr. navale (64). 23. *Чапманъ* (Амосовъ) — Изслѣдованіе о истин. способѣ находить пристойн. площадь парусовъ, и проч. (799). 24. *Чатфильдъ* (Михельсонъ)—О нов. правилахъ размѣреній мачтъ, рей и парусовъ (39). 25. *Эдди* (Михельсонъ)—Вычисленія, относящіяся до построенія, воор-ія, водоизмѣщенія и снабж-ія разн. ранга воен. судовъ англ. флота (34). 26. *Окуневъ*—Опытъ соч-ія чертежей (36). 27. *Богославскій*—О купеч. судостр-іи въ Россіи (59). 28. Рук-ство къ мачтов. иск-ву (61). 29. *Рыщетниковъ* — Собраніе таблицъ вѣса металовъ въ разныхъ видахъ (61). 30. *Коршиковъ*—Описаніе дубов. лѣса, употребляемаго въ кор-стр-іи (62). 31. *Яковлевъ* — О купеч. судостр-іи въ Россіи, рѣчномъ и прибрежномъ (63). 32. *Мусселіусъ*—О примѣненіи желѣза къ оборонит. постройкамъ (67). 33. *Прохоровъ*—Таблицы вѣса 900 разн. нумеровъ угловаго и тавров. желѣза (69). 34. *Бургуа* (Мертваго)—Теорія руля (71). 35. *Сомерфильдъ* (Боярскій) — Приложеніе общ. началъ теоріи кор-стр-ія (72). 36. Сборн. статей о кругл. суд. (75). 37. Кратк. рук-ство къ составленію чертежей яхтъ (75). 38. *Ляслетъ* (Погенполь и Вахтинъ) — Лѣсъ и строев. деревья (78). 39. *Мертваго* — Объ измѣреніи вмѣстительности кораблей по существующ. узаконеніямъ за-границею и въ Россіи (78). 40. *Верховскій*—Опыты надъ сопротив-іемъ воды на нѣкот. судахъ балтійск. флота (79). 41. *Его же* — Новѣйш. изслѣ-

д-ія о гребн. винтахъ на судахъ рус. фл. (81). **42.** *Kirkaldy*—Results of an experimental inquiry into the comparative tensile strength and other properties of various kinds of wrought iron and steel (62). **43.** *Jordan*—Tabulated weights of iron and steel (79). **44.** *Bésale*—Application des équations de l'hydrodynamique à la recherche du mouvement d'un éllipsoïde dans un liquide (65). **45.** *Кользъ*—Броненосныя башен. морск. суда (64). **46.** Кратк. описаніе броненосн. фл. Соедин. штатовъ (65). **47.** *Кользъ* (Окуневъ)—Башни противъ бортов. судовъ (67). **48.** *Мертваго*—Таблица брон. фл. всего міра (74). **49.** (Линденъ и Мертваго)—О наилучш. типахъ воен. судовъ для брит. фл. въ будущемъ (77). **50.** *Мертваго*—Англійскій брон. фл. (78). **51.** *Его же* — Современные воен. фл.; англ. крейсеры и франц-ій брон. фл. (78). **52.** *Мордовинъ*—Англійскій брон. фл. (78). **53.** *Его же*—Англійскій неброн. фл. (81). **54.** *Его же* — Русское воен. судостр-іе въ теченіе послѣдн. 25 л., 1855—80 (81). **55.** *Вѣляевъ* — Очеркъ воен. судостр-ія въ Россіи съ 1863 г. (85). **56.** *Reed*—Our Ironclads (69). **57.** Report of the Committee... to examine the designs upon which ships of war have recently been constructed (72). **58.** *King* — The war-ships and navies of the world (81). **59.** *Paris*—L'art nav. à l'expos. de Londres (atlas, 62). **60.** *Его же* — L'art nav. à l'expos. de Paris (atlas, 67). **61.** *Johow*—Hilfsbuch für d. Shiffbau (84). **62.** *Куколевскій* и *Титовъ* — О выдѣлкѣ блиндажн. плитъ на зав. Броунъ и К° въ Шефильдѣ (64). **63.** *Леонтьевъ*—Якоря (65). **64.** *Леваль*—О поворотливости винтов. судовъ (69). **65.** *Кишкинъ*—Атласъ чертежей паровыхъ и гребн. судовъ (72). **66.** *Верховскій*—О поворотливости судовъ (72). **67.** *Зибе* и *Гормань* (Корнъ)—Рук-ство для водолазовъ (73). **68.** *Макаровъ* — О прекращеніи подводн. течи на судахъ (73). **69.** *Верховскій*—Опыты надъ ходкостью гребн. судовъ (74). **70.** *Боярскій* — Очеркъ практич. рук-ства и постройки гребн. судовъ (86). **71.** *Бернулли* (Ершовъ)—Спутникъ механика-строителя (68). **72.** *Недзялковскій*—Таблицы и формулы (67—69—71). **73.** *Рудыковскій* и *Прохоровъ*—Справочн. кн. для судостр-лей (68). **74.** (Вахтинъ) — Таблица свойствъ матеріаловъ, дерева и проч. (72). **75.** *Ивановъ*—Таблицы для пріисканія куб. содержанія въ доскахъ (74). **76.** *Maccrow* — The Naval architect's and shipbuilder's pocket-book (84). **77.** Transactions of the institution of Nav. Archit. (періодич. изд. съ 1860 г.). **78.** Naval-Science, quarterly journal (72 — 74).

## Механика

**79.** *Божеряновъ*—Теорія паров. машинъ (49). **80.** *Рело* (Зотиковъ, Тетеревъ и Зиминъ) — Конструкторъ-рук-ство къ проектированію машинъ. **81.** *Тиме*—Очеркъ современ. состоянія механич. дѣла (67). **82.** *Бурнъ* (Гаусманъ) — Катехизисъ паров. маш-ы (69). **83.** *Тиме* — Основы машиностр-ія (83). **84.** *Его же*—Практич. курсъ паров. маш. **85.** *Сеннетъ* (Купрiяновъ)—Морскія паров. маш. (86). **86.** *Herbert* — The Engineer's and Mechanic's Encyclopedia (40). **87.** *Bourne*—Catteshism of steam engine (61). **88.** *Rankine*—Applied mecanics (64). **89.** *Его же* — The steam-engine (66). **90.** *Его же*—Machinery and millwork (69). **91.** *Knight*—The mecanician and construct. (69). **92.** *Cotterill* — The steam-engine (78). **93.** *Burgh*—Compound eng. **94.** *Sennet*—Marine st.-eng. (82, 86). **95.** *Seaton* — A manual of mar. eng-ring (84). **96.** *Bambour*—Machines à vapeur (48). **97.** *Armengaud* — Traité des moteurs (61). **98.** *Ledieu* — Traité élémentaire des appareils à vapeur (62). **99.** *Ortolan*—Traité élément. de mach. à vapeur. **100.** *Ortolan*, *Lotte* et *Lacarrière* — Cours des mach. à vapeur, appliquées à la navigation (atlas). **101.** *Temple* — Cours des mach. à vapeur. **102.** *Julien*—Traité théorique et pratique de la constr. des mach. **103.** *Clousion* — Théorie mécanique de la chaleur. **104.** *Гришко* — Индикаторъ паров. маш. системы Ричардса (73). **105.** *Ленинъ*—Нефтяное отопл-іе на паровыхъ судахъ Каск. м. **106.** *Гулишамбаровъ* — Нефтян. отопл-іе пароходовъ и паровозовъ (80). **107.** *Ортоланъ* — О минеральн. маслахъ, употребляемыхъ для смазки движущихся частей машинъ. **108.** *Сергѣевъ* — Бумажн. масштабы для расчета индикаторн. діаграмъ (81). **109.** *Его же*—Инстр-ть для расчета индик. діаграмъ (82). **110.** *Гришко*— Записки объ индикаторѣ и динамометрѣ. **111.** (Арцеуловъ)—Маш-ы съ тройн. расширеніемъ пара (87). **112.** *Ганн*—The steam engine for practical men (54). **113.** *Bourne*—Handbook for the st.-eng. (65). **114.** *Burgh*—Condensation of steam (71). **115.** *Его же*—Boilers and boiler makings (73). **116.** *Grouvelle* — Guide du chauffeur (58—59). **117.** *Giffard*—Théorie de l'injecteur automateur des chaudières à vapeur par Reech (60). **118.** *Résal*—Mémoire sur la distribution de la vapeur dans les mach. oscillantes (60). **119.** Notice théorique et pratique de l'injecteur automateur de Giffard (61). **120.** *Phillips*—Théorie de la coulisse, servant à produire la détente variable dans les mach. à vapeur (63). **121.** *Belleville* — Générateurs inexplosibles (69). **122.** *Fargot*—Le servo-moteur, ou moteur asservi (73). **123.** *Ledieu* et *Hubac*—Les nouv. mach. maritimes (76 и 83). **124.** *Ortolan*—Mémorial de mécanicien d'usine et de navigation (78). **125.** Правила, коими должны руководствоваться машинисты и кочегары въ исполненіи своихъ обязан-ей (62). **126.** *Смирновъ*—Рук-ство для машинистовъ и кочегаровъ (81). **127.** *Арцеуловъ* и *Сергѣевъ*—Кочегарн. дѣло (83). **128.** *Bourne* — The screw propeller (55). **129.** *Его же* — A treatise on the screw propeller (67). **130.** *Burgh*—The slide valve (68). **131.** Traité de l'hélice propulsive (55). **132.** *Сергѣевъ*—Таблицы для нахожденія средняго дѣйствительн. давленія пара въ цилиндрѣ паров. маш. (83). **133.** *Коковихинъ*—Справочн. книга для мех-ковъ и заводск. инж-въ. **134.** *Усовъ*—Справочн. кн. **135.** *Watson*—Modern practice of amer. machinists and engineers (67). **136.** *Goodeve*—Text-book on the st.-eng. (79). **137.** *Armengaud*—Publication industr. des machines, outils et appareils (періодич. изд. съ 1849 по 69 г.). **138.** *Claudel* — Aide-mémoire des ingénieurs (64). **139.** *Friedman*—Rapport officiel sur la marine et les travaux maritimes.

## Тактика, эволюціи, минное дѣло.

**140.** Опытъ пароходн. тактики (58). **141.** *Дуглассъ* (Рыкачевъ) — Морск. война при помощи пара (62). **142.** *Бутаковъ*—Новыя основанія пароходн. тактики (63). **143.** *Гривель* (Ивановъ) — О морск. войнѣ (71). **144.** (Мертваго)—Морск. такт-а въ Англіи (75). **145.** *Атльмайеръ* (Лиліенфельдтъ)—Война на морѣ (81). **146.** *Бутаковъ*—Проектъ систематич. собранія морск. эволюцій (81). **147.** *Грило* (Лиліенфельдтъ)—О лучшихъ походн. и боев. строяхъ современ. флотовъ (82). **148.** *Hoste* — L'art

des armées nav., ou traité des évolut. nav. (697, 726). **149.** *Bourdé de Villehuet*—Le manoeuvrier, ou essai sur la théorie et la prat. des mouvem. du navire et des évolut. nav. (765, 14, 32). **150.** *Morogues* — Tact. nav., ou traité des évolut. et des signaux (763). **151.** *Vicomte de Grenier* — L'art de la guerre sur mer, ou tact. nav. (787). **152.** *Clerk*—An essai on nav. tact. systematical and historical with explanatory plates (784, 804, 27). **153.** *Audiber Ramatuelle* — Cours élément. de tact. nav. (802). **154.** *Prince de Joinville*—Essai sur la mar. franç. (33). **155.** *Chopart* — Essai sur les évolut. nav. (39). **156.** *Ekins*—Naval battles (27). **157.** *Allen*—Battles of the British navy (42). **158.** *Jurien de la Gravière*—Guerres marit. (49). **159.** *Disler* — Les croiseurs, la guerre de course (75). **160.** *Его же*—La guerre d'escadre et la guerre de côtes (76). **161.** Валицкій—Употреб-іе минъ для защиты береговъ (68). **162.** *Мазюкевичъ*—Прибрежн. война (74). **163.** О подводн. минахъ (74). **164.** Наставленіе для крейсерства посреди эскадры (75). **165.** Правила для разстановки минъ на фарватерѣ (77). **166.** *Пестичъ* — О связи флота и береговъ. б-рей при оборонѣ приморск. пунктовъ (82). **167.** *Бержманъ* — Судов. мины (85). **168.** *Купреяновъ*—Приложеніе мех-ки къ мин. дѣлу (86). **169.** *Калугинъ*—Оборона береговъ подводн. минами (87 — 88). **170.** *Щенсновичъ* и *Засцаренный*—Практич. рук-ство по мин. иск-ву (80, 83). **171.** *Беклемишевъ*—О спеціально мин. суд. (88). **172.** Извѣстія миннаго оф. кл. **173.** Извѣстія по мин. дѣлу. **174.** *Lütken*—Nogle Tanker om brugen of canon-chalouper (808). **175.** Hist. des combats d'Aboukir, de Trafalgare, de Lissa, de cap Finistère et de plusieurs autres, depuis 1798 jusqu'en 1813, suivie de la relat. du combat de Navarin (29). **176.** О значеніи рѣкъ въ военно-морск. отношеніи (67). **177.** Таранные и мин. чертежи (68—70, 73—76). **178.** Виды таранныхъ русскихъ, франц. и англ. судовъ (69). **179.** Состязательн. тараненія при эскадрѣ бр. судовъ на Транзундск. рейдѣ въ 1869—76 г. г. **180.** Указанія относит-но таранныхъ и мин. упражненій (75). **181.** Правила для производства лоцманск. сигналовъ въ рус. портахъ (61). **182.** Международный комерч. сводъ сигналовъ (72). **183.** Шлюпочная сигнальн. кн. (75). **184.** *Коломбъ* (Беклемишевъ)—Военно-морск. игра (80). **185.** *Грундштремъ* — Лекала для военно-морск. игры (81).

## Гидротехника, волны.

**186.** *Герсевановъ*—Лекціи о морск. соор-іяхъ (61—62). **187.** *Саловъ* — Портов. соор-ія (68). **188.** *Bélidor* — Architect. hydraul. (737). **189.** *De Cessart* — Description des travaux hydraul. (808). **190.** *Beaudemoulin* — Recherches théor. et prat. sur les fondations par immersion des ouvrages hydraul. (29). **191.** *Poirel*—Mémoire sur les travaux à la mer (41). **192.** *Minard* — Ouvrages hydraul. des ports de mer (46). **193.** *Latour* et *Gassend*—Travaux hydraul. marit. (61). **194.** *Bazin*—Recherches hydraul. (66). **195.** *Bourniceau* — Etudes et notions sur la constr. à la mer (66). **196.** *Wiebeking* — Theoretisch-pract. Wasserbaukunst (11). **197.** *Gilly* u. *Eytelwein* — Pract. Anweisung zur Wasserbaukunst (30). **198.** *Hagen* — Seeufer Hafenbau (63). **199.** *Mithell*—On submarine foundat (48). **200.** *Rennie*—The theory, format. and constr. of British and forein harbours (51). **201.** *Stevenson*—Rudimentary treatise on lighthouse (54). **202.** *Law*—Rudiment. treat. on civil eng-ring (54). **203.** *Stevenson*—Canal and river eng-ring (58). **204.** *Bromontoir*—Recherche sur le mouvem. des ondes (809). **205.** *Emy*—Mouvement des ondes (31). **206.** *Bazin*—Mémoire sur le remous et sur la propagation des ondes (63). **207.** *Gerstner* — Theorie d. Wellen (804). **208.** *Weber* — Wellenlehre (25). **209.** *Airy*—On tides and waves; Encyclop. Metropolit. **210.** *Froude* — Transact. of the instit. of Naval Archit. (62). **211.** *Rankine*—On the exact form of waves near the surface of deep-water (63, 68). **212.** *Woolley* — On the theorie of deap sea or oscillating waves (78). **213.** *Cialdi* — Sul moto ondoso del mare e sulle correnti di esso (66). **214.** *Cachin*—Mémoire sur la digue de Cherbourg (20). **215.** *Sganzin* — Programme d'un cours de constr. (40). **216.** *Bonnin*—Travaux d'achèvement de la digue de Cherbourg (57). **217.** *Vuigner* — Docks-entrepôts de la Villete (61). **218.** *Croizette-Desnoyers*—Notice sur les travaux publics en Hollande (74). **219.** Ministère des travaux publics. Ports maritimes de France (74—84). **220.** *Barret*—Notes sur l'aménagement des ports de commerce. Publication de la société industrielle de Marseille. **221.** Handbuch der Ingenieurwissenschaften (82—84). **222.** *Stevenson*—Account of the Bell-Rock lighthouse (24). **223.** Report of the British association for the advancement of science (37). **224.** *Stokes* — Cambridge Transactions (42—50). **225.** *Earnshow* — Cambridge Transactions (45). **226.** *Stevenson* — Skerryvore lighthouse (48). **227.** *Rennie*—An histor., pract. and theoret. account of the breakwater of Plymouth-sound (48). **228.** *Stuart*—The naval dry docks of the United States (52). **229.** *Calver*—The conservation and improvement of the tidal rivers (53). **230.** Report of the commis. appointed to complete the inquiry on harbours of refuge (59). **231.** *Bains* — Liverpool, its harbour, dock and commerce (60). **232.** Report on the harbour of refuge in Dover-bay (74). **233.** *Stevenson* — The design and constr. of harbours (75). **234.** *Lagrange*—Sur la manière de rectifier deux endroits des principes de Newton relatifs à la propagation du son et au mouvement des ondes (788). **235.** *Bidone*—Expérience sur le remous et sur la propagation des ondes (20). **236.** *Bourniceau*—Études sur la navigat. des rivières à marées (45). **237.** *Dalman*—Ueb. Stromkorrektionen in Fluthgebiet (56). **238.** *Bertin*—Les vagues et le roulis (Naval-Science). **239.** *Merrifield* — Deep-sea waves (Nav.-Science). **240.** *Scoresby*—On ascoutic waves.

## Мореплаваніе

**241.** *Крузенштернъ* — Путешествіе вокругъ свѣта 1803—6 г.г. на корабл. „Надежда“ и „Нева“. **242.** *Лисянскій*—тоже, на кор. „Нева“. **243.** Записки Рикорда о плаваніи къ берег. Японіи 1812—13 г. г. (16, 75). **244.** Записки Головнина о приключеніяхъ его въ плѣну у японцевъ 1811 — 13 г. г. (16, 51). **245.** *Головнинъ* — Путешествіе вокругъ свѣта на шлюпѣ „Камчатка“ 1817 — 19 г. г. **246.** *Крузенштернъ* — Собраніе соч-ій, служащихъ разборомъ и изъясненіемъ атласа Ю. м. (23—26). **247.** *Коцебу* — Путешествіе вокругъ свѣта на шлюпѣ „Предпріятіе“ (28). **248.** *Литке*—4-кратн. путешествіе въ С-ный Ледов. ок. на бригѣ „Нов. Земля“ 1821 — 24 г. г. (28). **249.** *Беллинсгаузенъ* — 2-кратн. изысканіе въ Ю. Ледов. ок. на шлюпахъ „Востокъ“ и „Мирный“ (30). **250.** *Лазаревъ*—Плаваніе вокругъ свѣта на шлюпѣ „Ладога“

(32). **251.** *Литке*—Путешествіе вокругъ свѣта на шлюпѣ „Сенявинъ“ (36). **252.** Путешествіе Ванкувера 1791—95 г. г. (38). **253.** *Врангель* — Путешествіе по с. берегамъ Сибири и по Ледов. м. 1820—24 г. г. (41). **254.** *Тебеньковъ*—Гидрографич. замѣчанія къ атласу NW бер. Ам-ки (52). **255.** *Кузнецовъ*—Плаваніе 1-го амурск. отр. (фрег. „Аскольдъ“, 3 корв. и 3 клип.) отъ Кронштадта до Николаевска на Амурѣ (58). **256.** О судахъ, могущихъ плавать безпрепятственно изъ Невы въ Касп. м. (60). **257.** *Фесунъ* — Изъ записокъ о кругосвѣтн. плаваніи на лодкѣ „Моржъ“ (63). **258.** *Галль* — Очерки морск. жизни (63). **259.** Р. Терекъ отъ Шелкозаводск. станицы до устья (63). **260.** *Дарвинъ*—Путешествіе вокругъ свѣта на кор. „Бигль“ (65). **261.** Обзоръ практич. плаванія брон. судовъ (65). **262.** *Станюковичъ*—Изъ кругосвѣтн. плаванія; очеркъ морск. быта (67). **263.** *Маховъ*—Фрег. „Діана“; записки о кругосвѣтн. плаваніи 1854—55 г. (67). **264.** *Краснокутскій* — Докладъ комиссіи по снар-ію эксп-ціи въ С. м. (71). **265.** Обзоръ заграничн. плаваній судовъ рус. флота съ 1850 по 68 г. (72). **266.** Эксп-ція Франклина къ поляр. м., поиски за нимъ Мак-Клира, с.-в. проходъ Мак-Клинтона и найденные ими слѣды Франклинов. эксп-ціи (72). **267.** Обзоръ плаваній къ берегамъ Нов. Земли (73). **268.** *Журьенъ-де-ла-Гравьеръ* (Тресковскій) — Флотъ настоящ. времени (74). **269.** *Максимовъ*—Вокругъ свѣта; плаваніе корв. „Аскольдъ“ (76). **270.** *Стрепцель*—Рус. эксп-ціи для описанія с. бер. Сибири 1734—62 г.г. (77). **271.** *Богдановъ*—Житье-бытье на морѣ (78). **272.** *Доможировъ*—Изъ замѣтокъ о кругосвѣтн. плаваніи на клип. „Джигитъ“ (79). **273.** *Норденшельдъ*—Эксп-ція къ уст. Енисея 1875—76 г. г. (80). **274.** (Барановскій) — Путешествіе Норденшельда на парох. „Вега“ 1879—80 г. г. (81). **275.** *Сибиряковъ*—Плаваніе парох. „Оскаръ Диксонъ“ 1880 г. къ уст. Енисея (81). **276.** *Ивашинцовъ* — Обозрѣніе русскихъ кругосвѣтн. путешествій съ 1803 по 49 г. (50). **277.** *Мельницкій*—Шхеры Финск. зал. (52). **278.** *Зеленой* — Лекціи популярн. астрономіи (44, 50). **279.** *Голицынъ*—Рук-ство къ практич. навигаціи и мореходн. астрономіи, съ таблицами (54). **280.** *Сомнеръ* (Бѣлавенецъ) — Новый и точн. способъ опредѣленія мѣста судна на морѣ по проскціи на меркат. картѣ (63). **281.** *Зыбинъ* — Рук-ство къ кораблевожденію (76). **282.** Наставленіе для лицъ, занимающихся гидрограф. работами (63). **283.** Тріангуляція по Финск. зал. (66). **284.** *Ивашинцовъ*—Гидрографич. изслѣдованіе Касп. м. (66—70). **285.** *Шубертъ* — Тригонометрич. съемка бер. Балт. м. съ 1829 по 38 г. (67—68). **286.** *Лафтонъ* (Храмцовъ) — Рук-ство къ изученію морск. съемки (74). **287.** *Кузнецовъ*—Рук-ство къ съемкѣ береговъ и промѣру (79). **288.** *Манганари*—Лоція Мрам. м. (50). **289.** *Сухомлинъ*—Лоція Азовск. м. и Керчь-Еникальск. прол. (54). **290.** *Керцелэ*—Лоція Атлантич. ок. (61). **291.** *Макаровъ* — Рук-ство для плаванія по Днѣпровск. лиману и р. Бугъ (62). **292.** Наставленіе для плаванія между Сингапуромъ и Сайгономъ (64). **293.** Лоція гл. портовъ Соедин. шт. на Атлантич. ок. (64). **294.** *Борисовъ* — Рук-ство къ плаванію по Финск. зал. (64). **295.** Рук-ство для плаванія по Татарскому и Сангарск. прол. и устью р. Амуръ (65). **296.** Рук-ство для плаванія въ ю. части Ботнич. зал. и въ Аландск. шхерахъ (65). **297.** Лоція Индѣйск. ок. (65—71). **298.** *Орьховъ* — Рук-ство для плаванія у з. бер. Японск. м. (66). **299.** Рук-ство для плаванія по дугѣ вел. круга (66). **300.** *Павловскій* — Лоція Черн. м. (67). **301.** Рук-ство для плаванія въ устьи Печоры (70). **302.** *Борисовъ* — Лоція Балт. м. (71). **303.** *Барнетъ* (Мордовинъ)—Лоція Вест-Индіи (71). **304.** *Ограновичъ*—Инстр-ція для опред-ія тригонометрич. пунктовъ (72). **305.** *Клыковъ*—Гидрографич. обзоръ береговъ зал. Петръ Вел. (72). **306.** *Бѣлявскій*—Донск. гирла (72). **307.** *Шепуринъ*—Лоція Ладожскаго оз. (73). **308.** *Андреевъ*—Ладожск. оз. (75). **309.** *Пущинъ* — Касп. м.; гидрографич. описаніе и рук-ство для плаванія (77). **310.** *Онацевичъ*—Собраніе наблюденій во время гидрографич. командировки въ В. ок. (79). **311.** Собраніе инструкцій к-рамъ рус. судовъ при отправленіи въ дальн. плаваніе (53). **312.** *Largue* — Exposit. des syst. de vents, ou traité du mouvement de l'air à la surface du globe et dans les régions élevées de l'atmosphère (55). **313.** *Maury* — Wind and Current Charts. **314.** *Его же*—The physikal geography of the sea (60). **315.** *Его же*—Объ изслѣдованіи ю. поляр. странъ (61). **316.** *Его же* (Толстопятовъ)—Физич. географія моря (61). **317.** Arrangements for meteorological Telegraphy (62). **318.** *Козлаковъ*—Вращающіеся штормы (63). **319.** *Фицрой*—Рук-ство къ употреб-ію барометра (64). **320.** *Его же* (Тресковскій) — Практич. метеорологія (65). **321.** *Врангель* — Опытъ измѣренія больш. глубинъ лотомъ Шпейдера (66). **322.** *Marié Davy*—Météorol. de mouvem. de l'atmosphère et des mers (66). **323.** *Шренкъ* — Очеркъ физич. географіи с-наго Японск. м. (69). **324.** *Дове* (Мордовинъ) — Законъ штормовъ (69). **325.** *Престель*—Штормов. указатель (72). **326.** *Старицкій*—Нѣск. измѣреній больш. глубинъ Охотскаго и Японск. м. (73). **327.** *Шиллингъ* — Общ. очеркъ теоріи постоянныхъ морск. теченій (73). **328.** *Toynbie*—The meteorologie, sea temperature, etc. (73). **329.** *Шренкъ*—О теченіяхъ Охотскаго, Японск. и смежныхъ съ ними морей (74). **330.** *Ивановъ*—Новѣйш. изслѣдованія физич. свойствъ Балт-го и Нѣмецк. м. (75). **331.** Remark on revolving storms (75). **332.** (Ивановъ)—О морскихъ метеорол. картахъ и картахъ лейт. Бро (76). **333.** *Врангель*—Новорос. бора и ея теорія (76). **334.** *Williamson* — On the use of the barometer on surveys and reconnaissances (78). **335.** *Менделѣевъ*—О сопротив-іи жидкостей и воздухоплаваніи (80). **336.** *Рыкачевъ*—Новѣйш. изслѣд-ія океановъ (81). **337.** *Ивановъ* — Общ. результаты изслѣд-ій Нѣмецк. м. (81). **338.** *Лей* (Ивановъ)—О предсказаніи погоды (81). **339.** *Sinton* — Winds and their courses, or a practical exposition of the laws which govern the mouvements of hurricanes and gales, with an explanation of the circular theory of storms, as propounded by Redfield, Reed, Piddincton and others (81). **340.** (Ивановъ)—Физико-географич. очеркъ Балт. м. (82). **341.** Internat. simultanous meteorolog. observations (82). **342.** *Шокальскій* — Метеорологич. карты и штормов. предсказанія (83). **343.** *Купферъ*—Психрометрическія и барометрич. таблицы (60). **344.** *Smith*—Admiralty manual for ascertaining and applying the deviations of the compass caused by the iron in a ship (63). **345.** *Эвансъ* и *Смитъ* (Бѣлавенецъ и Тресковскій) — Рук-ство для опредѣленія девіаціи компасовъ (63). **346.** *Вальрондъ* — Записки математ. теоріи девіаціи (64). **347.** *Бѣлавенецъ*—О девіаціи компасовъ и о дигограммахъ (65 и 66—72).

348. Desvio da Agulha Magnetica, de Brito Capello (67). 349. *Fournier*—Déviations des compas (73). 350. О компасѣ проф. Томсона и его приборѣ для уничт-ія девіаціи (79). 351. *Thomson*—Mariner's compass (79). 352. *Peichl*—Universal-Compensation für Compasse (79). 353. *Rottok* — D. Deviations-theorie u. ihre Anwendung in d. Praxis (81). 354. *Collet* — Traité théorique et prat. de la régulat. et de la compensat. des compas (82). 355. *Madamet*—Traité et aide-mémoire des déviat. des compas (82). 356. *Peichl*—Theorie des Control-compasses (82). 357. *Fresnel* — Mémoire sur un nouv. système d'éclairage des phares (22). 358. Description and plans of lights for lighthouses of A. Fresnel (55). 359. Электрич. освѣщеніе маяковъ (63). 360. *Allard* — Mémoire sur l'intensité et la portée des phares (67). 361. *Reynaud*—Application de l'huile minérale à l'éclairage des phares (73). 362. Описаніе малчн. апаратовъ Френеля (75). 363. *Sotter*—Notice sur les phares, fanaux, bouées et signaux sonores (80). 364. *Баженовъ*—Маяки, ихъ освѣт. апараты и звуков. приборы (84). 365. *Посьетъ* — Вооруженіе воен. судовъ (57). 366. *Шанцъ*—Собраніе статей съ 1848 по 65 г. (65). 367. Бесѣды о предупрежденіи столкн-ій судовъ въ морѣ (71). 368. *Федоровичъ* — Морск. практика (72—76). 369. *Энзлей* (Крыловъ) — Вопросы изъ морск. практики (73). 370. *Вандердекенъ* (Вахтинъ) — Морякъ-любитель (73). 371. *Березинъ*—Морск. практика (75—80). 372. Лоцманск. замѣтки (ежегодно съ 1839 по 86 г.). 373. Описаніе морскихъ предостерег. знаковъ по Финскому и Рижск. зал., Балт. м. и Моон-Зунду (73). 374. Высотомѣръ или диференціальн. барометръ для нивелированія (75). 375. *Бѣлавенецъ*—Инстр-ты для измѣренія глубинъ (60). 376. *Камеронъ* — Таблицы азимутовъ (60). 377. Таблицы кратчайшихъ морск. путей между русскими и иностран. портами (68). 378. Вспомогат. таблицы для исчисленія географич. положенія тригонометрич. пунктовъ (72). 379. *Врангель*—Таблицы для опред-ія разст-ій по линейной и углов. величинѣ предмета (78). 380. Мореходн. таблицы (79). 381. Таблицы Томсона для облегченія Сомнерова способа опред-ій въ морѣ (80). 382. Инструкція для служащихъ на магнито-электрич. маякахъ (71). 383. Инструкція для служащихъ на черноморскихъ и азовск. маякахъ (72). 384. Инстр-ція смотрителямъ маяковъ (75). 385. Инстр-ція для производства метеорол. наблюд-ій (75). 386. Инстр-ція для производства метеорол. наблюд-ій на маякахъ (79). 387. *Scott*—Instruct. forthe use of the meteorolog. instruments (75). 388. (Ивановъ) — Инстр-ція къ производству наблюденій надъ соленостью, температурой, теченіями и проч. морск. водъ (75). 389. Правила для гонокъ гребн. судовъ (61). 390. Правила для производства лоцманск. сигналовъ въ рус. портахъ (61). 391. Правила для предупрежденія столкновеній судовъ въ морѣ (63). 392. Постановленіе о лоцманскомъ и малчн. вѣдом-вѣ въ Финляндіи (70). 393. Морск. вопросы для матросовъ и ун.-оф. (61). 394. Пѣск. словъ о бытѣ матросовъ (61). 395. Рисунки услови. знаковъ для морск. картъ и плановъ, съ объясненіемъ (69). 396. Альбомъ флаговъ Русскаго и иностр. гсд-въ (69).

## Артиллерія

397. (Мишихъ)—Меморіи или записки арт-скія и проч. (описано „генерально все, что касается арт-іи, такъ на морѣ, какъ на сух. пути; расположеніе магазиновъ, соч-іе нарядовъ и становъ при армеѣ и въ осадахъ; походъ нарядовъ и расположеніе ихъ во время баталіи; способъ оборонять крѣп-и"; 732—33). 398. *Даниловъ*—Начальн. значеніе теоріи и практики арт-іи, съ пріобщеніемъ гидростатич. правилъ съ задачами (762). 399. *Кушелевъ* — Воен. мореплаватель, или собраніе разныхъ на войнѣ употребляемыхъ судовъ, съ показаніемъ какимъ обр-мъ воен. флоты долженствуютъ б. устроемы для ср-іи, также для атаки непріятельскихъ или защищенія своихъ портовъ (788). 400. *Шель* (Гогель)—Арт. записки касательно новой арт-іи или перемѣнъ во франц. арт-іи съ 1765 г. послѣдовавшихъ (807). 401. *Маржевичъ* — Рук-ство къ арт. иск-ву, для употреб-ія вел. кн-ей Николая и Михаила Павловичей (20—24). 402. *Микишій* — О дѣйствіяхъ ор-іями на кораблихъ (28). 403. *Дуллась*—Теорія и практика морск. арт-іи (30). 404. *Чурруки* (Ильинъ) — Рук-ство къ прицѣливанію арт. ор-ій на морѣ (31). 405. Опыты, произведенные на англ. кораблѣ „Экселлентъ" для составленія правилъ дѣйствія ор-іями и сн-дами (54). 406. *Дуллась* (Мусселіусъ) — Морск. арт-ія (58—63). 407. *Орѣховъ*—Арт. записки (62—63). 408. *Левалль* — О пальбѣ съ корабля по невидимой комендорами цѣли (64). 409. *Федоровичъ* — Взглядъ на морск. арт-ію со стороны боев. дѣла (79). 410. *Валицкій*—Рук-ство для преподаванія арт-іи въ Морск. уч-щѣ. (80). 411. *Семечкинъ* — О дѣйствительн-и стрѣльбы береговъ. б-рей противъ броненоси. флота и о примѣненіи къ этой цѣли автоматич. приборовъ Давыдова (81). 412. *Нестичъ*—О воор-іи мортирами судовъ воен. флота (81). 413. *Нойенъ* — Значеніе морск. арт-іи въ ср-іяхъ послѣдн. времени (88). 414. *Frohnsperger* — Ordonnance de guerre (555). 415. *Erard*—Traité d'artil. (614). 416. *Obenheim* — Balistique, indication de quelques expériences, propres à compléter la théorie du mouvement des projectiles de l'artill. (14). 417. *Paixhans*—Nouv. force maritime et application de cette force à quelques parties du service de l'armée de terre (22). 418. *Michel*—Mémorial de l'artilleur marin (28). 419. *Aloncle*—Etudes sur l'artil. nav. de l'Angleterre et des Etats-Unis (65). 420. La nouv. artil. de marine en France (66). 421. *Turgan*—L'artil. moderne à grande puissance (67). 422. *Poyen*—Du rôle de l'artil. nav. depuis la création de la marine cuirassée (82). 423. *Farret* — Etude sur les opérations de guerre maritime (84). 424. *Bourne* — The art of schouting in great ordnance (643). 425. *Dahlgren* — Ordnance Memoranda (53). 426. *Douglas*—Treatise on naval gunnery (55). 427. *Dahlgren*—Shells and shell-guns (56). 428. *Simpson*—A treatise on ordnance and naval gunnery, compiled and arranged as a text-book for U.-S. naval academy (62). 429. A manual of gunnery for H. M. fleet (68). 430. *Parker*—Naval light artil. afloat and ashore. 431. *Gastler*—D. Schiffs- u. Küsten-Geschütze d. deutsch. Marine (85). 432. *Veroggio*—L'obice nella difesa della coste (85). 433. *Маржевичъ*—Новые легчайш. и вѣрнѣйш. способы ставить діоптры и мушки на арт. ор-іяхъ (799). 434. *Морэкъ* (Раткевичъ и Горбовскій)—Иск-во лить пушки (804). 435. (Горбовскій)—Описаніе объ арт. ор-іи, именуемомъ каронада (805). 436. *Нестичъ*—Арт. записки для комендоровъ 2-го и 1-го разр. (70). 437. *Феодосьевъ*—Лабораторн. записки для ун.-оф-въ морск.

арт-іи (70). 438. *Кромида*—Стрѣлков. образованіе экипажей балт. фл. (70). 439. *Ѳедотовъ*—Записки морск. арт-іи для преподаванія въ школѣ арт. ун.-оф-въ (71). 440. *Максимовъ*—Лабораторн. записки для ун.-оф-въ морск. арт-іи. (71). 441. Карман. книжка для морск. арт-стовъ (>08). 442. *К. Шварцъ* и *П. Крыжановскій*—Карманная справочн. кн. для арт. оф-въ (63—70). 443. Памятн. книжка для морск. арт-стовъ (изд. морск. мин-ства, 72). 444. *Мертваго*—Таблицы существующихъ парѣзн. арт-ій за-границею и въ Россіи (75). 445. *Gassandi* — Aide-mémoire d'artil (789). 446. *Cotty*—Diction. de l'artil. (22). 447. *Lafay*—Aide-mémoire d'artill. nav. (50). 448. Manuel du canonier marin (56). 449. Книга уставъ морской о всемъ, что касается добр. упр-ію въ бытности флота на морѣ (724). 450. Aide-mémoire de l'offic. d'artil. (83—85). 451. Регламентъ Петра Вел. о управленіи адм-ства и верфи, и проч. 452. Наставленіе оф-у, отряженному съ арт-ією (во 2-й части „Военной карман. кн. для употреб-ія въ полѣ", Шарнгорста; 798). 453. Арт. ученье и разн. рода приспособленія для дѣйствія арт-ією во время боя (54). 454. Арт. ученье (63). 455. Арт. ученье, принятое на учебномъ арт. кораблѣ (64). 456. Арт. ученье для 9-дм. парѣзныхъ и 15-дм. гладкостѣн. ор-ій башен. лодокъ (64). 457. Арт. ученье для 15-дм. гладкостѣн. ор-ій башен. лодокъ сист. Эриксона (67). 458. *Головкинъ* и *Семивановъ*—Арт. ученье для 8-дм. нарѣзн. ор-ій, зарлжающихся съ казен. части (67). 459. Арт. ученье для бортовыхъ и башен. судовъ, вооруженныхъ гладкостѣнною и нарѣзн. арт-ією (75). 460. Первое примѣненіе и дополненіе къ арт. ученью, изд. 1875 г., съ приложеніемъ сборника свѣдѣній о матер. части морск. арт-іи (77). 461. Отчетъ объ опытахъ, произведенныхъ 1868 г. на морск. б-реѣ Волкова поля въ П-бургѣ, стрѣльбою изъ 8- и 9-дм. парѣзныхъ и 15-дм. гладкостѣн. пуш. въ бропев. срубы съ дист. 940, 600 и 300 саж. 462. Результатъ гл-шихъ опытовъ, произведенныхъ въ рус. арт-іи отъ начала бронепосн. судостроенія и введенія современныхъ арт. ор-ій до настоящ. времени (69). 463. Практика единороговъ, изобрѣтенныхъ арт-іи ген.-флдц.-омъ и кавал. гр. П. И. Шуваловымъ, и преимущ-ва ихъ передъ прежн. ор-іями; кратко описанные въ вопросахъ и отвѣтахъ для употреб-ія при арт. школахъ (760). 464. *Paixhans*—Expériences faites sur une arme nouv. (23). 465. *Полисадовъ*—О дальномѣрахъ (76). 466. *Березинъ*—Очеркъ воен. дальномѣровъ (78).

## Исторія, справочныя и повременныя изданія.

467. *Весселаго*—Очеркъ исторіи Морскаго кад. корп. (52). 468. *Елагинъ* — Исторія рус. флота; періодъ азовскій (64). 469. *Его же* и *Весселаго*—Матеріалы для исторіи рус. фл. (изд. съ 1865 г.). 470. *Весселаго* — Очеркъ русской морск. исторіи (75). 471.×Подвиги русскихъ морск. оф-въ на крайн. в. Россіи 1840—55 г., посмертн. записки адм. Невельскаго (78). 472.×*Весселаго* — Общій морск. списокъ (85). 473. *Чубинскій*—Объ участіи моряковъ въ войнѣ съ Турціею 1877—78 г. (89). 474. *Шишковъ*—Журналъ кампаніи 1797 г. во время высочайш. присутствія и команд-ія флотомъ гсд-ря имп-ра (797). 475. Докладъ комитета для образованія флота учрежденнаго, о перемѣнахъ въ упр-ія морск. деп-та (805). 476. Тоже—о устроеніи адм-ствъ-колегіи съ ея частями (805). 477. *Броневскій* — Записки морск. оф-а въ продолженіе камп. въ Средиз. м. подъ нач-вомъ в.-адм. Сенявина 803—10 г. г. (18—19). 478. *Броневскій*—Письма морск. оф-а (25—26). 479. *Шишковъ* — Воен. дѣйствія рос. флота противъ шведскаго 1788—90 г. (26). 480. *Мелиховъ*—Описаніе дѣйствій черном. флота въ продолженіе войны съ Турціею 1828 — 29 г.г. (50). 481. *Грейгъ* — Собственноручн. журналъ въ чесменск. походъ (50). 482.×*Шульцъ* — Подвиги рус. моряковъ (53). 83.×*Скаловскій* — Жизнь адм-а Ушакова (56). 84. *Richer*—Vies des plus célèbres marins (789). 485. *Уайтъ* (В. Берхъ) — Жизнь и дѣянія лорда виконта Нельсона (807). 486. Собраніе приказовъ и инструкцій (60). 487. *Джемсъ* (Шестаковъ) — Исторія великобр. флота отъ временъ франц. революціи по наваринск. ср-іе (45). 488. Матеріалы для исторіи рус. заселеній по берегамъ В. ок. (61). 489. *Бонитонъ* (Мордовинъ)—Исторія америк. фл. во время возстанія (68—70). 490.×Обзоръ заграничн. плаваній судовъ русскаго воен. фл. съ 1850 г. (71 и 79). 491.× Обзоръ дѣятельности морск. управ-ія въ Россіи въ первое 25-лѣтіе благополучн. царств-ія имп-ра Александра Николаевича, 1855—80 г.г. (80). 492.×*Берхъ* — Жизнеописаніе первыхъ рос. адм-въ (31). 493.×*Висковатовъ* — Краткій историч. обзоръ морск. походовъ русскихъ и мореходства ихъ вообще до исхода XVII ст. (64). 494. *Головачевъ*—Дѣйствіе рус. флота во время войны Россіи со Швеціею 1788—90 г. г. (71—73). 495.×*Весселаго* — Списокъ русскихъ воен. судовъ съ 1668 по 1860 г. (72). 496. *Зеленой*—Историч. очеркъ штурманск. уч-ща 1798—1871 (72). 497.×*Весселаго*—Дѣдушка рус. флота, ботикъ Петра Вел., 1682—1872 (72). 498. Записки, издаваемыя гед-вен-нымъ адмиралт. деп-томъ, относящіяся къ мореплаванію, наукамъ и словесности (807—27). 499. Записки гидрографич. депо (35 — 37). 500. Записки гидрографич. деп-та морск. мин-ства (42—52). 501. Записки учен. ком-та морск. штаба Е. И. В. (28—45). 502. Морск. Сборн. (изд. съ 1848 г.). 503. Морск. обзоръ (67—77). 504. Записки по гидрографіи. 505. *Шишковъ*—Морск. словарь, содержащій объясненіе всѣхъ названій, употребляемыхъ въ морск. иск-вѣ (32—40). 506.×*Бутаковъ*—Словарь морск. словъ и реченій (37). 507.×*Энгель* — Морской технич. словарь (63—75). 508. *Сорохтинъ*—Механическій, кораб.-технич. словарь (70). 509.×*Вахтинъ*—Краткій морск. словарь (74). 510.×*Мартыновъ*—Спец. каталогъ рус. книгъ, относящихся до морск. дѣла за 1701—1882 г. 511.×*Петровъ*—Указатель статей Морск. Сб. съ 1848 по 72 г. (75). 512.×*Зеленой* — тоже, съ 73 по 82 г. (83). 513. *Appleton*—Dictionary of Mechanics. 514. *Spon*—Diction. of engineer., mechanical, civil, milit. and naval (69). 515. *Paris* et *Bonnefoux* — Diction. de marine à voile et à vapeur. 516. *Его же*—Vocabul. des termes de la marine à vapeur. 517. *Его же*—L'art naval à l'exposit. universelle de Paris en 1867. 518. *Bellanger* — Petit catéchisme de machine à vapeur, à l'usage des candidats aux grades de la marine (66). 519. *Knight*—American mechanical dictionary (74). 520. *Bedford*—The sailor's pocket book.

## Международное право, медицина.

521. *Ортоланъ* (Лохвицкій)—Морское международн. право (65). 522. *Люшингтонъ*—Морское призов. право, рук-ство для оф-въ англ. флота

(69). 523. *Перельсъ*—Современное морск. международн. право (84). 524. *Отфейль* (Долговъ) — Исторія морскаго международ. права (87). 525. *Фонсагривъ*—Морск. гигіена (60). 526. *Фридель*—Болѣзни на флотѣ (69). 527. Морск. фармакопея (69). 528. *Керберъ* — О физич. изслѣдованіи молод. матросовъ въ 1867—68 г. (70). 529. Наставленіе смотрителямъ маяковъ къ поданію помощи заболѣвшимъ (82). 530. Атласъ анатомо-патологич. препаратовъ морск. госп-лей (73—82). 531. Медиц. прибавленія къ Морск. Сб. (изд. съ 1861 г.). 532. Памятн. книжка для морск. врачей.

**Морская** *строительная часть*, см. *Корпуса морск. вѣдомства* и *Инженеры морской строит. части.*

**Морскія** *карты*, см. *Карты морскія.*

**Морскія** *теченія* — непрерывное поступательн. движеніе морск. водъ на опредѣлен. пространствахъ и въ различн. направленіяхъ. Существованіе **М.** *т.* замѣчено съ самыхъ давн. временъ, но болѣе близк. знакомство съ этимъ предметомъ пріобрѣталось по мѣрѣ развитія *мореплаванія* (см. это) и наконецъ получило больш. размѣры послѣ 1-го путешествія черезъ океанъ, при Колумбѣ, открывшемъ экваторіальное *т.* и положившемъ основаніе *океанографіи* во всей ея важности. Съ тѣхъ поръ всесторон. изслѣдованія **М.** *т.* безпрерывно продолжаются. Протяженіе, направленіе и средн. скорость больш. *т.* океана выводятся: 1) изъ наблюденій надъ ними съ кораблей въ различн. мѣстахъ и разновременно; 2) по соображеніямъ относит-но переноса изъ одной части океана въ другую нѣкот-хъ плавуч. предметовъ (деревьевъ, морск. травъ, обломковъ кораблей...), въ томъ числѣ — и закупорен. бутылокъ, кот. нарочно для этой цѣли бросаются съ судовъ, причемъ предварит-но въ каждую изъ нихъ помѣщаютъ записку съ назв-іемъ корабля и обозначеніемъ мѣста его нахожденія и времени, когда бутылка брошена. Но наиболѣе точн. опред-іе направ-ія и скорости теч-ія заключается въ сравненіи 2 мѣстъ корабля: одного — полученнаго помощью астрономич. наблюденій, или обсервованнаго, и другого—счисляемаго, т. е. найденнаго, одновременно съ 1-мъ, прокладкою на картѣ пути корабля на основаніи скорости хода и направ-ія курса. Если обсервованный и счисляем. пункты совпадаютъ, то теч-ія не б.; въ противн. случаѣ—разность приписываютъ теч-ію.—Важнѣйш. причины, производящія гл-ныя **М.** *т.*, суть: вѣтры періодическіе или постоянные, неравномѣрность нагрѣванія и испаренія воды въ разн. широтахъ земн. шара, различн. соленость и неодинаковый удѣльн. вѣсъ воды въ разн. моряхъ. Причины эти нарушаютъ равновѣсіе океановъ и морей, частью дѣйствуя на ихъ уровень, частью же измѣняя составъ ихъ. Стремленіе водъ возстановить нарушен. равновѣсіе образуетъ теч-іе, и вотъ безпрерывно широк. полосами поляри. воды, болѣе холодныя, текутъ нижн. струей къ экватору, тропическія же, болѣе легкія,—поверхности. струей къ полюсамъ. Суточн. вращеніе земли около оси измѣняетъ направ-іе **М.** *т.*, т. е. въ с. полушаріи отклоняетъ ихъ въ пр. сторону, въ южномъ—въ лѣвую (если смотрѣть по направ-ію теч-ія), т. ч. въ с. полушаріи полярное *т.* принимаетъ SW направ-іе, а въ южномъ—NW; тропическое же, обратно, въ с. полушаріи отклоняется къ NO, въ южномъ—къ SO. Кромѣ того, на **М.** *т.* имѣютъ вліяніе: очертанія береговъ, неровности дна и другія мѣстныя и случайн. обстоят-ва. — **М.** *т.* бываютъ: *поверхностныя* и *подводныя*—по глубинѣ захватываемаго ими слоя воды; *постоянныя*—всегда въ опредѣленномъ простр-вѣ и направ-іи; *періодическія* — гл. обр-мъ отъ періодич. вѣтровъ, а также приливовъ и отливовъ; *случайныя* — какъ слѣдствіе случайн. вѣтровъ и мѣстн. причинъ; *теплыя* и *холодныя*—по температурѣ въ сравненіи съ окружающ. водами.—Большія постоян. *т.* расположены въ Атлантическомъ, Велик. и Индійск. океанахъ, въ общ. чертахъ, одинаково. Самое обширн. стремленіе водъ въ каждомъ изъ нихъ—съ в. на з., около экватора, *экваторіальное т.* Дойдя до з. берега океана, оно раздѣляется на с-ную и ю. вѣтви, кот. огибаютъ океанъ въ с-номъ и ю. полушаріяхъ, а по достиженіи в. береговъ его—поворачиваютъ къ экв-ру и снова сливаются съ экватор. *т.* Кромѣ того, въ каждомъ изъ 3 океановъ есть центральное ю. поляри. *т.*; оно несетъ холодн. воды изъ Ю. Полярн. ок. на с.-в., упирается въ з. берегъ материка близъ его ю. оконечн-и и раздѣляется на южную и с. вѣтви (вдоль этого берега). Изъ С. Полярн. м. холодн. теченіе проникаетъ только въ Атлантич. ок., п. ч. друг. ок-ы отдѣлены отъ него материками. Итакъ, въ кажд. ок-ѣ существуютъ: *экваторіальныя т.*—вдоль экв-ра, съ в. на з., *полярныя* — отъ полярн. странъ къ экв-ру (вдоль з. береговъ материковъ), и *тропическія* — отъ экв-ра къ полюсамъ (вдоль в. береговъ материковъ). — *Экваторіальное т.* въ Атлантич. ок. начинается у з. берега Африки, въ Гвинейск. зал., и идетъ къ з., параллельно экв-ру, постепенно расширяясь и достигая $2^1/_2{}^0$ с. шир. и $5^0$ ю. шир. У средины ок-а отъ экватор. *т.* отдѣляется *с.-з. вѣтвь* этого *т.* Противъ мыса Сан-Рокъ оно раздѣляется на 2 вѣтви: с-ную, или *гвіанское т.*,—у с. береговъ Ю. Америки, и южную, или *бразильское*, — вдоль ю.-в. берега Ю. Ам-ки. Гвіанское *т.*, пройдя къ с. въ Карибск. м., выходитъ чрезъ Юкатанск. прол. въ Мексиканск. зал. и образуетъ *мексиканское т.* Это послѣднее, обогнувъ кругомъ упомянут. заливъ и пройдя мимо устья Миссисипи, отъ кот-й получаетъ больш. масу прѣсн. водъ, выходитъ черезъ Флоридск. прол. въ океанъ и даетъ начало огромному теплъ. *т.*, *гольфстриму* (см. это). Въ мѣстѣ поворота гольфстрема на ю.-в., отъ него отдѣляется къ з. с.-в. вѣтвь (шириною около 600 м.), протекающая между Исландіей и Норвегіей. *Арктическое т.* беретъ начало въ Ледовит. ок. и спускается къ з. отъ Исландіи, вдоль в. берега Гренландіи, до мыса Фаревель, у кот-го одна вѣтвь поднимается къ с., вдоль з. берега Гренландіи, а другая направляется на ю.-з. и смѣшивается съ теч-іемъ изъ Гудзонова зал. *Теч-іе Гасконск. зал.* направляется съ з. на в., между Азорск. о-вами и берегами Европы; въ широтѣ мыса Финистерре оно раздѣляется на 2 вѣтви: *теч-іе Реннеля* (очень опасное для кораблей)—омываетъ с. берегъ Испаніи и, по выходѣ изъ Гасконск. зал., пересѣкаетъ входъ въ Британск. кан.; *теч-іе португальск. берега* —

вдоль з. берега Португаліи, склоняясь на ю., ко входу въ Гибралтарск. прол., и сливается здѣсь съ другими *т.* изъ ок-а въ Средиз. м., образующими *теч-іе Гибралтарск. прол. Полярное т. С. Африки* беретъ начало на с. отъ Азорск. о-вовъ и, пройдя между ними и Мадерой, потомъ мимо о-вовъ Канарскихъ и Зелен. мыса, склоняется въ Гвинейск. зал., гдѣ получаетъ названіе *с-наго гвинейск. т.*, имѣющаго т. об. направ-іе, противное экватор. *т. Поперечное т. Ю. Атлантич. ок.* пересѣкаетъ послѣдній съ з. на в. въ широтѣ устья р. Ла-Плата и стремится къ мысу Добр. Надежды, далѣе—въ Индійск. ок., гдѣ даетъ начало поперечн. *т.* этого ок-а. *Теч-іе мыса Горнъ*, изъ Ю. Полярн. м. въ Атлантич. ок., смѣшивается съ его поперечн. *т.* и сопровождается часто бурями съ з. *Теч-іе Игольн. мыса* составляется южнѣе порта Наталь *мозамбикскимъ т.* — изъ Индійск. ок. вдоль в. берега Африки и вѣтвью *экватор-наго индійск. т.*—по ю. сторону Мадагаскара. Часть теч-ія Игольн. мыса вливается въ Атлантич. ок. и поднимается къ с., вдоль з. берега Африки, подъ назв-іемъ *южнаго полярн. атлантич. т.*; другая же идетъ обратно въ Инд. ок., образуя *поперечное т. Инд. ок.*— Въ Индійск. ок-ѣ существуютъ еще слѣдующ. *т.*: *Австралійское* (вѣтвь поперечн. *т.*) — на в., вдоль ю. берега Австраліи, огибаетъ съ ю. о-въ Вандименъ и достигаетъ 45° ю. шир. уже въ Велик. ок., гдѣ смѣшивается съ поперечн. *т.* этого послѣдняго. *Экваторіальное т.*—проходитъ только между 10 и 25° ю. широты; на меридіанѣ о-ва Родригесъ оно дѣлится на 2 вѣтви: *ю.-з-ную*, соединяющуюся у ю. оконечн-и Африки съ игольн. *т.*, и *з-ную*, кот., обогнувъ съ с. о-въ Мадагаскаръ, сливается съ мозамбикск. *т.*—*Поперечное т.* Великаго ок. проходитъ черезъ весь океанъ около 50° ю. шир., съ з. на в., все расширяясь по мѣрѣ приближенія къ берегамъ Ам-ки. Здѣсь оно образуетъ 2 вѣтви: одна, с-ная, *теч-іе Ментора*, идетъ къ с.-з., до сліянія съ южнымъ экватор. *т.*, другая—южная, кот., въ свою очередь, распадается на 2 *т.*; изъ послѣднихъ холодное *т. перуанск. берега* и *Гумбольта* направляется на с., вдоль з. берега Ю. Ам-ки, а *теч-іе мыса Горнъ*, пройдя на ю. и обогнувъ этотъ мысъ, входитъ въ Атлантич. ок.—*Экваторіальное т.* Тихаго ок. (между 26° ю. шир. и 24° с-ной) направляется отъ в. на з. Въ этомъ широк. поясѣ, нѣсколько сѣвернѣе экв-ра, существуетъ противотеченіе съ з. на в., отдѣляющее с-ное экватор. *т.* отъ южнаго. 1-е изъ нихъ начинается около меридіана о-ва Ванкуверъ и омываетъ Сандвичевы о-ва; 2-е же идетъ на ю.-в., почти совпадая съ параллелью 25° ю. шир., и у о-вовъ Дружбы распадается на нѣск-ко вѣтвей, между коими *теч-іе в. берега Нов. Голландіи* идетъ вдоль этого берега до Вандименов. земли. *Японское т.*, или *Куро-Сиво*, беретъ начало отъ экватор. *т.* у о-ва Формоза и направляется сначала на с., потомъ на с.-в., вдоль в. береговъ Японіи, а далѣе — на в., къ берегамъ С. Ам-ки. Сходное во многомъ съ гольфстремомъ, имѣетъ высок. темп-ру и значит. скорость; с. вѣтвь японск. *т.* идетъ къ Берингову прол. и противъ береговъ Камчатки образуетъ *камчатское т.*; послѣ того, черезъ Беринговъ прол. вливается въ Ледовит. м. и тамъ расходится во всѣ стороны.—Въ с.-в. части Вел. ок., близъ с. предѣла экватор. *т.*, около меридіана о-вовъ Товарищества, находится замѣчат. *т.*, наз-мое *водовращеніемъ Флёрье*; оно образуетъ кругов. вращеніе съ з. на в. по направ-ію движенія часов. стрѣлки. — Кромѣ перечисленныхъ гл-шихъ *т.*, во всѣхъ ок-хъ и отдѣльн. моряхъ существуетъ множ-во періодическихъ и случайн. *т.*, больш. частью еще мало изслѣдованныхъ. — м. т. б.

**Морское** *искусство*, см. *Мореплаваніе*.

**Морское** *министерство*. 1802 г. все управленіе гсд-вомъ распредѣлено б. между 8 мин-ствами, въ числѣ кот-хъ б. мин-ство морск. силъ, перем-ное 1815 г. въ **М.** *м.* Высш. завѣд-іе мин-ствомъ сосредоточено въ лицѣ 1 министра, непосредственно подчиненнаго гсд-рю; колегіальн. устр-во, хотя и сохранено, но колегіи подчинены мин-ру и уже не имѣли прежн. самостоятельности. Первонач-но въ **М.** *м-вѣ* образованы б. только военная по флоту канцелярія (1802 г.) и департаментъ мин-ра морск. силъ (1803); затѣмъ полн. образованіе *м.* возложено б. на особ. комитетъ. 1805 г. утверждено, составленное контр-адм. Чичаговымъ, положеніе о преобраз-іи гл-наго адмиралт. упр-ія. Послѣднее б. раздѣлено на адм-ствъ-колегію и адмиралт. деп-тъ. Оба эти учр-ія подчинены мин-ру и должны б. составлять совѣщательн. собранія: 1-ая—по воен. части, 2-й—по ученой и художественной; но, по тѣмъ обязан-ямъ, кот. на нихъ б. возложены, учр-ія эти скорѣе б. распорядительными. Въ адм-ствъ-колегіи предсѣдат-валъ мин-ръ, а члены (6 или не менѣе 4) назначались изъ флагмановъ; въ случаѣ же надобн-и, приглашались еще и другіе времен. члены. По представленію мин-ра и съ высочайш. утвержденія, изъ членовъ колегіи, двое ежегодно смѣнялись. Адм-ствъ-колегія, по предметамъ ея вѣдѣнія, занималась только высш. распоряженіями, исполненіе же производила чрезъ экспеціи: хозяйственную, исполнительн., арт-скую, казначейск. и счетную; при колегіи состоялъ общ. архивъ. Адмиралт. деп-тъ также находился въ непосредствен. вѣдѣніи мин-ра и сосредоточивалъ въ себѣ части ученую и строит-ную. По 1-ой деп-тъ завѣдывалъ морскими учебн. заведеніями, библіотеками, обсерваторіями, модель-камерами, музеемъ, физич. кабинетами, типографіей, инструментальными и гравировальн. палатами, снабженіемъ судовъ инструкціями для дальн. плаванія, разсмотрѣніемъ проектовъ, чертежей, моделей, изданіемъ соч-ій по морск. дѣлу и особаго журнала. По строит-ной же части — фабриками и заводами морск. вѣдомства, снабженіемъ флота выдѣланными на нихъ вещами, постройкою и содержаніемъ въ исправности адм-ствъ, казармъ, магазиновъ, гаваней, морск. укр-ій, маяковъ и друг. зданій. Деп-тъ состоялъ изъ 4 членовъ: директора морскихъ и гидрографич. работъ, арт-ста, чиновника, искуснаго въ словесн. наукахъ, и чин-ка, свѣдущаго въ физикѣ и математикѣ (опредѣлялись съ высочайш. разрѣшенія, по представл-ію мин-ра); сверхъ этихъ непремѣн. членовъ, могли б. приглашаемы и почетные изъ профессоровъ и лицъ, извѣстныхъ своими изобрѣтеніями или соч-іями. При деп-тѣ полагалась канц-ія; ею завѣдывалъ правитель, кот-й

вмѣстѣ съ тѣмъ б. и учен. секретаремъ деп-та. Канц-ія имѣла 2 отд-ія: 1 — по учен. части, другое—по строит-ной. По учен. части канц-іи подвѣдомы б.: чертежная, типографія, мастерская мореходн. инстр-товъ, музей, фабрики и заводы и паноптич. зав-іе (школа мастеровъ по всѣмъ технич. работамъ). Сообразно раз-ію гл-наго адмиралт. упр-ія на 2 части, деп-тъ мин-ра морск. силъ состоялъ изъ 2 эксп-цій; въ одной изъ нихъ производились дѣла, относившіяся до колегіи, въ другой—до адмиралт. деп-та и черноморск. вѣд-ва. Директору деп-та мин-ра подчинялась и военно-походная по флоту канц-ія. Она составляла особ. часть деп-та и должна б. имѣть свѣдѣнія о личн. составѣ флота. Для судебной части, 1804 г., учр-нъ генеральн. кригсрехтъ; вслѣдъ затѣмъ, 1805 г., для военнаго и морск. вѣд-въ возстановленъ ген.-аудиторіатъ, въ коемъ положено имѣть 2 членовъ отъ флота. По нов. преобразованію воен. мин-ства, вмѣсто ген.-ауд-та, б. учр-нъ аудит. деп-тъ, почему и въ **М.** *м-вѣ* 1 іюля 1812 г. образованъ такой же деп-тъ. Одновременно учр-но и гл-ное медиц. упр-іе морск. вѣд-ва, сосредоточившееся въ лицѣ генералъ-штаб-доктора, кот-му въ помощь полагался еще ген.-штаб-лекарь.—**М.** *м.*, образованное 1805 г., во многомъ не согласовалось съ общ. положеніемъ о мин-ствахъ (изд. 1811 г.), притомъ въ устр-вѣ важнѣйш. частей обнаружились значит. неудобства. Поэтому, 31 дек. 1825 г., повелѣно б. учредить ком-тъ образованія флота, съ тѣмъ чтобы составить соображенія о лучш. устр-вѣ морск. силъ и упр-ія. На основаніи выработан. положеній, утвержденныхъ 26 янв. и 24 авг. 1827 г., и особ. указа 31 марта 1828 г., гл-ное морск. упр-іе образовано въ слѣдующ. видѣ: раздѣлено на 2 части—морск. штабъ Е. И. В., назв-ный 1831 г. гл-нымъ морск. шт., и **М.** *м.*; обѣ эти части подчинены разн. лицамъ: нач-ку штаба и мин-ру. Штабъ учр-нъ для сосредоточенія всѣхъ частей морск. упр-ія, и черезъ нач-ка шт. должны б. восходить на высочайш. воззрѣніе всѣ предметы, относящіеся до военно-морск. силъ. Морск. мин-ру сохранена власть согласно общ. установленіямъ о мин-ствахъ. Въ составъ штаба вошли: канц-ія нач-ка шт., упр-іе ген.-гидрографа (изъ канц-іи, гидрографич. деп-та и типографіи), упр-іе дежурн. ген-а (изъ канц-іи, инспекторскаго и аудит. деп-товъ), учен. ком-тъ, а съ 1831 г.—и строит. деп-тъ. Въ вѣдѣніе мин-ра поступили: канц-ія мин-ра, адм-ствъ-совѣтъ, упр-іе ген.-инт-та (изъ канц-іи, деп-товъ кораблестроит-наго, комисар-го, арт-скаго и общ. присутствія этихъ деп-товъ), упр-іе ген.-штаб-доктора и деп-тъ корабельн. лѣсовъ. 1836 г., при окончательн. образ-іи, высшее морск. упр-іе соед-но въ 1 учр-іе, подъ наим-ніемъ **М.** *м.*, кот. подчинено 1 нач-ку гл-наго морск. штаба, а съ 1855 г.—ген.-адм-у, на правахъ мин-ра, съ назначеніемъ ему въ помощь особ. упр-щаго **М.** *м.* Адм-ствъ-совѣту предоставлены нов. права и преимущ-ва; вмѣсто совѣщательн. присутствія, онъ сдѣлался, подъ предсѣдат-вомъ нач-ка гл-наго морск. шт., высшимъ самостоятельн. учр-іемъ по хозяйствен. части, кот-му подчинялись деп-ты: комисар-ій, кораблестроит-ный, арт-скій (изъ вѣдѣнія ген.-инт-та) и корабельн. лѣсовъ; въ непосредственномъ же упр-іи нач-ка штаба оставлены: военно-походная Е. И. В. канц-ія, гидрографич. упр-іе, инспект. деп-тъ, упр-іе ген.-штаб-доктора, учен. ком-тъ и строит. деп-тъ. По военно-судн. части образовано особое высш. учр-іе—морск. ген.-аудит-тъ. Наконецъ дѣла, подлежащія непосредствен. вѣдѣнію нач-ка шт. и адм-ствъ-совѣта, сосредоточены въ 1 канц-іи, назв-ной канц-ією **М.** *м.*—Съ теченіемъ времени **М.** *м.* потребовало значит. преобразованій, а потому 1859 г. составленъ нов. проектъ, кот-й и б. высочайше утвержденъ 27 янв. 1860 г., въ видѣ опыта на 5 л.; срокъ этотъ впослѣдствіи продолженъ до 1 янв. 1867 г. Въ проектѣ 1860 г. съ больш. точностью опредѣлены права и обязан-и ген.-адм-а и упр-щаго *м.* Адм-ствъ-совѣту предоставлено разсматривать всѣ хоз. дѣла, превышающія власть упр-щаго *м.*, а также дѣла, предлагаемыя на обсужденіе совѣта ген.-адм-ма или упр-щимъ *м.*; равн. обр-мъ точнѣе опредѣлены и предѣлы власти адм-ствъ-совѣта. Ген.-аудит-тъ оставленъ при своемъ прежн. значеніи. Кромѣ адм-ствъ-совѣта и ген.-аудит-та, въ составѣ *м.* заключались: канц-ія *м.*; деп-ты инспект-ій, кораблестроит-ный, комисар-ій и гидрографич-ій; ком-ты кораблестроит-ный, технич-ій и ученый; упр-ія арт-ское, медицинск. и строит-ное (вмѣсто прежн. деп-товъ); общ. присутствія въ деп-тахъ упразднены. Взамѣнъ частн. казначействъ въ каждомъ учр-іи, образовано одно, а также — общій для *м.* архивъ и типографія. Всѣ эти учр-ія подчинены упр-щему *м.*, подъ гл. вѣдѣніемъ ген.-адм-а, а инспект. деп-тъ—непосредственно ген.-адм-у. Съ 1 янв. 1867 г. введено нов. положеніе о *м.*, причемъ значенія должн-ей ген.-адм-а и упр-щаго *м.* опредѣлены вновь, на основаніи 7-лѣтн. опыта. Адм-ствъ-совѣтъ, какъ высшее хоз. учр-іе, оставленъ согласно положенію 1860 г. Деп-ты кораблестроит-ный и комисар-ій, и упр-ія арт-ское и строит-ное, ком-ты кораблестроит-ный, технич-ій и ученый упразднены, образованъ же технич. ком-тъ изъ 4 отд-ій: кораблестроит-наго, арт-скаго, строит-наго и ученаго. Гидрографич. деп-тъ, упр-іе флота ген.-штаб-доктора и инспект. деп-тъ вошли въ составъ *м.* отдѣльн. учр-іями, а для удовлетворенія остальн. потребн-ей по распорядит. части оставлена канц-ія *м.* въ увеличен. составѣ. Сверхъ этихъ учр-ій, эксп-ціи для ревизіи матер. отчетности дано болѣе широк. развитіе—ревизія отчетн-и не только въ контрольномъ, но и въ технич. отношеніи. Составъ архива уменьшенъ.—Это положеніе о морск. вѣд-вѣ, какъ утвержденное въ видѣ опыта на 5 л., по разн. причинамъ, не измѣнялось до 1885 г. Въ этомъ году, 3 іюля, утверждено новое положеніе, нынѣ дѣйствующее, по кот-му **М.** *м.*, подъ руководствомъ гл. нач-ка флота и морск. вѣд-ва, находится въ непосредствен. вѣдѣніи упр-щаго **М.** *м.* и заключаетъ въ себѣ слѣдующ. учр-ія: адм-ствъ-совѣтъ, гл-ный военно-морск. судъ, гл-ный морск. штабъ, морской учен. ком-тъ, гл-ное гидрографич. упр-іе, гл. упр-іе кораблестроенія и снабженій, морской технич. ком-тъ, морской строит. ком-тъ, канц-ію **М.** *м.*, гл-ное воен.-морск. суди. упр-іе, упр-іе гл-наго медиц. инсп-ра флота и архивъ.

**Морское** *право* — совокупность юридич. нормъ, относящихся къ морскимъ международн.

сообщеніямъ; выражается въ законодательныхъ и адм-ныхъ мѣрахъ отдѣльн. гсд-въ и въ международн. трактатахъ о мореплаваніи и судоходствѣ. — Источники: *Perels* — „Seerecht"; *Nizze*—„D. algem. Seerecht d. civilisirten Nationen"; *Bluntchli* — „Völkerrecht"; *Ortolan* — „Diplomatie de la mer".—**П. К. Б.**

**Морское** *училище*, см. *Училища*.

**Морской** *разбой* — пиратство; судится по законамъ той страны, кот-й принадлежитъ судно, захватившее пиратовъ. Пираты, употребившіе оружіе, подвергаются смертн. казни. Всякое судно, подозрѣваемое въ пиратствѣ, можетъ б. остановлено; невинно-заподозрѣнный имѣетъ право взыскивать убытки за остановку. Къ пиратамъ приравнивается и возмутившійся экипажъ судна, совершающій насиліе противъ друг. судовъ своего прв-ва. (Дѣло паровыхъ англ. судовъ „Fire Fly" и „Arapco", 1801 г.).—**П. К. Б.**

**Морской** *уставъ* — изложеніе обязанностей всѣхъ чиновъ на судахъ воен. флота. 1-й **М.** *у.* изданъ при Петрѣ Вел., 1724 г., подъ назв-іемъ: „Уставъ морской о всемъ, что касается къ добр. упр-ію въ бытность флота на морѣ". Этотъ *у.* составленъ самимъ гсд-ремъ и имѣетъ предисловіе—кратк. обзоръ исторіи Россіи, съ цѣлью указать причины, почему у насъ такъ долго не б. флота и освѣтить значеніе дѣла Петра I, какъ основателя рус. флота. *У.* Петра I, кромѣ гл. части, составляющей также суть современныхъ *у.*, заключалъ въ себѣ еще: 1) собраніе морскихъ уголовн. узаконеній и 2) собраніе морск. сигналовъ. 1797 г., по повелѣнію имп-ра Павла, изданъ „Уставъ воен. флота". До 1850 г. нашъ флотъ руководствовался упомянутыми *у.*; въ этомъ же году, по высочайш. повел-ію, учрежденъ особ. комитетъ, подъ предсѣдат-вомъ вел. кн. Константина Николаевича, для составленія новаго **М.** *у.* Основаніемъ для работъ ком-та служили: *у.* Петра I, иностран. узаконенія, а также — выходившія въ разн. время постановленія касательно службы на судахъ флота. Содержаніе нов. *у.* ограничивалось только существен. частью Петровск. *у.*, остальныя же 2 части послѣдняго сюда не вошли. *У.* изданъ 1853 г., а въ слѣдующемъ вышло къ нему приложеніе. 1869 г. выработанъ нов. *у.*, значит-но измѣненный противъ прежняго. Наконецъ, 1885 г., составленъ нынѣ дѣйствующій **М.** *у.*, кот-й разрабатывался въ комиссіи подъ предсѣдат-вомъ сначала адм. Лесовскаго, а потомъ адм. Дюгамеля.—**М. Т. Б.**

**Мортара**—городъ въ С. Италіи, см. *Австро-итал. война 1848—49 г. г.*

**Мортира** (въ старину—*можжира*, *верхов. пушка*)—коротк. орудіе для навѣсн. стрѣльбы (см. *Арт-скія ор-ія*). Навѣсн. выстрѣлы употребляютъ: 1) для разрушенія прочныхъ *горизонт.* цѣлей (бронев. палубъ, прикрытыхъ землею каменныхъ и бетон. сводовъ и блиндажей); 2) *бомбард-ія* городовъ и крѣп-ей съ *больш. дистанцій*; 3) *пораженія войскъ*, расположенныхъ близко къ закрытію. Успѣхъ стрѣльбы въ первыхъ 2 случаяхъ возрастаетъ съ увеличеніемъ: а) *вѣса* сн-да, т. к. при этомъ усиливается *ударное* и *фугасн. дѣйствіе*; б) *относительн. заряда*, отъ кот-го зависитъ *досягаемость выстрѣловъ*. Большая досягаемость полезна какъ для осадныхъ и крѣпостн. ор-ій, такъ и береговыхъ; изъ послѣднихъ она позволяетъ открывать навѣсн. огонь по палубамъ съ такихъ разстояній, съ кот-хъ успѣхъ прицѣльн. стрѣльбы по бортамъ дѣлается сомнительнымъ (вслѣдствіе мал. вѣроятн-и попаданія и мал. скорости при ударѣ). Поэтому, для бомбард-ія и разрушенія горизонт. цѣлей, **М-ы** устраиваются на слѣдующ. осн-іяхъ: а) дѣлаются *большихъ калибровъ*, для увеличенія вѣса сн-довъ (бомбы гладк. **М.** вѣсили рѣдко свыше 5 пд., хотя б. случаи употреб-ія **М.** калибромъ въ 22 дм. съ бомбою въ 30 пд., напр. при осадѣ Антверпена франц-ми 1832 г.); нарѣзныя **М.** устраиваются калибромъ 8—11 дм.; б) стрѣляютъ большими *относит. зар-ми*, для увелич-ія дослгасмости; нарѣзныя **М.** имѣютъ *длину канала 8—9 калибр.*; в) получаютъ *относит. вѣсъ* около *40 сн-довъ*. При упомянут. длинѣ канала и зар-хъ $^1/_9$—$^1/_{10}$, начальн. скорости достигаютъ 1 т. футо-сек.; окончат. скор-и, при углахъ возвыш-ія 60 до 65°, — болѣе 800 фт.-сек., т. е. немногимъ отличаются отъ тѣхъ *предѣльн. скор-ей*, кот. могутъ б. при навѣсн. стрѣльбѣ. Досягаемость этихъ ор-ій, при углахъ наибольш. дальности, доходитъ до 6—7 вер. Эти ор-ія во многихъ иностран. гсд-вахъ наз. *нарѣзн. гаубицами*, въ Россіи—*тяжелыми* **М.** Но **М-ы** описан. типа невыгодны для стрѣльбы по небольш. цѣлямъ (капонирамъ, порохов. погребамъ) съ такихъ разст-ій (не болѣе 3 вер.), съ кот-хъ можно наблюдать за паденіемъ сн-довъ и разсчитывать на достаточн. вѣроятность попаданія. При стрѣльбѣ на эти разст-ія относит. зар-ы не превышаютъ $^1/_{20}$, а потому описан. **М-ы** оказываются безполезно тяжелыми; кромѣ того, крутизна ихъ нарѣзовъ, соображенная съ наибольш. зар-мъ около $^1/_{10}$, недостаточна для уменьшен. зар-въ, тѣмъ болѣе, что для разрушенія сводчат. построекъ нужны *длинныя фугасн.* бомбы, требующія для мѣтк. стрѣльбы больш. скор-и вращенія. Вслѣдствіе этого въ осадной и крѣп-ной арт-іи, для разрушенія горизонт. цѣлей, употребляются *облегченныя* **М.** калибромъ 6—9 дм.; наибольшій относит. зар. ихъ рѣдко превышаетъ $^1/_{30}$, относит-ный же вѣсъ **М.**—13 до 20 сн-довъ.— При обстрѣливаніи войскъ за укр-іями, больш. вѣсъ сн-да теряетъ значеніе. Т. к. 6-дм. шрапнель можетъ заключать въ себѣ 600—700 пуль, вѣсомъ въ 5 золотн., то для навѣсн. стрѣльбы шрапнелью достаточна **М.** 6-дм. калибра; для стрѣльбы же на мал. разст-ія (менѣе 1 вер.), соотв-но послѣдн. періодамъ крѣп-ной войны, употребляютъ *малыя* **М.** (въ гладк. арт-іи—$^1/_2$-пд. и 6-фн. калибра, въ нарѣзной—около 4-дм.); небольш. вѣсъ ихъ (до 5 пд.) позволяетъ легко переносить ор-ія, и навѣсн. стрѣльба изъ малыхъ **М.** имѣетъ достаточн. мѣткость на $1^1/_2$ вер. О гл. данныхъ устр-ва употребляемыхъ у насъ нарѣзн. **М.**, заряжаемыхъ съ казны, см. таблицу на стр. 232.

Разрывн. зар-ы зависятъ отъ устр-ва сн-довъ. Такъ, для стрѣльбы по палубамъ, въ стальн. бомбахъ 11- и 9-дм. разрывной зар. составляетъ около $^1/_{50}$ вѣса сн-да; въ обыкновенныхъ чугун. бомбахъ — около $^1/_{20}$; въ 9-дм., 8- и 6-дм. стальныхъ фугасн. бомбахъ—отъ $^1/_{10}$ до $^1/_5$, въ зависимости отъ длины сн-да. Фугасн. бомбы осадныхъ **М.** для дѣйствія по бетон. постройкамъ снаряжаются пироксилиномъ, въ остальн. случаяхъ—порохомъ.—**П. П. П.**

| КАЛИБРЪ И РОДЪ М. | Вѣсъ снаряда | Наибольшій относит. зарядъ | Относит. длина канала | Наибольшая начальная скорость | Вѣсъ ор-ія |
|---|---|---|---|---|---|
| | пуды | | калибръ | фт.-сек. | пуды |
| 11-дм. береговая . . . | 15 | 1/10 | 9 | 1.050 | 630 |
| 9 „ „ . . . | 7 1/2 | 1/10 | 9 | 1.000 | 330 |
| 9 „ облегч. осадн. . | 7 1/2 | 1/30 | 6 | 630 | 100 |
| 9 „ тяжел. осадн. и крѣп-ная . . . | 5 | 1/11 | 9 | 850 | 200 |
| 8 „ облегч. осадн. . | 5 | 1/22 | 5 1/2 | 650 | 70 |
| 6 „ тяжелая . . . | 2 | 1/12 | 7 | 660 | 100 |
| 6 „ полевая. . . . | 1 1/2 | 1/15 | 7 | 680 | 28 |
| 24-лин. осадная . . . | 17 фн. | 1/20 | 5 | 630 | 4 1/2 |

**Мортирные** *станки*, см. *Станки*.

**Мортье**, *Эдуардъ-Адольфъ-Казиміръ-Жозефъ* (1768 † 1835), маршалъ и перъ Франціи, гр-гъ Тревизскій; вступилъ въ воен. службу 1791 г., съ отличіемъ участвовалъ въ революціон. войнахъ (при Кіевренѣ, Жеманѣ, Неервиденѣ, Гондешотѣ, Флерусѣ...); бригадн. ген-омъ—1797 г. Въ 1799 г. сначала командовалъ ав-домъ дунайск. арміи, а затѣмъ, въ Швейцаріи, въ арміи Массены,—4-ю див-іей, во главѣ кот-й съ отличіемъ дѣйствовалъ въ цюрихск. ср-іи и въ Муттенск. долинѣ. 1800 г. ком-валъ 15-ю и 16-ю див. въ Парижѣ; 1803—корп-мъ, для занятія Ганновера, гдѣ вскорѣ замѣненъ Бернадоттомъ. 1804 назначенъ маршаломъ Франціи. 1805, послѣ ульмск. капитуляціи, ком-валъ сводн. корп-мъ изъ див-ій Газана, Дюпона и Дюмонсо, сперва для обезпеченія лв. фл-а франц. арміи (въ этотъ періодъ б. разбитъ Кутузовымъ при *Дирренштейнѣ*), а затѣмъ—для обезпеченія тыла, для занятія Вѣны. 1806 г., во главѣ 8-го корп., составлявшаго на базѣ рез-въ арміи, дѣйствовавшей противъ Пруссіи, занялъ курф-ство Гессенское, послѣ чего направленъ б. въ Померанію, для обезпеченія лв. фл-а и тыла франц. арміи. 1807 г. разбилъ шведовъ при Анкламѣ и ком-валъ лв. фл-мъ франц. арміи въ ср-іи подъ *Фридландомъ* (см. это). 1808 получилъ титулъ гр-га Тревизскаго и до 1811 г. съ отличіемъ ком-валъ корп-мъ въ арміи на Пиринейск. полуо-вѣ (содѣйствовалъ осадѣ Сарагоссы, участвовалъ въ ср-іи при Оканѣ...). Отозванный 1811 г. изъ Испаніи, поставленъ б. Нап-мъ во главѣ молод. гв-іи, съ кот-ю и участвовалъ въ походѣ 1812 г. По занятіи Москвы, б. ея губ-ромъ, а при оставленіи ея, по приказанію Нап-а, взорвалъ часть Кремля. Во время отст-ія франц-въ, войска **М.** участвовали въ бояхъ только подъ Краснымъ (3/15 и 5/17 ноября). 1813 г. снова ком-валъ молод. гв-іей и б. съ нею въ ср-іяхъ при Люценѣ, Бауценѣ, Дрезденѣ, Лейпцигѣ и Ганау. 1814 г., съ 2 гв-скими див-іями, находился въ Бельгіи, а потомъ, соединясь съ Нап-мъ, ком-валъ ар-домъ и прикрывалъ отст-іе имп-ра отъ Труа къ Ножану; въ мартѣ, слѣдуя вмѣстѣ съ корп-мъ Мармона на соединеніе съ Нап-мъ, разбитъ союзниками при Фер-Шампенуазѣ, защищалъ потомъ Парижъ, кот-й, послѣ проигран. ср-ія на Монмартрск. высотахъ, сдалъ на капитуляцію. **М.** принялъ сначала сторону Бурбоновъ, а затѣмъ, 1815 г., снова перешелъ на сторону Нап-а, за что, а главное—за объявленіе незаконнымъ приговора воен. суда надъ марш. Неемъ (**М.** б. одинъ изъ членовъ суда), при 2-мъ возстановленіи Бурбоновъ, лишенъ званія пѣра (оно возвращено ему 1819 г.). 1832 г. коротк. время б. посломъ при п-бургск. дворѣ. 1834 назначенъ воен. министромъ, а 1835 убитъ во время парада адск. машиной Фіески, предназначавшейся для кр-я Людовика-Филиппа и принцевъ.

**Морунгенъ**, городъ въ В. Пруссіи, между Либштадтомъ и Либмюлемъ,—*бой 13* (25) *янв. 1807 г.* (см. *Война 1806—7 г. г.*) между ав-домъ Беннигсена, наступавшаго съ цѣлью нечаян. нападенія на лв. фл. (корпусъ Нея и Бернадотта) широко разбросаннаго квартирн. расположенія франц. войскъ, и 2 див-іями корп-а Бернадотта. Вслѣдствіе медленности движенія (2-дневн. остановка въ Бишофштейнѣ), Беннигс. упустилъ случай разбить отдѣльно Нея, успѣвшаго уже отступить на 80 вер., и далъ возможность Берн-ту собрать къ 13 (25) янв. свой корпусъ въ 2 пунктахъ: у Остероде—пр. флангъ, у **М.**—лѣвый (разстояніе между ними—25 до 30 вер.). Въ тотъ же день Беннигс., съ правою и среди. колонами, перешелъ къ Вормдитту и Аренсдорфу, направляя лв. кол-у черезъ Гутштадтъ къ Деппену. Ав-дъ пр. кол-ы (Марковъ) двинулся отъ Либштадта къ **М.**, а за нимъ въ 1/2-переходѣ шелъ ген. Апренъ съ кав. отрядомъ. Слѣдствіемъ встрѣчи ав-да Маркова съ лв. фл-мъ корп-а Берн-та и б. дѣло при **М.**— Узнавъ о присутствіи войскъ Берн-та въ **М.**, Марк., миновавъ сел. Георгіенталь, занялъ поз-ію. Бернад., для обезпеченія сосредоточенія своихъ силъ, двинулся на встрѣчу Маркову, направляя часть войскъ въ обходъ его лв. фл-а. Случай благопріятствовалъ Берн-ту въ томъ отношеніи, что одна изъ див-ій его корп-а, див-ія Дюпона, шедшая изъ Эльбинга, въ то же время двигалась на пр. фл. Маркова. Когда оба обхода дали себя почувствовать, Бернад. повелъ фронтальн. атаку. Положеніе Маркова обратилось въ критическое; ему угрожала атака съ 3 сторонъ, а въ тылу путь отст-ія шелъ по длин. улицѣ Георгіенталя. Марк. началъ отст-іе; въ Георг-талѣ завязался упорн. бой. Изъ этого критич. положенія Марк. спасся, благодаря счастлив. случайности (уже поздно вечеромъ) — появленію въ тылу Берн-та нашихъ 2 кон. отр-въ: гр. Палена (6 эск. гусаръ) и кн. Долгорукова (3 эск. драгунъ), высланныхъ на развѣдку отъ войскъ лѣвой рус. кол-ы. Узнавъ, что въ **М.** мало войскъ и много обозовъ, гр. Паленъ стремительно атаковалъ его, захватилъ обозъ и 350 плѣн., а главное—далъ возможность Маркову безпрепятственно отступить.

**Моршанскій** *139-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 13 окт. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочноотпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Азовскаго пѣх. п-ка, въ 3-б-номъ составѣ; 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 139-й. 1879 г., переим-нѣемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ 16-й роты, *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 г. дано старшинство съ 25 іюня 1700 г., т. е. со времени сформ-ія пѣх-наго Ѳедора Балка Воронежск. п-ка, впослѣдствіи 37-го Егерск., соед-наго 1833 г. съ Азовск. пѣх-нымъ, изъ 1/2 кот-го **М.** *п-къ* сформ-нъ. — *Боев. отличія*: 1) Пик-вое знамя — *георгіевское*, съ надп-ми: „За

оборону Праводъ 1829 г. противъ тур. арміи" (пожалована 37-му Егерск. п-ку), „За дѣло на Кадыкіойск. высотахъ 13 окт. 1854 г.", „За Севастополь 1854—55 г. г." (надписи эти унаслѣдованы отъ Азовск. п-ка) и „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.", съ александровскою юбилейн. лентой. 2) Знаки на шапки, съ надп-ми: въ 1-мъ и 2-мъ б-нахъ—„За отличіе" (пожалованы 6 апр. 1830 г. 37-му Егерск. п-ку за тур. войну 1828—29 г. г.); въ 3-мъ и 4-мъ б-нахъ—„За отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г." (даны 17 апр. 1878 г.). 3) Походъ за воен. отличіе (присвоенъ 6 апр. 1830 г. 37-му Егерск. п-ку за тур. войну 1828—29 г. г.). 4) Георгіевск. рожокъ, съ надп.: „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г." (пожалованъ 17 апр. 1878 г.). На скобахъ знаменъ—вензель имп. Петра Вел. и надп-и: во всѣхъ б-нахъ—„1700, пѣх-ный Ѳедора Балка Воронежск. полкъ"; „1883, 139-го пѣх. **М.** п-ка № б-на"; сверхъ того: въ 1-мъ б-нѣ—„1830, 37-му Егерск. п-ку, за оборону Праводъ противъ тур. арміи 1829 г."; 1856, „Азовск. п-ку, за дѣло на Кадыкіойск. высотахъ 13 окт. 1854 г. и за Сев-поль 1854—55 г. г."; во 2-мъ б-нѣ—„1878, 139-му пѣх. **М.** п-ку, за отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г."; въ 3-мъ б-нѣ—„1830, 37-му Егерск. п-ку, за оборону Праводъ противъ тур. арміи 1829 г.". (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Москва** (55° 48′ с. широты и 55° 46′ в. долг.)—первопрестольная столица Рос. имп-іи, средоточіе рус. народа, важн. центръ политической и обществен. жизни и гл-шій пунктъ гсд-ва въ экономич. отношеніи, на рѣкѣ того же имени (притокъ Оки близъ Коломны); соединяется ж.-д. путями со всѣми окраинами Европ. Россіи: николаевск. линіей—съ П-бургомъ и Финляндіей; московско-брестскою—съ Варшавой, а также съ границами Германіи и Австріи; московско-курско-севастопольскою—съ ю.-з. и ю. Россіи и черноморск. побережьемъ; моск.-козловскою—съ ю.-в.: Кавказомъ, нижн. басейномъ Волги, а помощью самаро-уфимск. линіи—и съ в.: горнозаводск. Ураломъ; моск.-нижегородскою—съ средне-волжск. басейномъ; моск.-владимірскою—съ Вологдой, с. Россіи.—1885 г. въ **М.** считалось 753.469 чел. жит. (432.447 мужч., 321.022 женщ.). Городск. бюджетъ 1883 г.=5.334.692 рубл.—Въ **М.** имѣются: унив-ть, Петровско-Разумовск. акад., высшіе женск. курсы, нѣск. гимназій и другихъ среднеучебн. завед., а изъ военныхъ—1 воен. уч-ще (3-е Александровское), 1 пѣх-ное юнкерское, 4 кадетск. корп. и военно-фельдшерск. школа.—1884 г. въ **М.** считалось 700 фабр. и завод., съ 64.054 рабоч. и съ производствомъ на 103.749 т. рубл. Изъ отдѣльн. производствъ важнѣйшими б.: сахаро-рафинадное (5 зав., 1.652 рабоч., 14.684 т. руб. производство), красильное и набивное (42; 6.612; 12.967 т.), шерстоткацкое (92; 11.843; 11.448 т.), водочное (11; 725; 8.437 т.), суконное (14; 6.187; 5.227 т.), машино-строительное (33; 2.437; 5.106 т.), кондитерское (16; 2.285; 3.847 т.), шелкоткацкое (24; 3.364; 3.627 т.), табачное (6; 3.481; 2.235 т.), парчевое (5; 1.191; 2.305 т.), мыловаренное (10; 116; 2.045 т.), стеариновое (1; 295; 2.267 т.), кожевенное (15; 1.192; 2.288 т.). Какъ внутрен. пунктъ, **М.** не имѣетъ отпускн. таможни; по ввозу же этому городу принадлежитъ 1-е мѣсто въ гсд-вѣ, и на долю **М.** приходится 1/6 всего привоза въ имп-ію.—Въ **М.** находятся штабы: Московскаго воен. окр., гренад-го и 13-го арм. корп., 1-й, 2-й и 3-й гренад. див-ій, 1-й пѣх-ной и 1-й кав-ской. Въ ней квартируютъ п-ки: 1-й, 2-й, 3-й, 4-й, 7-й и 12-й гренад-іе, 1-й и 2-й пѣх. армейскіе, 3-й драг. Сумскій и 1-й донск. казачій, а также—кадры 28-го, 33-го и 73-го рез. пѣх. б-новъ. Въ складахъ ея сосредоточено имущ-во для 8 подвижныхъ и 5 мѣстн. арт. парковъ. Изъ воен. завед-ій имѣются: *интендантскія*—вещев. складъ, обозн. мастерская, продовольствен. магз. 1-го кл.; *арт-скія*—окружной арт. складъ и при немъ арт-ская и лабораторн. мастерскія; *инж-ныя*—окружной инж. складъ; *медицинскія*—магз. медикаментовъ и аптечн. матеріаловъ и госпиталь 4-го кл.; *военно-судебныя*—военно-окружн. судъ; *военно-тюремныя*—воен. тюрьма.—**А. М. З.**

Когда и кѣмъ основана **М.** — неизвѣстно. По преданію, на мѣстѣ нынѣшней „бѣлокаменной" находились селенія боярина Степана Ивановича Кучки; волость, въ кот-й б. расположены эти сел-ія, принадлежала въ XII в. Суздальск. кн-ству. — Въ 1-й разъ **М.** упоминается лѣтописцами въ 1147 г. При Всеволодѣ III, 1176 г., она обращена въ пепелъ рязанск. княземъ Глѣбомъ, а 1237 и 93 г. г. совершенно разорена татарами; но стараніями Даніила Александровича (см. *Московское вел. кн-ство*) снова возникла изъ развалинъ.—1326 г. митропол. Петръ, избравъ **М.** своимъ мѣстопребываніемъ, тѣмъ доставилъ ей религіозн. первенство во всей Руси, а 1328 г. *Іоаннъ Даниловичъ Калита*, получивъ отъ хана Узбека ярлыкъ на престолъ вел. кн-ства Владимірскаго, сдѣлалъ **М.** и своею резиденціей. 1368 и 70 г. г. къ стѣнамъ этого города подступали литовцы, со своимъ вел. княземъ *Ольгердомъ* (см. это), но штурмовать Кремля не дерзнули. Въ княженіе *Димитрія Донского* (см. это) ханъ Тохтамышъ, 1382 г., предалъ **М.** огню и мечу, причемъ погибло много древн. рукописей, и наша исторія лишилась весьма любопытн. памятниковъ; однако Дим. черезъ 4 г. возстановилъ свой стольн. городъ.—1408 г. **М.** б. осаждена полчищами правителя Кипчакск. орды, *Эдигея* (см. это и *Василій Димитр-чъ*), а 1451, при *Василіи Темномъ*, ее штурмовали татары Ногайск. орды, но б. отбиты и обратились въ бѣгство.—При *Іоаннѣ III* **М.** является уже центромъ гсд-ва сильнаго и вполнѣ самостоятельнаго; покореніе Новгорода значит-но расширило ея внѣшн. торговлю, а иностран. зодчіе украсили городъ многими замѣчат. зданіями (кремль, грановит. палата, соборы...). — Нашествіе на **М.** крымцевъ и казанцевъ 1521 г. не имѣло тяжел. послѣдствій, благодаря лишь бдительности и осторожности рязанск. воеводы, окольничаго Хабара Симскаго (см. *Василій III* и *Рязань*); но въ царств-іе *Іоанна Грознаго*, 1571 г., крымск. ханъ Девлетъ-Гирей произвелъ пагубный по своимъ результатамъ набѣгъ на **М.** Въ праздникъ Вознесенія (24 мая) онъ подступилъ къ столицѣ и велѣлъ зажечь предмѣстья; поднялся вихрь, и въ 3 ч. не стало ни посадовъ, ни Китай-города; уцѣлѣлъ только Кремль; людей погибло невѣроятн. множ-во. 1591 г. послѣдовало новое нашествіе на **М.** крымск. татаръ. Съ удивительн. быстротой укрѣплено б. предмѣстье за Москвою-рѣкой деревян. стѣнами съ

бойницами, обращены въ твердыни монастыри Даниловскій, Новоспасскій, Симоновъ, въ 2 вер. отъ города, между калужскою и тульск. дорогами, сооруженъ досчатый подвижн. городокъ, на колесахъ, и назначенъ тутъ станъ войску, кот. затѣмъ дало мужествен. отпоръ непр-лю. Этотъ ханск. походъ б. послѣднимъ на Россію и оказался самымъ несчастнѣйшимъ для Тавриды (см. *Ѳедоръ Іоанновичъ*). — Въ царств-іе *Василія Иван-ча Шуйскаго* М. подверглась нападенію внутрен. враговъ: сначала (1606 г.) ее держалъ въ осадѣ слуга мнимаго царя Димитрія, *Болотниковъ*, но не имѣлъ успѣха, а потомъ (1608 г.)—и самъ этотъ царь, извѣстный подъ кличкою тушинскаго вора (см. *Лжедимитріи* и *Вас. Иван-чъ Шуйскій*). 17 авг. 1610 г. подписана московск. боярами грамата объ избраніи на русск. престолъ польск. царевича Владислава. Поляки вошли въ Кремль и начали хозяйничать въ М. Въ мартѣ 1611 г. произошло въ ней кровопролитн. побоище между поляками и русскими и, какъ слѣдствіе этого, — 4-дневн. пожаръ города, а вмѣстѣ съ тѣмъ полн. разграбленіе казны, царскихъ и частн. сокровищъ. Послѣ боя 21—24 авг. 1612 г. (см. *Московск. битва*) русскіе снова вошли въ Кремль, а 21 февр. 1613 г. избранъ на царство *Михаилъ Ѳедоровичъ Романовъ*. При немъ М. еще разъ увидѣла поляковъ подъ своими стѣнами (см. *Польскія войны*), но покушенія Владислава остались тщетны.—Въ царств-іе имп-ра Алекс-ра I М. б. занята 2 сент. 1812 г. французами (см. ниже). — Кромѣ нашествій иноземн. враговъ, вообще боев. погрома, наша первопрестольн. столица испытала не мало бѣдствій отъ мора (1364 и 1770 г.), случайн. пожаровъ (1365, 1415, 45, 58, 1501, 1737...), землетрясенія (1446), сильн. бури (14 іюня 1460 г.) и друг. несчастій.—1682-й, 89 и 98 г. г. ознаменованы бунтами *стрѣльцовъ* (см. это и *Петръ Вел.*).— О достопримѣчательностяхъ М. см. *И. Снегиревъ*—„Памятники московск. древностей".

*Пламеніе и пожаръ М. въ 1812 г.* — Послѣ бородинской битвы (см. *Отечествен. война*) рус. армія отступила къ М. На воен. совѣтѣ въ *Филяхъ* (1 сент.), послѣ продолжит. совѣщаній, рѣшено б. сдать столицу безъ боя и отступить по рязанск. дорогѣ. Милорадовичъ, съ ар-домъ, д. б. повозможности сдерживать непр-ля, чтобъ армія успѣла пройти черезъ М.; отрядъ Винценгероде двинулся по ярославск. дорогѣ. 1-го, вечеромъ, кн. Кутузовъ извѣстилъ о своемъ рѣшеніи московск. геп.-губ-ра, гр. Ростопчина. Оставленіе М. на жертву непр-лю б. полн. неожиданностью для Россіи, гед-ря и самой арміи. Въ М-ѣ тоже не думали, чтобы священ. ст-ца б. сдана безъ боя, хотя задолго еще господствовало въ ней самое тревожн. настроеніе. Уже послѣ потери Смоленска началось бѣгство изъ М. Все что могло оставляло ст-цу, видимо обреченную на гибель. Въ день Бородина въ М-ѣ совершался крести. ходъ. Народъ толпился у заставъ, прислушивался къ гулу пушечн. пальбы. Но появилась прокламація г-к-щаго, и мгновенно вѣсть о побѣдѣ разнеслась по городу. Всѣ радостно встрепенулись. Однако надежда б. кратковременна. Вскорѣ москвичи узнали, что армія отступила къ Можайску. Съ тѣхъ поръ кажд. день приносилъ все болѣе тревожн. вѣсти. Продолжали еще говорить о нов. ср-іи, но никто уже не вѣрилъ въ возможность его, а тѣмъ болѣе въ счастлив. исходъ. Бѣгство нас-ія приняло колоссальн. размѣры. Съ утра до ночи тысячи повозокъ выѣзжали изъ М., увозя болѣе состоятельн. жит-ей и ихъ пожитки. Другіе уходили пѣшкомъ. По улицамъ двигались толпы переселенцевъ. Присутствен. мѣста и учебн. заведенія еще раньше б. вывезены въ Казань; остались только сенатъ и воспитат. домъ. Улицы б. загромождены казеннымъ и частн. обозомъ. Ст-ца пустѣла, но оставшіеся въ ней, ободряемые пламен. воззваніями Ростопч-а, разжигавшими ненависть къ врагу, бодрствовали, вооружались и готовились, по 1-му требованію, выступить на подкрѣп-іе арміи и защиту ст-цы. Прошло еще нѣск. дней, и М. озарилась заревомъ бивачн. огней. Настало 1 сент. Съ утра видѣли въ М-ѣ сооруженіе укр-ій близъ Поклон. горы, скопленіе масы войскъ у Драгомиловск. заставы. Все предвѣщало близк. ср-іе. Но въ 8 ч. веч. вручили Ростопч-у слѣдующ. письмо Кут-ва: „Непр-ль, отдѣливній кол-ы свои на Звенигородъ и Боровскъ, и невыгодное здѣшн. мѣстоположеніе вынуждаютъ меня съ горестью оставить М. Армія идетъ на рязанск. дорогу. Посему покорно прошу Васъ прислать мнѣ съ симъ же ад-томъ моимъ, Монтрезоромъ, сколько можно болѣе полиц. оф-въ, кот. могли бы проводить армію черезъ разн. дороги на рязанскую". Исполнивъ повелѣніе флдм.-а, Ростопч. снялъ караулы и приказалъ всѣмъ воинск. командамъ выступить изъ М. Всѣ подводы, кот. только можно б. найти, употреблены для вывоза раненыхъ и больныхъ (однако, до 30 т. рав. остались въ М-ѣ, т. к. невозможно б. ихъ вывезти, и почти всѣ погибли отъ пожара). Полиціи и пожарн. командѣ приказано отправиться во Владиміръ; назначены чиновники разбивать бочки съ виномъ на вин. дворѣ и жечь на рѣкѣ барки съ частнымъ и казен. имущ-вомъ, кот. не успѣютъ вывезти. Тогда же удалился сенатъ и преосвященный Августинъ, взявъ съ собою изъ Успенск. собора иконы Богоматери владимірской и тверской. Другія священ. драгоцѣнности б. вывезены еще наканунѣ. Изъ М. успѣли выбраться, однако, только люди состоятельные, но масы рабочихъ и почти весь средн. классъ нас-ія остались въ городѣ. Армія наша уже вступила въ улицы города, обреченнаго на уничтоженіе. Съ вечера потянулись громадн. обозы. Въ 3 ч. у., среди глубокой ночн. темноты, вошелъ въ городъ, чрезъ Драгомиловск. заставу, ав-дъ; за нимъ слѣдовало ополченіе, а дальше—гл. силы. Маса москвичей, пораженная панич. страхомъ, бросилась за войсками и крайне ихъ стѣсняла. Тяжел. задачу руководить отст-іемъ арміи черезъ М. взялъ на себя Барклай-де-Толли. Армія отступала въ полн. порядкѣ черезъ ст-цу, среди хаоса и дик. суеты нас-ія. Утро этого дня застало ар-дъ Милорад-ча у фарфоров. заводовъ, въ 10 вер. отъ М. Когда франц-ы двинулись впередъ, онъ началъ медленно отступать и въ полдень остановился на Поклон. горѣ. Непріят. кол-ы потянулись въ обходъ его. Милорад-чъ послалъ къ Мюрату, команд-шему непріят. ав-домъ, письмо Кут-ва о пощадѣ больнымъ и раненымъ, оставленнымъ въ М., и велѣлъ сказать, что „если франц-ы хотятъ занять ст-цу

невредимою, то должны дать намъ спокойно выйти изъ нея; иначе нашъ ар-дъ будетъ драться до послѣдн. человѣка и, вмѣсто М., оставитъ однѣ развалины". Мюр. согласился, но съ условіемъ, чтобы городъ б. очищенъ въ тотъ же день, и сталъ подвигаться по мѣрѣ отст-ія Милорад-ча. Къ 5 ч. дня Милорад. успѣлъ выбраться изъ города чрезъ Коломенск. заставу, но здѣсь кав-ія Себастіани тянулась на перерѣзъ рязанск. дороги. По требованію Милорад-ча, Себ-ни остановился и пропустилъ послѣдніе наши войска и обозы. Въ 4 вер. отъ М. б. назначена линія передов. постовъ. Ар-дъ Милорад-ча сталъ у Вязовки; гл. силы—между с.с. Панки и Жизина; Винц-роде отошелъ къ Пешковскому, на п-бургск. дорогѣ, оставивъ небольш. отр. на ярославской. Въ М-ѣ войска Наполеона ожидали отдыха, теплыхъ зимн. квартиръ, изобилія всяк. рода и побѣдоносн. конца войнѣ, желан. предѣла безконечн. походу по малолюдной, непривѣтлив. странѣ. Въ 2 ч. дня, когда войска Мюр-а подходили къ Драгомиловск. заставѣ, Нап. въѣхалъ на Поклон. гору, и необъятная, величествен. М. внезапно раскинулась у его ногъ. „La voilà donc cette fameuse ville!", воскликнулъ онъ съ горделив. чувствомъ своего могущ-ва; „il était temps!", и двумя пушечн. выстрѣлами онъ подалъ сигналъ къ вступленію въ ст-цу. Мюр., съ ав-домъ и молод. гв-іей, двинулся къ Драгомиловск. заставѣ, Понятовскій—къ Калужской, вице-кр-ь — къ Тверской. Быстро достигнувъ Драгомиловск. заставы, Нап. слѣзъ съ коня въ ожиданіи депутаціи съ ключами покорен. ст-цы. Наконецъ прибылъ изъ ав-да оф-ръ съ извѣстіемъ, что М. пуста. Смущенный, глубоко опечаленный, Нап. молча сѣлъ на лошадь, въѣхалъ въ Драгомиловск. предмѣстье и остановился въ одномъ изъ обывательск. домовъ. Опасаясь грабежа, Нап. запретилъ больш. части войскъ вступать въ городъ. Гв-ія, корп-а Даву и Нея остановились бивакомъ на смоленск. дорогѣ, в.-кр-ь—у Петровск. дворца, Понят-ій—передъ Калужск. заставой. Въ городъ вошли Мюр., съ кав. корп-ми, и молод. гв-ія, при кот-й находился Мортье, назначенный ген.-губ-ромъ ст-цы. М. не б. однако совсѣмъ пуста; многіе обыватели запаслись оружіемъ въ арсеналѣ и засѣли за забитыми Кремлевск. воротами. Едва приблизился къ послѣднимъ Мюр., какъ голова его кол-ы б. встрѣчена руж. огнемъ. 2 картечн. выстрѣла немедленно разсѣяли защитниковъ Кремля, и франц-ы вошли въ него. Только съ наст-іемъ сумерекъ Мюр. достигъ Коломенск. заставы и расположилъ войска бивакомъ. Наступила ночь, и глубок. мракъ озарился заревомъ пожаровъ: москательн. лавки охвачены б. пламенемъ; почти одновременно съ ними загорѣлся гостин. рядъ въ Китай-городѣ. Едва наступила темнота, какъ во всей ст-цѣ начались грабежи. Ген-ы и оф-ы, думая только о личн. удобствахъ, поспѣшили въ городъ искать помѣщенія и размѣстились въ барск. домахъ. Затѣмъ толпы солдатъ врывались въ дома и магазины и, утоливъ голодъ и жажду, предались порокамъ необуздан. страстей. 3-го числа, вслѣдъ за въѣздомъ Нап-а въ Кремль, франц. корп-а начали занимать назначенныя имъ части города. Пожаръ и грабежъ все шире развивались. Казаки, отставшіе отъ арміи, подожгли Москворѣцкій мостъ; вслѣдъ затѣмъ запылали казен. магз.-ы хлѣба, на берегу рѣки, и взлетѣлъ на воздухъ арт. складъ. Пожаръ началъ угрожать Кремлю. Франц. солдаты истощались въ усиліяхъ потушить гостин. дворъ и его окрести-и; къ вечеру имъ удалось спасти Кремль, отдаленныя же части города горѣли съ удвоен. силой. Въ ночь на 4-е поднялся сильн. вѣтеръ, скоро перешедшій въ бурю. Порывы вѣтра разносили огонь по городу, и къ утру вся М. б. объята пламенемъ. Подойдя къ окну, Нап. б. пораженъ ужасн. зрѣлищемъ: Замоскворѣчье потонуло въ пламени. Мысль, что русскіе, быть можетъ, сами жгутъ М., внезапно пришла имп-ру въ голову. Вдругъ раздался крикъ „Кремль горитъ!". Рѣшено б. ѣхать въ загородный Петровск. дворецъ. Найденъ б. свободный выходъ къ Москвѣ рѣкѣ, и Нап. прошелъ чрезъ него со свитою и стар. гв-іей. Въ Петровск. дворцѣ Нап. прожилъ 4 дня. Между тѣмъ въ М. пожаръ не переставалъ свирѣпствовать; порядокъ и дисциплина въ войскахъ окончат-но пали. Примѣръ жестокости подавали поляки. Москвичи искали убѣжища въ церквахъ, но пламя и святотатствен. рука непр-ля не пощадили ихъ и здѣсь. Съ 5 сент. огонь началъ мало-по-малу ослабѣвать, вѣтеръ стихъ, весь слѣдующ. день лилъ проливн. дождь, и пожары угасали одинъ за другимъ. Нап. возвратился въ Кремль. Сохранилась едва ¼ ст-цы; магз.-ы и склады истреблены всѣ. Эти свѣдѣнія ужаснули имп-ра. М. и громадн. запасы, на кот-хъ основывался расчетъ Нап-а, погибли. Нѣчего б. послѣ того заботиться о жалк. остаткахъ уцѣлѣвшаго: пусть лучше достанутся войскамъ, измученнымъ небывал. походомъ, и въ этихъ соображеніяхъ, согласно приказу имп-ра, франц. корп-а, подъ видомъ заготов-ія продов-ія, поочередно вводились въ М., для систематич. разграбленія ел. 8 дн. продолжалось это варварство. Московск. святыни, церкви и богат. монастыри тоже подверглись расхищенію, осквернению и поруганію. Отдавая М-у на разграбленіе, Нап. тѣмъ самымъ въ концѣ надломилъ существованіе больш. арміи, въ основѣ подорвавъ послѣдн. признакъ дисциплины и истребивъ уцѣлѣвшіе, всѣ-таки еще значит-ные запасы. Нап. старался оправдать себя въ глазахъ обществен. мнѣнія и приказалъ изслѣдовать причины пожаровъ. Учрежденною для этого комиссіей собраны б. документы, доказывающіе, что М. сожжена русскими, по распор-ію прв-вен. лицъ и гл. обр-мъ Растопчина. Вслѣдъ затѣмъ комиссіи представлены 26 чел., обвиненныхъ въ поджигательствѣ. Исполнивъ извѣстные судебн. обряды, комиссія постановила приговоръ, удостовѣрившій, что пожаръ М. б. дѣломъ преднамѣреннымъ, и приговорила 10мнм. преступниковъ къ смерти, остальныхъ же — къ тюремн. заключенію. Но озлобленные пожаромъ франц-ы не ограничились убійствомъ осужден. поджигателей. Франц-ы готовы б. заподозрить въ поджигательствѣ всякаго встрѣчнаго и не задумывались убивать мнимъ. виновниковъ ихъ бѣдствій. Въ дѣйствительности, 1-ые поджоги въ городѣ произведены, по приказанію Растопчина, полицейск. чин-комъ Вороненко; но это приказ-іе относилось только до интендантск. складовъ въ магз.-хъ и на баркахъ. Затѣмъ грабежъ, пьянство и безпорядки

въ городѣ д. б. породить 1-ые пожары. Дальнѣйш. дѣло разрушенія продолжали сами жители; они жгли свое послѣдн. достояніе не по приказ-ію властей, а изъ патріотич. чувства и врожденнаго русскимъ свойства—скорѣе уничтожить, чѣмъ уступить, жгли, руководимые вѣрн. инстинктомъ, и тѣмъ самымъ готовили неизбѣжн. гибель непр-лю. Тяжело отозвались потеря и гибель ст-цы въ сердцахъ русскихъ. Но за порывами скорби и ужаса быстро наступилъ могуч. приливъ національно-религіозн. чувства, въ кот-мъ рус. народъ и почерпнулъ новыя, гигантск., непобѣдим. силы. Несмотря на убѣжденія мног. приближенныхъ, въ томъ числѣ и цесаревича Константина, давно уже считавшихъ безполезнымъ дальнѣйш. сопротив-іе, гсд-рь (отчасти подъ вліяніемъ Шишкова), послѣ такой жертвы какъ М., твердо рѣшился продолжать борьбу, не останавливаясь ни передъ чѣмъ, и не покидать оружія, пока не отомститъ за оскорблен. отечество сокрушеніемъ самого Нап-а. Такое рѣшеніе обнародовано въ манифестѣ отъ 8 сент. Съ этой минуты война вполнѣ получила характеръ войны народной. Положеніе франц-въ въ М. сдѣлалось ужаснымъ. Остатки всяк. рода запасовъ, пощаженные пламенемъ, б. разграблены въ 1-ые же дни, подвозныя средства давно уже не соотв-вали неномѣрн. удлиненію операціон. линіи, и въ арміи наступила страшн. нужда. За недостаткомъ фуража, армія съ 1-хъ дней теряла уже сотни лошадей. Единственную возможность кормиться въ М. представляли фуражировки въ ея окрестн-яхъ и подвозы, но въ это время вокругъ ст-цы раскинулись уже широк. сѣтью партизанск. отр-ы и шайки народн. возстанія, отрѣзывавшіе непр-ля отъ послѣдн. источниковъ жизни и съ кажд. днемъ наносившіе ему громадный матеріальн. и моральн. ущербъ. Франц-ы питались падалью, въ войскахъ быстро развились болѣзни, и армія таяла съ кажд. днемъ. Чѣмъ дольше франц-ы оставались въ опустѣл. М., тѣмъ безнадежнѣе становилось положеніе ихъ. Давно уже озабоченный грозн. признаками, но убѣжденный прежн. опытами, что порабощеніе ст-цы вездѣ дарило миръ, Нап. все еще надѣялся, что имп-ръ Алекс-ръ поддастся на мирн. переговоры. Долго искалъ онъ удобнаго къ нимъ предлога, наконецъ написалъ письмо и отправилъ его черезъ отставнаго рус. оф-ра Яковлева. Отвѣта не б. Тогда Нап. отправилъ къ Кут-ву своего уполномоченнаго, Лористона. Хитр. Кутуз., желая выиграть время, не отвергъ переговоровъ; но, ссылаясь на неимѣніе полномочій, обѣщалъ Л-стону донести обо всемъ гсд-рю, въ перемиріи же отказалъ. Къ концу сент. начались заморозки, выпалъ снѣгъ и установилась осен. пора. Отвѣта же не б. Тогда Нап. 1 окт. началъ приготов-ія къ выступ-ію. Рѣшено б. отступать на Калугу, Юхновъ, Ельню къ Смоленску (см. *Отечествен. война*). Нап. производилъ въ Кремлѣ смотръ кажд. корп-у. 6 окт. онъ смотрѣлъ гв-ію. Вскорѣ пришло донесеніе о боѣ при *Тарутинѣ*. Нап. приказалъ немедленно выступать изъ М. Онъ оставилъ въ Кремлѣ сильн. гарниз. Мортье, приказавъ ему поддерживать убѣжденіе, что, по овладѣніи Калугой и Тулой, армія вернется въ М. Нап. вышелъ изъ М. со 107 т. чел. и 569 ор. Безконечн. рядами вытянулась пѣх-а, сохранившая еще кое-какой воинск. видъ; арт-ія едва поспѣвала за ней на измучен. клячахъ; совсѣмъ жалк. видъ представляла кав-ія, въ рядахъ кот-й насчитывалось официально 14½ т. лош., но изъ нихъ только 4½ т. гв. кав-ія въ состояніи б. нести службу. За арміей потянулись несмѣтн. обозы съ награблен. имущ-вомъ. Между повозками тащились толпы всяк. сброда: мужики, навьюченные добычей, женщины, дѣти, безоружные, раненые, бѣглецы. Безпорядокъ и его неизбѣжн. послѣдствія не могли скрыться отъ Нап-а, но онъ уже не отважился послягнуть на ту добычу, кот-ою самъ соблазнялъ войска, на единствен. награду за все перенесенное. Къ тому же и Нап. тащилъ съ собою 2 громадн. транспорта: одинъ — съ трофеями, захваченными въ М. (въ томъ числѣ крестъ, снятый съ колокольни Ивана Вел.); другой—съ масою сокровищъ и драгоцѣн-ей, преимущ-но церковныхъ, награбленныхъ въ рус. ст-цѣ. Страшн. чувство злобы и мести овладѣло Нап-мъ. Въ порывѣ бѣшен. злобы, онъ приказалъ Мортье уничтожить огнемъ остатки М. и взорвать Кремль. Приготов-ія франц-въ ко взрыву не укрылись отъ москвичей. Разсказы о томъ вскорѣ дошли до ген. Винценгероде, стоявшаго въ селѣ Чашники. Ужасъ охватилъ всѣхъ при вѣсти о готовившемся взрывѣ Кремля, гдѣ покоятся мощи св. угодниковъ и гробницы царей. Винц-роде рѣшился во что бы ни стало предупредить лют. варварство; захвативъ нѣск. казаковъ, онъ поскакалъ въ М., для переговоровъ, но б. захваченъ тутъ въ плѣнъ. Въ ночь на 9 окт. тихо выступилъ Мортье съ войсками изъ города. Затѣмъ, по дан. сигналу, послѣдовалъ всепотрясающ. взрывъ. Кремль вновь охваченъ б. пламенемъ, и взрывы не прекращались, слѣдуя одинъ за другимъ. Дворецъ б. разрушенъ, остальн. зданія сильно повреждены, но соборы и значит. часть кремлевск. стѣнъ остались невредимыми. Однако, нравствен. впечатлѣніе этихъ безцѣльн. разрушеній оказалось крайне невыгоднымъ для Нап-а, вызвавъ повсемѣстно чувство глубок. негодованія и отвращенія.—11 окт. въ М-у вступилъ отр. Винценгероде.—**о. к. г.**

**Московская** *битва, 21—24 авг. 1612 г.* (см. *Смутное время*). Получивъ извѣстіе, что гетм. Ходкевичъ, съ многочислен. войскомъ, приближается къ Москвѣ, кн. *Пожарскій*, стоявшій у Троицко-Сергіевск. монастыря, поспѣшилъ къ столицѣ, для воспрепятствованія непр-лю войти въ нее. По доходя Москвы, русск. рать остановилась 19 авг. ночевать при Яузѣ, а на слѣдующ. день, подступивъ къ Арбатск. воротамъ, расположилась лагеремъ возлѣ Бѣлагорода, соорудила острогъ и окопалась рвомъ. 21-го Пожар-ій отрядилъ развѣдывать о Ходк-чѣ по всѣмъ дорогамъ и узналъ, наконецъ, что гетманъ идетъ къ Москвѣ отъ Вязьмы. Ходк-чъ, остановившись на Поклон. горѣ, переправился 22-го черезъ Москву-рѣку у Новодѣвичьяго мн-ря и придвинулся къ Чертольск. воротамъ. Пожар-ій выступилъ противъ поляковъ, и вскорѣ между противниками завязался кон. бой, продолжавшійся отъ ранняго утра далеко за полдень. Ходк-чъ напиралъ всѣми силами. Пожар-ій, не имѣя возможности осилить непр-ля конницей, приказалъ рати спѣшиться. Началась жесточ. битва, и русскіе

едва держались. Между тѣмъ изъ стана кн. Дим. Трубецкаго, находившагося по ту сторону Москвы-рѣки, не оказано б. Пожар-му никакой помощи, несмотря на то, что для совмѣстн. дѣйствія противъ поляковъ онъ отправилъ къ Труб-му 5 лучш. сотенъ. Видя изнеможеніе рати Пожар-го, сотни эти, по собствен. почину, быстро пустились на-выручку своихъ и много помогли имъ. 4 казач. атамана изъ отряда Труб-го сдѣлали то же. Поляки, отраженные съ больш. урономъ, б. прогнаны за Москву-рѣку; литовская вылазка изъ города, для очищенія Водян. воротъ, также б. отбита, причемъ у непр-ля отняты знамена. Гетманъ расположился сперва у Поклон. горы, а потомъ у Донск. мн-ря. На разсвѣтѣ 24-го, когда Ходк-чъ сдѣлалъ отъ Сѣтуни движеніе къ столицѣ, Труб-ой остановился у Москвы-рѣки, а Пожар-ій (частью отъ церкви Иліи Обыденнаго, частью же съ мѣста бывшаго Деревян. города) двинулъ значит. число сотенъ противъ поляковъ. Настала упорн. битва. Послѣ полудня гетманъ, видя стойк. сопротив-іе русскихъ, ударилъ на нихъ всѣми силами, смялъ, втопталъ въ Москву-рѣку, и едва самъ Пожар-ій устоялъ со своимъ п-комъ. Казаки кн. Труб-го ушли къ себѣ въ станъ, взяли на пути укр-іе у Клементьевск. церкви, но, не получая помощи, бросили его и поклялись болѣе не выходить на бой. Тѣмъ временемъ поляки поставили свой обозъ у Екатерининск. церкви, размѣстили во рву пѣх-у, соорудили позади него станы и снова заняли укр-іе. Тогда, по просьбѣ Пожар-го, келарь Авраамій, склонилъ казаковъ, стоявшихъ противъ Клементьевск. укр-ія и у Никитской церкви къ новому участію въ битвѣ, и они дружно бросились на враговъ. Вслѣдъ затѣмъ ополченія Труб-го и Пожар-го, соединившись, также напали съ обѣихъ сторонъ на поляковъ у Екатерининск. церкви. Послѣ кровопролитн. боя, русскіе разорвали обозъ прот-ка, овладѣли непріят. припасами и, занявъ укр-іе, побили въ немъ всѣхъ литовцевъ (однихъ венгровъ погибло 700 чел.). Рус. пѣх-а залегла во рвы и крапивники на пути, чтобы не пропустить гетмана въ городъ. Уже вечерѣло, когда Мининъ, съ 3 сотнями дворянъ ротм-ра Хмѣлевскаго, перейдя Москву-рѣку, бросился на конную и пѣш. литовск. роты, находившіяся у Крымск. двора; но онѣ, не дождавшись удара, обратились въ бѣгство къ стану Ходк-ча; за ними туда же послѣдовала непріят. пѣх-а, а вся конница и гетманъ побѣжали изъ стана, покинувъ обозы съ шатрами въ добычу русскимъ. Побѣдители не преслѣдовали, удержанные своими нач-ками во рву Деревян. города. Ходк-чъ отступилъ къ Донск. мн-рю и Воробьев. горамъ, а по утру кинулся прямо въ Литву. („Никоновск. лѣтопись"; *Арцыбашевъ* — „Повѣствованія о Россіи"; *Палицынъ* — „Сказаніе объ осадѣ Троицко-Сергіевск. мн-ря...", Москва, 1784).

**Московская** *губ.* — одна изъ центральныхъ, между Волгою и Окой; омывалась первою на протяженіи 10 вер. (на с.), а второю — на протяж. 134 вер. (на ю.), примыкаетъ на с. къ Тверск. губ., на в. — Владимірской и Рязанск., на ю. — Тульск. и Калужск., на з. — Смоленской. Образована 1708 г., при раздѣленіи гсд-ва на 8 губ-ій, причемъ въ составъ ея включены 39 городовъ нынѣшн. губ-ій **М.**, Рязанск., Калужск., Тульск., Костромск., Ярославск. и Владимірской. 1719 г. раздѣлена на 9 пров-ій, съ 52 городами; 1766 въ составъ ея входили 11 пров., съ 59 гор. Въ 1782 г. число уѣздовъ сокращено до 15, а 1802 — до 13; это число ихъ сохранилось и теперь. Въ таблицахъ показаны: а) *простр-во, нас-іе* и *его размѣщеніе*; б) *племенной* и *религіозн. составъ нас-ія* (въ % ко всему числу жителей).

| Уѣзды | Кв. верстъ | Число жителей (1885 г.) городскихъ | сельскихъ | итого | на 1 кв. версту | Число населенныхъ пунктовъ городовъ | больш. сельск. | итого | 1 большой сельск. пунктъ приходится на: кв. вер. | жителей | дворовъ | Число дворовъ въ большихъ сельск. пунктахъ | Число жителей на 1 сельскій дворъ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Московскій | 2,393 | 753.469 | 122.454 | 875.923 | 366 | 1 | 581 | 582 | 4 | 189 | 39 | 22.662 | 5 |
| Богородскій | 3.068,5 | 9.209 | 166.633 | 175.842 | 57,3 | 2 | 477 | 479 | 6,4 | 314 | 60 | 28.509 | 5 |
| Бронницкій | 2.051 | 6.093 | 136.306 | 142.399 | 69,4 | 1 | 368 | 369 | 5,6 | 334 | 59 | 21.855 | 6 |
| Верейскій | 1.623,3 | 5.502 | 53.051 | 58.553 | 36,1 | 1 | 293 | 294 | 5,5 | 103 | 30 | 8.911 | 5 |
| Волоколамскій | 2.138 | 889 | 89.972 | 90.861 | 42,5 | 1 | 377 | 378 | 5,7 | 212 | 41 | 15.304 | 5 |
| Дмитровскій | 2.974,6 | 38.496 | 106.306 | 144.802 | 48,7 | 2 | 688 | 690 | 4,3 | 139 | 33 | 22.531 | 4 |
| Звенигородскій | 2.012,3 | 3.913 | 89.561 | 93.474 | 46,4 | 2 | 438 | 440 | 4,6 | 182 | 33 | 14.306 | 6 |
| Клинскій | 3.095,9 | 7.635 | 111.894 | 119.529 | 38,6 | 1 | 628 | 629 | 4,9 | 159 | 37 | 23.249 | 4 |
| Коломенскій | 1.861,4 | 28.114 | 104.074 | 132.188 | 71 | 1 | 435 | 436 | 4,2 | 216 | 34 | 14.937 | 6 |
| Можайскій | 1.621,5 | 4.412 | 62.810 | 67.222 | 41,5 | 1 | 342 | 343 | 4,7 | 104 | 35 | 11.804 | 5 |
| Подольскій | 2.100,4 | 11.109 | 84.014 | 95.213 | 44,1 | 1 | 525 | 526 | 4,1 | 145 | 29 | 15.144 | 5 |
| Рузскій | 1.984,1 | 5.436 | 60.298 | 65.734 | 33,1 | 1 | 439 | 440 | 4,5 | 123 | 29 | 12.776 | 4 |
| Серпуховскій | 2.252,4 | 20.983 | 100.856 | 121.839 | 54,1 | 1 | 396 | 397 | 5,8 | 227 | 41 | 16.098 | 6 |
| Всего | 29.296,4 | 895.350 | 1.288.229 | 2.183.579 | 74,7 | 16 | 5.087 | 6.003 | 4,9 | 193 | 38 | 228.086 | 5 |

| Уѣзды | Русскіе | Поляки | Нѣмцы | Евреи | Православные | Католики | Протестанты | Чудеи |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Богородскій | 99,8 | — | — | 0,2 | 99,8 | — | — | 0,2 |
| Бронницкій | 99,9 | — | — | 0,1 | 99,9 | — | — | 0,1 |
| Верейскій | 99,9 | — | 0,1 | — | 99,9 | — | 0,1 | — |
| Волоколамскій | 100 | — | — | — | 100 | — | — | — |
| Дмитровскій | 99,9 | — | — | 0,1 | 99,9 | — | — | 0,1 |
| Звенигородскій | 99,8 | — | — | 0,2 | 99,8 | — | — | 0,2 |
| Клинскій | 99,9 | — | — | 0,1 | 99,9 | — | — | 0,1 |

| Уѣзды | Русскіе | Поляки | Нѣмцы | Евреи | Православные | Католики | Протестанты | Іудеи |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Коломенскій | 99,7 | — | — | 0,3 | 99,7 | — | — | 0,3 |
| Можайскій | 99,0 | 0,1 | — | — | 99,0 | 0,1 | — | — |
| Московскій | 98,2 | 0,4 | 0,8 | 0,6 | 98,2 | 0,4 | 0,8 | 0,6 |
| Подольскій | 99,4 | — | — | 0,2 | 99,4 | — | - | 0,2 |
| Рузскій | 99,0 | — | - | 0,1 | 99,0 | — | | 0,1 |
| Серпуховскій | 99,8 | — | - | 0,2 | 99,8 | - | - | 0,2 |
| Всего | 99,24 | 0,09 | 0,16 | 0,24 | 99,84 | 0,09 | 0,16 | 0,24 |

Гл. занятіе нас-ія—земледѣліе и обрабатывающ. промышленность. Пахота составляетъ 19,2% всей площади, паръ—12,7, лѣсъ 39,0, луга и выгоны—23,2, неудобн. земля—5,9. *Наиболѣе* великъ % пахоты въ уѣздахъ Коломенскомъ и Бронницк., гдѣ она вмѣстѣ съ паромъ составляетъ 53,1 и 42,5% общ. площади; лѣсовъ—въ Дмитровск. (48,1%), Богородск. (46,8), Верейск. (46,5) и Серпуховск. (46,1); луговъ—въ Волоколамск. и Рузск. (по 30%); неудобн. земли — въ Богородск. (10,9%). *Наименѣе* же пахоты въ Богородск. у. (съ паромъ—лишь 16,1%); лѣса—въ уѣздахъ Волоколамск., Можайск., Бронницк. и Коломенск. (менѣе 30); луговъ — въ Коломенск. и Серпуховск. (менѣе 15), и неудобн. земли — въ Верейскомъ и Подольск. (менѣе 3,5). Ржи засѣвается свыше 270 т. десят., или 48% всей пахоты, овса—171 т. (31%), картофелю—35 т. (6%) и ячменю—26 т. (около 5%). Вслѣдствіе слаб. плодородія почвы и больш. густоты нас-ія, сборы хлѣба даже не удовлетворяютъ потребностей мѣстн. нас-ія. Въ среднемъ за 5 лѣтъ (1883 — 87), ежегодно собиралось: 1.400 т. четверт. ржи, 1.260 т. овса, 1.240 т. картоф., 148 т. ячм., 100 т. гречихи, 26 т. гороху и только 390 четверт. пшеницы. Скотоводство слабо развито; 1882 г. въ *губ-іи* считалось: 232 т. гол. крупнаго рогат. скота, 211 т. овецъ, 24 т. свиней и 263 т. лошадей (изъ нихъ 225 т., или свыше 85%,—рабоч. возраста). Что касается обрабатывающ. промышлен-и, то въ этомъ отношеніи **М.** *губ.* занимаетъ 1-е мѣсто между отдѣльными адм-ными частями Россіи; 1884 г. въ этой *губ-іи* дѣйствовало 1.943 фабр. и завод., съ 191.559 рабоч. и съ производствомъ на 217.912 т. рубл.; изъ отдѣльн. производствъ наиболѣе значит-ны: бумагопрядильное (25 фабр., 41.008 раб., 34.520 т. рубл. производство), красильное и набивное (131; 16.471; 28.768 т.), шерстоткацкое (169; 18.235; 20.455 т.), суконное (48; 18.880; 18.407 т.), бумаготкацкое (342; 28.812; 17.471 т.), сахарорафинадное (6; 1.912; 17.084 т.), машино-строительное (36; 8.132; 8.639 т.), водочное (13; 748; 8.461 т.), шелкоткацкое (148; 10.845; 7.625 т.).— Важнѣйшіе населен. пункты: *Москва* (см. это), уѣздн. города—*Коломна* (28.114 жит.) и *Серпуховъ* (20.983), и посадъ *Сергіевскій* (29.342), съ Троицко-Сергіевск. лаврой, наиболѣе чтимымъ рус. монастыремъ.—А. М. З.

**Московскій** *воен. округъ*. Съ уничтоженіемъ 1888 г. Харьковскаго воен. окр. и присоед-неніемъ губ-ій Орловской и Воронежск. къ **М.** *воен. окр.*, послѣдній состоитъ изъ 14 губ.: Московской, Владимірск., Вологодск., Воронежск., Калужск., Костромск., Нижегородск., Орловск., Рязанск., Смоленск., Тамбовск., Тверск., Тульск. и Ярославской. Простр. 930.723,1 кв. вер.; насел.—23.030.595 (1885 г.); слѣд., по колич-ву нас-ія, **М.** *окр.* не только превосходитъ каждый изъ остальныхъ, но въ немъ одномъ сосредоточено болѣе 1/5 нас-ія имп-іи. Средн. населенность *округа* — 24,7 чел. на 1 кв. вер. Въ частности, наиболѣе населены губ-іи: Московск. (74,7 чел.), Тульск. (51,8), Рязанск. (48,4), Орловск. (47,8), Тамбовск. (44,8), Воронежск. (43,8) и Калужск. (43,2); наименѣе же — Костромская (17,7) и особенно Вологодск. (3,4). Гл. маса нас-ія—поселяне. Городовъ—192, и горожане составляютъ 10,9 % всѣхъ жит-ей. Наиболѣе велика числительность городск. нас-ія въ губ-іяхъ: Московск. (41%), Ярославск. (17,3), Орловск. (12,8) и Владимірск. (11,3); наименѣе— въ Воронежской (4,0) и Вологодск. (3,7). Общ. число населен. пунктовъ (безъ городовъ) — 113.585, а число дворовъ въ нихъ — 3.397.889, т. ч. въ среднемъ 1 населен. пунктъ приходится на 8,1 кв. вер. и состоитъ изъ 30 двор. съ 181 чел. жит. Наиболѣе часты и мелки нас-ія въ губ-іяхъ центр-ныхъ и з-ныхъ, болѣе же рѣдки, но и гораздо крупнѣе—въ в-ныхъ и ю. губ-іяхъ. Племенной и религіозн. составъ *округа* и каждой изъ его губ-ій весьма благопріятенъ: вообще русскіе и православные составляютъ свыше 98%. Дѣятельность нас-ія крайне разнообразна. Повсюду, рядомъ съ добывающ. промышлен-ю, развита и обрабатывающая. Но на ю. гл. обр-мъ процвѣтаетъ земледѣліе, и губ-іи Нижегородская, Воронежск., Орловск., Рязанск. и преимущ-но Тульск. и Тамбовская имѣютъ значит. избытокъ хлѣба; въ остальныхъ же, особенно во Владимірской и Московской, не достаетъ собствен. хлѣба, и на с.-в., въ Костромской и Вологодск. губ., развита лѣсн. промышленность, а въ центр-ныхъ—обрабатывающая, фабричная. 1884 г. въ *округѣ* считалось 8.644 фабр. и завод., съ 453.178 рабоч. и съ производствомъ на 532.946 т. рубл. Изъ отдѣльн. губ-ій, обрабатывающ. промышленность наиболѣе значит-на (свыше 50 мил. рубл. производство) въ Московской и Владимірск., наименѣе же (ниже 10 мил. рубл.)—въ Вологодск., Смоленск., Калужской. По колич-ву расположенныхъ въ немъ войскъ, **М.** *окр.* занимаетъ 5-е мѣсто въ Россіи; въ немъ сосредоточены: 3 корп-а (гренад-ій, 13-й и 17-й армейск.), т. е. 9,6 % всѣхъ полев. войскъ; 20 рез. б-новъ и 2 пѣшія (2-я и 3-я) рез-ныя арт. бр-ды, или 15,0% всѣхъ рез. войскъ; кадры гв-скаго кав. запаса и 2-й, 3-й, 4-й, 6-й и 7-й бр-дъ армейскаго, т. е. около 2/3 всѣхъ запасн. войскъ (65,6 %), и 9 мѣстн. командъ. Вообще штатн. составъ войскъ **М.** *окр.*—около 84 т. н. ч. Крѣп-ей и укр-ій, а также и крѣпостн. войскъ въ *округѣ* пять. Воен. заведенія и учр-ія существуютъ слѣд-щія: интендантскія: *вещев. склады* — въ Москвѣ, Воронежѣ и Тамбовѣ; *обозн. мастерская*—въ Москвѣ; *продовольственные магз.*—въ Москвѣ (1-го кл.), Орлѣ, Воронежѣ, Калугѣ, Нижн.-Новгородѣ, Рязани, Смоленскѣ, Твери и Ярославлѣ (2-го), Ельцѣ, Владимірѣ, Костромѣ, Клементьевѣ, Тамбовѣ, Тулѣ и Рыбинскѣ (3-го), Болховѣ, Можайскѣ, Новоторжкѣ, Ржевѣ и Старицѣ (4-го). Арт-скія: *оружейн. зав.* — въ Тулѣ; тамъ же — *оружейн. школа*; *мѣстный арт. арсеналъ* — въ Брянскѣ

(Орловск. губ.); *окружной арт. складъ* — въ Москвѣ, отд-іе его — въ Брянскѣ; *арт-скій учебн. полигонъ* — въ Можайскѣ. Инж-ныя: *окружной инж. складъ*—въ Москвѣ. Военно-учебныя: 3-е воен. уч-ще (Александровское)—въ Москвѣ; 2 юнкерск. уч-ща — въ Москвѣ (пѣх-ное) и Твери (кав-ское); 7 кадетск. корп.— 4 въ Москвѣ и по 1 въ Орлѣ, Воронежѣ и Нижн.-Новгородѣ; 1 воен. школа — въ Ярославлѣ, и 1 военно-фельдшерск. школа—въ Москвѣ. Военно-врачебныя: *воен. госпиталь* 4-го кл.—въ Москвѣ, и *мѣстн. лазареты*—въ Брянскѣ (на 70 мѣстъ), Вологдѣ (50), Калугѣ (100), Нижн.-Новгородѣ (175), Смоленскѣ (200), Тулѣ (100), Ярославлѣ (160), Старицѣ (15), Бѣжецкѣ (15) и Торжкѣ (15). Военно-судебныя: *военно-окружн.* судъ—въ Москвѣ. — А. М. З.

**Московскій** *л.-гв. п-къ* сформ-нъ 7 ноября 1811 г., изъ 2-го б-на л.-гв. Преображенск. п-ка и частей, отдѣленныхъ отъ разн. п-ковъ гв-іи и арміи, подъ назв-іемъ л.-гв. Литовск. п-къ, на правахъ стар. гв-іи, въ составѣ 3 гренад. б-новъ. 1817 г. 3-й б-нъ, находившійся въ Варшавѣ, отчисленъ на укомплект-іе новаго л.-гв. Литовск. п-ка, остальные же 2 б-на переформ-ны въ 3 и названы *л.-гв.* **М.** *п-комъ*. 1842 г., изъ безсрочно-отпускныхъ, образованъ 4-й запасн. б-нъ, въ кадров. составѣ; 10 марта 1854 г. этотъ б-нъ переим-нъ въ дѣйствующій, сформ-нъ 5-й запасн. б-нъ, кот-й 20 авг. названъ рез-нымъ, и образованъ новый запасн. б-нъ (6-й); 17 сент. изъ 4-го—6-го б-новъ составленъ *л.-гв.* **М.** рез. п-къ. 1856 г.: 9 февр.— образованы стрѣлк. роты, а 6 авг. — *л.-гв.* **М.** рез. п-къ расформ-нъ. 1857 г. 3-й б-нъ, переим-ный въ рез-ный, распущенъ, т. ч. *п-къ* получилъ 2-б-ный составъ, но 1863 г. снова прибавленъ 3-й б-нъ. 1875 г., изъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ и вновь сформ-ной 4-й роты, образованъ 4-й б-нъ. Шефами *п-ка* б. послѣдовательно вел. князья Константинъ (до 1831 г.) и Михаилъ Павловичи (до 1849 г.), а со 2 янв. 1850 г. (со дня рожденія) шефомъ состоитъ вел. кн. Алексѣй Александровичъ.—*Боев. отличія*: полков. знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“; знаки на шапки, съ надп.: „За Арабъ-Конакъ 21 ноября 1877 г.“. Впредь до пожалованія плк-ваго знамени, таковымъ считается знамя 1-го б-на и на скобѣ его д. б. вензель имп-ра Александра I и надп-и: „1811, л.-гв. Литовск. п-къ“ (съ 1817 г.—*л.-гв.* **М.**); „1813, за отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“; „1884, л.-гв. **М.** п-ка“. (Источники см. *Егерскій л.-гв. п-къ*).—М. А. Г.

**Московскій** *8-й гренад. вел. гр-ня Фридриха Мекленбургъ-Шверинскаго п-къ* сформ-нъ 15 мая 1790 г., въ Москвѣ, изъ 1 б-на Тенгинскаго пѣх. п-ка и п. ч. московскихъ гарнизон. б-новъ, съ дополненіемъ рекрутами, въ 4-б-номъ составѣ, и первоначально безъ назв-ія; только черезъ годъ наим-нъ **М.** гренад-мъ, вмѣсто упраздненнаго п-ка того же назв-ія (бывшій Лефортовскій), присоед-наго къ Екатеринославскому гренад. п-ку. 1796 г. 2 б-на отчислены на укомплект-іе Павловскаго гренад. п-ка (нынѣ л.-гв. Павловскій). 1798 г. названъ, по шефу, гренад-мъ ген.-отъ-инф. *Розенбаха*, 1800 — гренад-мъ принца *Карла Мекленб-го*, 1801—**М.** гренад-мъ, 1826 — гренад-мъ принца *Павла Мекленб-го*. 1833 г. 3-й б-нъ отчисленъ на укомплект-іе Кіевскаго и принца Евг. Виртембергскаго гренад. п-ковъ, а взамѣнъ присоед-ны: 1-й и ½ 3-го б-на 4-го караб-наго и 3-й б-нъ 3-го караб. п-ковъ, и т. об. составленъ 4-б-ный п-къ, назв-ный караб-нымъ принца Павла Мекленб-го. 1838 г. наим-нъ караб-нымъ гросс-гр-га Павла Мекленб-го, 1842 — **М.** караб-нымъ, а 1843 — караб-нымъ гросс-гр-га *Фридр. Мекленб-го*. 1856 г.: февр. 9—сформ-ны стрѣлк. роты; апр. 17—*п-къ* переим-нъ въ гренад-ій, а 6 авг.—приведенъ въ 3-б-ный составъ. 1857 г. къ наим-нію по шефу присоед-но назв-іе **М.**, а 19 авг. *п-къ* приведенъ въ 2-б-ный составъ. 1858 г. повелѣно замѣнить въ назв-іи слово „гросс-гр-гъ“ словами „вел. гр-гъ“. 1863 сформ-нъ 3-й б-нъ. 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 8-й. 1870 г., переим-ніемъ 1-й — 3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-ніемъ 16-й роты, *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 г., за смертью вел. гр-га Фридриха-Франца II, шефомъ назначенъ новый вел. гр-гъ, *Фридр.-Францъ III.—Боев. отличія*: плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За взятіе знаменъ у франц-въ при Требіи и Нурѣ 1799 г.“ (пожалован. 6 марта 1800 г.); 2 георг. трубы, съ надп.: „За отличіе при взятіи приступомъ Базарджика 22 мая 1810 г.“ (даны 18 сент. 1810 г.); знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. за войны 1812 — 14 г. г. п-камъ **М.** гренад-му и сод-ному съ нимъ 14-му егерскому [впослѣдствіи 4-й караб-ный]). На скобахъ знаменъ—вензеля имп-цы Екатерины II и имп. Павла и надп-и: „1790, **М.** гренад-ій и 1797, 15-й егерск. п-ки“; „1883, 8-го гренад. **М.** вел. гр-га Фридр. Мекленб.-Швер-го п-ка № 6-на“; въ 1-мъ б-нѣ, сверхъ того,—„1800, **М.** гренад. п-ку, за взятіе знаменъ у франц-въ при Требіи и Нурѣ 1799 г.“. (Источники см. *Екатеринославскій гренад. п-къ*). — М. А. Г.

**Московскій** *65-й пѣх. Е. И. В. наслѣдника цесаревича п-къ* сформ-нъ 25 іюня 1700 г., въ Москвѣ, ген. Головинымъ, изъ рекрутъ, подъ назв-іемъ пѣх-ный *Иванцкаго* п-къ. 1701 г. названъ пѣх-нымъ *Бердевика*, 1704 — флдм. *Огильви*, 1707 — *Фриза*, 1708 — **М.**, пѣх-нымъ. 1722 г. откомандированы 4 роты въ персидск. походъ; 1724 изъ нихъ сформ-нъ Бакинскій пѣх. п-къ, а взамѣнъ образованы новыя. Съ 16 февр. по 13 ноября 1727 г. именовался 3-мъ Ярославскимъ, а затѣмъ—снова **М.** Въ 1762 г. шефомъ назначенъ кр-ль прусскій Фридрихъ II, и *п-къ* наим-нъ королевско-прусскимъ, но 6 іюля это отмѣнено. 1796 г. названъ **М.** мушкет-мъ, 1798—мушкет-мъ г.-л. *Фенша*, 1801 — попрежнему **М.** мушкет-мъ; 1811 г. *п-къ* переим-нъ въ пѣх-ный. 1831 г. 3-й б-нъ отчисленъ въ Волынскій пѣх. п-къ, а взамѣнъ сформ-нъ новый. 1833 г., присоед-ніемъ Пермскаго пѣх. п-ка, приведенъ въ 6-б-ный составъ. 1845 г. 3-й б-нъ опять отчисленъ въ Волынск. п-къ, а взамѣнъ сформ-нъ новый. 1854 г. сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856 г.: февр. 9 — для кажд. б-на образовано по 1 стрѣлк. ротѣ, авг. 23—4-й б-нъ названъ рез-нымъ и отдѣленъ отъ *п-ка*, а 5-й—8-й б-ны расформ-ны. 24 марта 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 65-й, а 13 авг. 4-й рез. б-нъ, поротно, поступилъ на сформ-іе рез-ныхъ пѣх. б-новъ №№ 49-й, 62-й, 63-й и 65-й. 6 мая 1868 г. (въ день рожденія) Е. И. В. вел. кн. Николай

Алекс-ровичъ назначенъ шефомъ, и *п-ку* повелѣно именоваться его именемъ. 1879 г., переим-ніемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ 16-й роты, *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1881 г. повелѣно именоваться п-комъ Е. И. В. наслѣдника цесар-ча.—*Боев. отличія*: плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. г." и „1700—1850", съ александровскою юбилейн. лентой; георгіевск. трубы, съ надп.: „**М.** пѣх. п-ка, въ воздаяніе отличн. подвиговъ, оказанныхъ въ ср-іяхъ 1814 г., янв. 17 при Бріенъ-ле-Шато и 20-го при Ла-Ротіерѣ". На скобахъ знаменъ—вензель имп. Петра Вел. и надп-и: „1700, пѣх-ный Иванцкаго **М.** п-къ"; „1883, 65-го пѣх. **М.** Е. И. В. наслѣдника цесар-ча п-ка № 6-на"; сверхъ того: въ 3-мъ б-нѣ—„1856, за Сев-поль 1854—55 г. г.", и въ 4-мъ б-нѣ — „1814 и 1856, за отличіе въ ср-іи при Бар-сюр-Объ 15 февр. 1814 г. и за Сев-поль 1854—55 г. г.". (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ.*).—**М. А. Г.**

**Московскій** *1-й лейб-драг-ій Е. Вел-ва п-къ* сформ-нъ 25 іюня 1700 г., въ Москвѣ, ген. Вейдомъ, изъ рекрутъ, въ 8-ротн. составѣ, подъ назв-іемъ драг-ій *Ефима Гулица* п-къ. 1701 названъ драг-мъ *Николая фон-Версена*, 1702—*фон-Рена*, 1707—*Григорія Рожнова*, 1708—**М.** драг-мъ. 1727 г. съ 16 февр. по 13 ноября именовался Рязанскимъ, затѣмъ опять **М.** Въ 1763 г. переим-нъ въ **М.** караб-ный, а 1796—снова въ **М.** драг-ій. 1798 г. названъ драг-мъ г.-м. *Овчина 2-го*, 1800 — г.-м. *Безобразова*, 1801—по-прежнему **М.** драг-мъ. 1815 г. въ составъ *п-ка* включена часть расформ-наго Московскаго казач. гр. Димитріева-Мамонова п-ка. 1833 г. присоед-ны: 1-й и 2-й эск. и пѣш. резервъ Сѣверскаго конно-егерск. п-ка, 5-й эск. Тираспольск. конно-егерскаго и ½ пѣш. рез-ва Польскаго ул. п-ка. 1837 г. наслѣдникъ цесаревичъ Александръ Николаевичъ назначенъ шефомъ, и *п-къ* именованъ драг-мъ Е. И. В. *наслѣдника цесар-ча*. Со вступленіемъ на престолъ 19 февр. 1855 г., имп-ръ Александръ II повелѣлъ *п-ку* именоваться лейб-драг-мъ Е. Вел-ва. 1856 г. присвоенъ 10-эск-ный составъ (8 дѣйствующихъ и 2 рез-ныхъ), но уже 18 сент. изъ 5-го — 10-го эск. составленъ новый драг. п-къ, Елисаветградскій (расформ-нъ 1860 г. и включенъ въ составъ Псковск. драг-го), кот-му и переданы старшинство (1668 г.) и знаки отличія Сѣверскаго конно-егерск. п-ка, присоед-наго къ **М.** п-ку 1833 г. Въ 1857 г. къ наим-нію лейб-драг-ій Е. Вел-ва добавлено старин. назв-іе **М.** Въ 1860 г. повелѣно имѣть 4 дѣйствующ. эск-на и 2 рез-ныхъ, но уже 19 окт. 1863 г. оба рез. эск. отдѣлены въ составъ особой рез. кав. бр-ды, а 29 дек. 6-й рез. эск. упраздненъ. 1864 г. *п-ку* присвоенъ № 1-й. 1874 наслѣдникъ цесар-чъ назначенъ 2-мъ шефомъ *п-ка*. 1875 рез. эск-нъ переим-нъ въ зап-ный. 1881 гд-рь имп-ръ Александръ III изволилъ сохранить званіе шефа. 1883 г. *п-къ* приведенъ въ 6-эск-ный составъ, а зап. эск-нъ переим-нъ въ 1-е отд-іе кадра № 1 кав. запаса. — *Боев. отличія*: плк-вой штандартъ—*георгіевскій*, съ надп.: „За быстр. наст-іе и занятіе Адріанополя 1878 г." и „1700—1850", съ александровскою юбилейн. лентой. На скобѣ штандарта—вензель имп-ра Петра Вел. и надп-и: „1700, драг-ій Ефима Гулица **М.** п-къ"; „1878, за быстр. наст-іе и занятіе Адріанополя 1878 г."; „1883, 1-го лейб-драг-го **М.** Е. Вел. п-ка". (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Московскій** *походъ* Владислава на Россію *1617—18 г.*, см. *Польскія войны, Михаилъ Ѳедоровичъ*.

**Московское** *вел. княжество*. Борьба въ Ростовско-Суздальск. землѣ пригородовъ со старыми вѣчев. городами, кончившаяся побѣдою *мѣстнаго* (по выраженію лѣтописца) Владиміра-на-Клязьмѣ надъ стар. вѣчниками Ростовомъ Вел. и Суздалемъ, справедливо отмѣчена историкомъ С. М. Соловьевымъ какъ поворотн. пунктъ въ нашей исторіи со стар. дороги на новую. Вслѣдъ за Влад-ромъ-на-Клязьмѣ, уже насчетъ послѣдняго, въ началѣ XIV в. сталъ возвышаться еще болѣе *мѣстн.* городъ — Москва, о кот-й лѣтопись, и то случайно, упомянула въ 1-й разъ 1147 г. Возвышеніе Москвы началось съ Данінла Алекс-ровича, младш. сына Алекс-ра Невскаго, кот-му она досталась; кромѣ того онъ получилъ Переяславль-Залѣсскій, отъ брата своего Димитрія по завѣщанію (такой передачи кн-ствъ до того не б.). Старш. сынъ Даніила, Юрій (1308—25), пріобрѣлъ отъ *Рязани* Коломну и уже чувствовалъ себя настолько сильнымъ, что вступилъ въ борьбу съ тверск. кн. Михаиломъ Яросл-чемъ, за санъ вел. кн., владимірскаго. Въ этой борьбѣ Юрій палъ въ битвѣ, но и Михаилъ поплатился жизнью за торжество (казненъ ханомъ). Въ спорахъ между тверскимъ и моск. кн-ями за великокн-скій владим. столъ обнаружилось явленіе, кот-го не знали ни Кіевск. Русь, ни Владим.-Суздальск. земля, именно: князь, занявшій этотъ столъ, оставлялъ за собою и свое княженіе, старался увеличить его территорію. Братъ Юрія, Іоаннъ Калита (1325—41), нанесъ древнѣйш. городу Суздальск. земли, Ростову Вел., жестокъ. ударъ, отъ кот-го Ростовъ никогда уже не могъ оправиться, и возобновилъ борьбу съ вел. кн-мъ Алекс-ромъ Михаил-чемъ тверскимъ. Борьба кончилась въ пользу Калиты, получившаго вел. княженіе. Во время этой борьбы впервые обнаружилось значеніе церкви въ политич. объединеніи Руси и въ развитіи единодержавія: Петръ, митрополитъ кіевскій и всея Руси, перенесъ свое мѣстопребываніе въ Москву, кот. т. об. сдѣлалась церковн. столицей всей Руси, что особенно важно б., когда образовалось нѣсколько вел. кн-ствъ: Тверское, Рязанск. и Владиміро-Суздальск., а Кіевск. Русь отошла къ Литвѣ. Вел. князей б. нѣсколько, но единаго старш. стола и старш. князя не б., а митрополитъ б. одинъ на всю Русь; это придавало ему особен. значеніе еще болѣе потому, что по многимъ важнѣйш. дѣламъ онъ б. единствен. судья: со всей Руси къ нему шли на апелляцію дѣла о ссорахъ семейныхъ и по опекамъ надъ малолѣтними. Дѣла послѣдн. рода во всѣхъ кн-ствахъ находились въ рукахъ епископовъ, жалобы на кот-хъ, въ случаѣ нужды, приносились мтр.-у. Жителямъ земель Новгородской, Псковской, а тѣмъ болѣе Рязанской и Тверской или изъ Ю. Руси, мало или даже совсѣмъ не б. никакого дѣла до моск. князя, либо князя другой земли, къ мтр.-у же всякому могла встрѣтиться нужда; кромѣ того, духовенство и особенно мтр. (гл. попъ, какъ говорили татары) пользовались у хановъ бо́льш. почетомъ чѣмъ кн-я, что зависѣло и отъ свое-

ораз. взгляда татаръ на религію вообще (см. *Кипчакск.* орда). Больш. вліяніе еписк-въ въ отдѣльн. кн-ствахъ, при ослабленіи значенія кн-ей, вслѣдствіе чрезвычайн. дробленія кн-ствъ, еще болѣе усиливало значеніе еписк-въ. Изъ этого легко понять, какое могущ-во сосредоточивалось въ рукахъ мтр.-а. Не слѣдуетъ забывать, что и на з. въ средн. вѣка роль еписк-въ б. громадна. При Калитѣ мтр. впервые выступилъ одновременно и какъ сторонникъ моск. князя и какъ исполнитель воли хана. Когда тверск. кн. Алекс-ръ Михайл-чъ, изгнанный изъ Твери Калитою съ согласія хана, удалился во Псковъ, туда явился мтр. Ѳеогностъ, заперъ всѣ церкви, прекратилъ богослуженіе и отправленіе требъ, настаивая, чтобы псковичи не держали тверск. кн-я; Алекс-ръ Михайл-чъ д. б. смириться и бѣжалъ въ Литву. Это б. такой же суров. интердиктъ, какими папы, въ з.-европ. гсд-вахъ, смиряли непокорн. властителей въ продолженіе средн. вѣковъ. Поэтому и понятно, что старш. сынъ Калиты, *Симеонъ* (1341—55), опираясь на авторитетъ мтр.-а, могъ высокомѣрно обращаться съ кн-ями, кот. прозвали его Гордымъ. По его желанію, мтр.-омъ поставленъ *Алексѣй* (см. это), изъ рода бояръ Плещеевыхъ. При 2-мъ сынѣ Калиты, Іоаннѣ (1355—59), выяснилось значеніе другаго важн. фактора въ исторіи усиленія и объединенія Москвы—дружины. Дружинники больш. частью, какъ и 1-е мтр.-ы Петръ, Ѳеогностъ, Алексѣй, хотя родились въ Москвѣ, но б. южане по происхожденію ихъ фамилій. Друг. пунктъ, изъ кот-го приходили друж-ки, б. Новгородъ. Что же тянуло ихъ въ Москву? Въ 1-й половинѣ XIV в. она б. такимъ же нов. мѣстомъ, какъ П-бургъ въ XVIII стол., и вѣроятно друж-ки надѣялись на этомъ нов. мѣстѣ, относит-но безопасномъ, возстановить свое значеніе, потрясенное на ю. Уже къ Даніилу Алекс-ровичу пришелъ изъ черниговск. земли бояр. Вяконтъ, отъ кот-го пошли Плещеевы и старш. сыномъ кот-го б. мтр. Алексѣй. По политич. дѣйствіямъ послѣдняго видно, что онъ выросъ въ семьѣ, гдѣ привыкли судить о причинахъ политич. бѣдствій Руси, книжнаго же политич. образованія тогда не только на Руси, но и нигдѣ не б. Мтр. Алексѣй является 1-мъ представителемъ созпательн. мысли о необходимости объединенія Руси. Его воспитаніе въ семьѣ сильн. друж-ка имѣло, безъ сомнѣнія, больш. вліяніе на его дѣятельность. Однако, до Калиты и вначалѣ при Калитѣ 1-е мѣсто занималъ бояр. Акинѣ, предокъ Бутурлиныхъ, вышедшій изъ Новгорода. При Калитѣ дружинно-боярск. элементъ усилился прибытіемъ Родіона Нестерова изъ Кіева; онъ привелъ съ собою княжатъ, дѣтей боярскихъ и двора своего (дворянъ, вольн. воиновъ своихъ) до 1.700 чел. Род. Нест-въ б. родонач-комъ Квашниныхъ-Самариныхъ, а больш. часть приведеннаго имъ ополченія—родонач-ками дѣтей боярскихъ и дворянъ **М.** *кн-ства*. Род. Нест-въ оттѣснилъ отъ 1-го мѣста Акинѣа, новгородск. выходца, перешедшаго на службу къ вел. кн. тверскому, и помогъ Калитѣ отвоевать Переяславль-Залѣсскій (см. *Мѣстничество*), стоявшій на пути изъ Твери во Владиміръ; это завоеваніе и удержаніе Переясл.-Залѣс-го дало сильн. перевѣсъ Москвѣ надъ Тверью въ борьбѣ за вел. княженіе. Изъ Новг-да же прибылъ Андрей Кобыла, предокъ Романовыхъ. Съ Андр. Кобылою, а равно и съ Акинѣомъ, разумѣется, также пришли дружинники, также родонач-ки многр. родовъ дѣтей боярскихъ и дворянъ. Потомство же Нестерова, Акинѣа, Кобылы и подобныхъ имъ *мужей*, сильныхъ собствен. силой, дало родонач-ковъ моск. боярству. Такъ въ **М.** *вел. кн-ствѣ* складывался строгій аристократ. порядокъ, какого не б. и въ *Галицк. кн-ствѣ* (см. это). Сила и вліяніе дружины обнаружились въ предсмертн. словахъ Дим. Донского (1360—89): „Слушайтесь бояръ, безъ ихъ воли ничего не дѣлайте". Но среди бояръ происходили смуты, кот., кажется, имѣли одну цѣль—не допустить усиленія той или друг. фамиліи въ ущербъ остальнымъ. Къ такому возвышенію особенно давалъ средства санъ тысяцкаго, нач-ка городск. полковъ. Тысяцкій, конечно, устранялъ вліяніе друг. бояръ на дѣла города, за что горожане награждали его преданностью, а бояре—ненавистью. О таинствен. смерти тысяцкаго Хвоста при *Іоаннѣ Іоан-чѣ* (см. это) лѣтопись сообщаетъ, что смерть его приписывалась тайн. вліянію бояръ. При Дим. Донскомъ казненъ бояринъ тысяцкій Вельяминовъ; лѣтопись говоритъ, что множ-во народа плакало о величіи и благородствѣ его. Братъ его б. женатъ на сестрѣ вел. князя; но ни братъ, ни друг. бояре за него не стояли, ибо лѣтопись ничего не говоритъ объ ихъ печали. Онъ отъѣхалъ къ вел. кн. тверскому, возбудивъ его противъ Москвы, искалъ помощи и въ Ордѣ, б. внезапно схваченъ и привезенъ въ Москву, гдѣ произошла казнь. Можно предполагать, что онъ и въ Тверь ушелъ изъ-за разлада съ боярами; поэтому его казнь и совершилась такъ легко. Должно замѣтить, что боярство, осѣвшись въ Москвѣ при Іоаннѣ Іоан-чѣ, не отказывалось отъ права отъѣзда, и право это не б. нарушено и послѣ казни Вельям-ва. За что же онъ б. казненъ? По обычному дружин. праву, друж-къ, отъѣхавшій отъ князя, считалъ всѣ обязательства свои къ нему конченными; слѣд., по понятіямъ того вѣка, Вельям. дѣйствовалъ законно: ставъ слугою тверск. князя, д. б. стоять и за его интересы противъ всѣхъ его враговъ, и князья этого обычая не нарушали. Борьба за право отъѣзда началась, когда кончались удѣлы и укрѣпилось единодержавіе. Право отъѣзда друж-ковъ связано б. и съ княжеск. правомъ принимать тѣхъ изъ нихъ, кот. оставляли своего князя. Только враждою бояръ къ Вельям-ву и можно объяснить казнь послѣдняго.—Княженіе Донского имѣетъ огромн. значеніе въ исторіи возвышенія Москвы: вел. князья рязанскій и тверской признали себя младшими его братьями, грозн. Ольгердъ не могъ помочь своимъ союзникамъ. Куликовск. побѣда заставила всю Русь смотрѣть на Москву, какъ на свою спасительницу. Разореніе ея Тохтамышемъ не ослабило этого впечатлѣнія, и тѣмъ болѣе получила она значенія, что остальн. Русь слабо участвовала въ борьбѣ (см. *Димитрій Іоан-чъ*).—О территоріальн. пріобрѣтеніяхъ Москвы въ княж-іе Василія Димитр-ча (1389—1425) и объ усиленіи ея религіозн. значенія въ глазахъ народа см. *Василій Димитр-чъ*.—Политич. положеніе Москвы уже стояло такъ твердо, что малодаровит. личность *Василія Вас-ча* (1425—62) не могла

нанести ей ущерба.—При Вас. Димитр-чѣ выдающуюся роль играли 2 боярск. фамиліи. Сначала имѣлъ вліяніе Иванъ Родіон-чъ Квашня, сынъ Род. Пест-ва. 1390 г. Ив. Родіон-чъ умеръ; событіе это кажется лѣтописцу столь важнымъ, что онъ его отмѣчаетъ, и дѣйствит-но, съ этого года къ 1-му мѣсту придвинулась друг. фамилія; рядомъ съ Ильей Иван-чемъ, сыномъ Ив. Родіон-ча, сталъ Ѳедоръ Андр-чъ Кошка, сынъ Андрея Кобылы; того и другаго вскорѣ замѣнилъ Иванъ Кошка. Итакъ, въ концѣ XIV в. предки Романовыхъ заняли 1-е мѣсто. Правитель Золот. орды, Эдигей, въ письмѣ къ Вас. Димитр-чу, ясно указываетъ преемство вліянія, говоря, что стар. боринъ Ѳед. Кошка б. добр. совѣтникъ и при немъ татарск. дань уплачивалась исправно, а Ив. Кошка, молод. совѣтникъ, легкомысленъ и не совѣтуетъ платить дани. Эдигей, замѣтивъ внѣшн. фактъ преемства вліянія, не замѣтилъ, что перемѣна произошла не отъ различія взглядовъ отца и сына, а отъ усиленія Москвы къ тому времени, когда во главѣ дѣла стало поколѣніе Ив. Ѳедор-ча, кот-й окружилъ себя своею семьей, братьями Ѳедоромъ и Михаиломъ и племянникомъ Жеребцовымъ. При Вас. Вас-чѣ это усиленіе предковъ Романовыхъ какъ бы пріостановилось: вокругъ вел. кн-я стали друг. фамиліи: Ощера съ Бобромъ, Дранница, Филимоновъ, Русалка, Руно; но 1-е мѣсто заняли княжата (выраженіе кн. Курбскаго) отъ племени св. Влад-ра: Ряполовскіе (Хилковы) и Оболенскій-Стрига. Княж-іе Василіевъ и особенно Вас. Темнаго, б. временемъ наплыва на службу къ моск. кн-ю единокровныхъ съ нимъ княжатъ отъ племени св. Влад-ра, потерявшихъ или продавшихъ свои, часто миніатюрн. кн-ства. Ко временамъ двухъ первыхъ Василіевъ относится и пріѣздъ на службу княжатъ литовскихъ, Гедиминовичей. Прежде другихъ прибыли сыновья Наримонта Гедимин-ча, Патрикѣевы, предки Голицыныхъ, Хованскихъ, Булгаковыхъ, Куракиныхъ. Должно твердо помнить, что родъ Калиты больш. частью своихъ успѣховъ обязанъ старому дружин. боярству, т. е. потомству тѣхъ сильн. вождей дружинъ, кот-е пришли въ Москву при 1-хъ ел кн-яхъ; бояре, потомки этихъ вождей, въ малолѣтство Дим. Іоан-ча, добыли ему престолъ и отстояли послѣдній отъ притязаній Дим. Суздальскаго; при Вас. Димитр-чѣ они добыли Муромъ и Нижній; бояре же отстояли престолъ вѣроломн. Вас. Вас-ча. Такъ они продолжали дѣло Калиты и его крестника, мтр. Алексѣя. При Вас. Вас-чѣ мтр. Іона закончилъ рядъ мтр.-въ, политич. дѣятелей времени созданія **М.** *в. к.* Наплывъ служилыхъ княжатъ отъ племени св. Влад-ра и Гедимина произвелъ разладъ въ крѣпкой дотолѣ корпораціи московскаго дружин. боярства; иначе и быть не могло: уже при Вас. Димитр-чѣ кн. Юрій Патрикѣевъ, женившись на Аннѣ, сестрѣ вел. кн-я, занялъ выше мѣсто, пересѣлъ, какъ тогда говорили, Ѳедора Ѳедор-ча Кошку, брата Ивана. Дружин. бояре, предки кот-хъ столь много потрудились для возвеличенія Москвы и раздвинули предѣлы **М.** *кн-ства* территоріальн. пріобрѣтеніями и колонизаціей, не могли б. довольны такими гостями. — Въ такомъ положеніи б. дѣла, когда на великокн-скій столъ сѣлъ Іоаннъ III (1462—1505). Княженіями Іоанна и его сына Василія III (1505—33) заканчиваютъ исторію *вел. кн-ства* **М.** Внукъ Іоанна III началъ исторію Рус. царства. При Іоаннѣ III свергнуто татарск. иго, вел. кн-ство Тверское и часть Рязанскаго, Новгородъ, Вятка, Пермск. земля и разныя мелк. кн-ства вошли въ составъ **М.** *в. к.* Сынъ его присоединилъ Псковъ, остальную часть Рязанск. кн-ства, кн-ства Новгородъ-Сѣверское и Стародубское и отвоевалъ Смоленскъ отъ Литвы. Внѣшн. объединеніе рус. земель на в. закончилось (см. *Іоаннъ III* и *Василій III*).— Что касается раздвоенія боярства, то при Іоаннѣ III дружин. бояр-во, въ лицѣ представителей знатнѣйш. фамиліи старо-моск. бояр-ва, снова выдвигается въ 1-ые ряды, изъ кот-хъ вытѣснено б. пришлыми кн-ями. Представитель этой фамиліи, Яковъ Захарьевичъ Кошкинъ, при Іоаннѣ III занялъ 3-е мѣсто, а при Василіи III племянникъ Якова, Михаилъ Юрьевичъ, занималъ уже 2-е мѣсто. Но вслѣдствіе естествен. хода вещей, мощн. корпорація дружин. бояр-ва не могла сохранить свою орг-цію. Этому мѣшало, какъ показываютъ послѣдовавш. событія, родство съ потомками удѣльн. кн-ей, ставшихъ въ ряды моск. бояр-ва. Интересы перепутались и въ крѣпк. корпораціи произошелъ разладъ, что б. весьма важно для послѣдовавшаго затѣмъ времени. Но московское дружин. бояр-во, не имѣя силъ помѣшать вторженію въ свою среду княжатъ отъ племени св. Влад-ра и Гед-на, замкнуло свои ряды передъ бояр-вомъ кн-ствъ, потерявшихъ независимость. Такъ при Іоаннѣ III знатный тверск. боринъ Жито-Бороздинъ, еще до паденія самостоятельности вел. кн-ства Тверскаго, перешелъ на службу въ Москву; но сынъ его, при Василіи, записанъ тверск. бояриномъ, а на Москвѣ только окольничимъ и въ бояре не попалъ. На возвышеніе Шигоны-Поджогина, дворецкаго и довѣрен. лица при Василіи III, бояре роптали. Онъ тоже происходилъ изъ тверск. бояръ и можетъ б. это-то происхожденіе и вліяло на усиленіе къ нему вел.-кн-ской довѣренности, т. к. у Шигоны не б. близк. людей ни въ какихъ рядахъ моск. знати. Замѣчательно, что съ нимъ сходитъ со сцены и его родъ. Съ Василія Темнаго на сцену исторіи выступаютъ дьяки, по нынѣшнему — статс-секретари вел. кн-ей.—**Е. А. Б.**

**Мосоловъ**, *Николай Алексѣевичъ*, вице-адмиралъ. Со вступленіемъ на службу (1760 г.) до 1778 г. почти непрерывно плавалъ на судахъ балт. флота, для практики и по особ. порученіямъ, причемъ сдѣлалъ 2 перехода изъ Кронштадта въ Архангельскъ и обратно, а 1769 г., на фрег. „Сергій", ходилъ отъ Кронш-та до Копенгагена. 1778 г. командированъ въ азовск. флотилію, гдѣ находился въ теченіе 3 л., плавая сначала на эск-рѣ адм. Клокачева, а потомъ командуя послѣдоват-но фрег. „Архипелагъ" и шхуною „Вышеславъ". 1780 г. переведенъ въ Кронш-ть, откуда снова сдѣлалъ 2 перехода къ Архангельску и обратно. До 1789 г. ком-валъ, однимъ за другимъ, нѣск. кораблями, причемъ 1788 г. участвовалъ въ гохландск. ср-іи (на кораблѣ „Ростиславъ"). 1789 г. командированъ въ Рижск. портъ, для освидѣтельствованія шведскихъ плѣн. судовъ. 1792 и 93 г. находился при гребн. портѣ въ П-бургѣ. 1795 г. ком-валъ въ Роченсальмѣ 2-ю гребн. ди-

в-ieй и отрядомъ плавуч. б-рей. 1797 г. произведенъ въ контр-адм-ы, ком-валъ сначала эск-рой гребн. флота въ Финск. зал., а потомъ въ Кронш-тѣ 1-ю и 2-ю эск-рами и гребн. командой. 1801 г. произведенъ въ вице-адм-ы, а 1805 уволенъ отъ службы.—м. т. б.

**Моссамедесъ**—португ. колонія на з. берегу Ю. Африки, самая ю. область Анольск. ген.-губ-ства (см. *Ангола*). На с. граничитъ съ португ. обл. Бенгуела (параллель мыса св. Маріи), на ю.—параллелью 17° 18′ ю. шир., а на в. теченіемъ р. Кунене отдѣляется отъ германск. владѣній. Протяженіе территоріи внутрь африк. материка не ограничено, а потому площадь ея не м. б. дана. Берега имѣютъ нѣск. заливовъ, закрыты отъ вѣтровъ и волненія Атлантич. океана и окаймлены широк. полосой песковъ. Къ в. отъ послѣднихъ возвышается хребетъ базальтов. горъ, *Сіерра-ди-Шелла*, параллельный морск. берегу. Населеніе (негры)—до 23 т. чел., занимается скотоводствомъ. Гл. городъ—*Моссамедесъ* (основанъ 1840 г.; 2 т. жит.), въ глубинѣ бухты Ангра-до-Негро.—а. е. т.

**Мостикъ.** На судахъ М-и устраиваются между кожухами или бортами, въ одномъ или нѣск. мѣстахъ поперекъ судна, и повозможности выше надъ бортомъ; служатъ для удобства наблюденія к-ра, старш. оф-ра и вахтен. нач-ка за всѣмъ, что происходитъ на суднѣ и около него. Съ М. исходятъ всѣ распоряженія по управ-ію судномъ. Сверхъ упомянут. лицъ, во время хода, находятся на М.: штурм. оф-ръ, слѣдящій за курсомъ корабля, и постоянно—сигнальщики; кромѣ того, на М-ѣ помѣщается гл. компасъ и скоростр. пушки, для дѣйствія противъ миноносокъ.—м. т. б.

**Мостовье**, см. *Кожа*.

**Мосты.** Постройкѣ М. должно предшествовать изученіе свойствъ рѣки. Свойства эти опредѣляются: мѣстомъ ея истоковъ (ледники, горы, озера, болота...), направ-іемъ теченія въ планѣ, скоростью теченія, положеніемъ и постоянствомъ или измѣнчивостью фарватера, шириною и глубиною (точнѣе—профилью поперечн. сѣченія). Теченіе происходитъ, подъ вліяніемъ силы тяжести, отъ наклона ложа и поверхн-и воды. Скорость теченія зависитъ отъ величины уклона поверхн-и воды. Если бы не б. препятствій движенію воды, то она, по мѣрѣ приближенія къ устью, двигалась бы все быстрѣе; въ дѣйствительности же, вслѣдствіе различн. препятствій и тренія, скорость теченія при устьяхъ значит-но менѣе, чѣмъ у истоковъ. Но, кромѣ продольнаго уклона, горизонтъ воды имѣетъ и нѣкоторый поперечн. уклонъ, а именно нѣсколько возвышенъ у обоихъ береговъ и по срединѣ рѣки (послѣднее меньше первыхъ). Отъ этого происходятъ неправильности въ движ-іи воды, различн. столкновенія частицъ ея, опусканіе ихъ на дно, поднятіе кверху, водовороты и проч., обусловливающіе измѣненіе фарватера и подмывъ дна. Оттого же наибольш. скорость движ-ія получается не на поверхн-и воды, а нѣск-ко ниже ея. Скор-и теченія рѣкъ—различны; если скорость менѣе $1^1/_2$ ф. въ секунду, то теченіе наз. *слабымъ*, отъ $1^1/_2$ до 3 ф.—*обыкновеннымъ*, 3 до 6 ф.—*быстрымъ*, болѣе 6 ф.—*весьма быстрымъ*. При скор-и 10 ф. въ сек., судоходство по рѣкѣ невозможно. Опредѣленіе скор-и теченія очень важно, т. к. отъ нея зависитъ расходъ воды въ рѣкѣ, а по этому расходу во время гориз-а самыхъ высок. водъ опредѣляется *величина отверстія* М., т. е. сумма промежутковъ между опорами, назначаемая для прохода (протока) воды подъ М. Это отверстіе д. б. настолько велико, чтобы вода свободно проходила подъ М., не размывая дна и не производя подпора воды впереди М. *Расходомъ* воды наз. колич-во ея, протекающее въ данномъ поперечн. сѣченіи рѣки въ единицу времени. Чтобъ опредѣлить расходъ воды въ какомъ-либо пунктѣ рѣки, надо знать: 1) площадь ея поперечн. сѣченія, наз-мую также *живымъ сѣченіемъ*, и 2) среднюю скорость теченія. Для правильн. опред-ія расхода воды и скор-и теченія, необходимо, чтобы: 1) участокъ рѣки, на кот-мъ производится наблюденіе, б. прямолинеенъ; 2) очертаніе его поперечн. профилей—правильно, т. е. безъ рѣзк. измѣненій глубины рѣки; всего лучше, если профиль имѣетъ параболич. очертаніе; 3) дно рѣки—гладкое, не каменистое, т. е. не изъ отдѣльн. камней, п. ч. они даютъ начало водоворотамъ и вообще неправильностямъ теченія; 4) выше и ниже избранной для набл-ія профили не б. мелей и крут. поворотовъ на длину, равную полн. ширинѣ рѣки; 5) глубины и ширины профилей—однообразны на всемъ протяженіи, чтобы въ профили, назначенной для измѣренія скор-ей, направ-іе теченія б. повозможности паралельно общ. руслу. Средн. скорость теченія измѣряется различными, болѣе или менѣе сложн. приборами, дающими возможность опредѣлить скорость теченія въ любой точкѣ рѣки ниже ея поверхн-и. Изъ этихъ приборовъ наибольш. вниманія заслуживаетъ т. наз-мая Вольтманова мельница, значит-но усовершенствованная въ послѣдн. время. За неимѣніемъ приборовъ, для той же цѣли могутъ служить поплавки, т. е. небольш. обрубки бревенъ или досокъ, иногда же бутылка, до половины наполненная водой, и уравновѣшен. шесты. Для удобства набл-ія за движ-іемъ обрубковъ, незначит-но возвышающихся надъ поверхн-ю воды, къ нимъ прибиваются небольш. флаги. Набл-іе за поплавками производится съ берега или лодки. Въ 1-мъ случаѣ заранѣе провѣшивается и измѣряется линія, кот. должна обозначать крайн. предѣлы движ-ія поплавковъ; затѣмъ 2 наблюдателя становятся позади кольевъ и замѣчаютъ, по вывѣрен. часамъ, время прохожденія, мимо этихъ кольевъ, поплавковъ, пущенныхъ въ тальвегъ или фарватеръ рѣки. Раздѣляя пройденное поплавками разстояніе на замѣчен. время, получится скорость теченія воды на поверхн-и рѣки. Если рѣка значит-но широка, т. ч. съ берега нельзя наблюдать за поплавками, то на фарватерѣ устанавливаются на якорѣ 2 лодки, на опредѣленномъ одна отъ другой разст-іи (что достигается провѣшиваніемъ на берегу 2 паралельн. линій на такомъ же разст-іи). Одинъ изъ наблюдателей, въ верхов. лодкѣ, замѣчаетъ время, а другой пускаетъ поплавокъ и даетъ знакъ (крикомъ), когда поплавокъ вступитъ на линію, отъ кот-й должно считаться его движ-іе по водѣ. Наблюдатель въ низов. лодкѣ также извѣщаетъ (крикомъ) лицо, считающее секунды, когда поплавокъ минуетъ низовую створн. линію. Для опред-ія средн. скор-и теченія по

наибольш. скор-и на поверхн-и рѣки, служитъ формула Прони:

$$V' = V\left(\frac{V+7{,}78}{V+10{,}34}\right) \ldots\ldots (A),$$

гдѣ $V$—скорость на поверхн-и, а $V'$—средн. скорость. Ширина русла и долины рѣки можетъ б. измѣрена непосредственно по канату, цѣпи или проволокѣ, перетянутымъ съ одного берега на другой, или же помощью угломѣрн. инструментовъ (разбивка прямоугольн. треугольника и затѣмъ вычисленіе его катета по уже измѣреннымъ друг. катету и прилегающ. углу), или же помощью цѣпи и кольевъ (разбивка на мѣстности 2 подобныхъ прямоугольн. треуг-въ, у кот-хъ 3 стороны извѣстны, а 4-я опредѣлится изъ пропорціи). Живое сѣченіе можетъ б. найдено помощью промѣровъ, на опредѣлен. разст-іяхъ, *лотомъ* или *рейкою*. Если теченіе не очень сильно и ширина рѣки позволяетъ перетянуть канатъ поперекъ ея, то промѣры удобнѣе производить помощью рейки; она раздѣлена на сотыя доли сажени, или дюймы, и опускается въ воду до дна, въ вертик. положеніи, черезъ кажд. сажень или рѣже, причемъ на перетянут. канатѣ обозначаются мѣста, у кот-хъ слѣдуетъ производить промѣры. Длина рейки должна превосходить наибольшую глуб. рѣки. Промѣры обыкн-но производятся съ лодки, удерживаемой на надлежащ. мѣстѣ гребцами или канатомъ отъ якоря. Въ случаѣ значит. ширины рѣки, промѣры дѣлаются помощью 3 лодокъ. Для этого, на обоихъ берегахъ, провѣшиваются прямыя, обозначающія ось **М.** или направ-іе, по кот-му должно б. произведено измѣреніе глубины; затѣмъ на 2 лодкахъ помѣщаются команды, натягивающія цѣпь поперекъ рѣки; эти лодки кажд. разъ закрѣпляются на якоряхъ и отчаливаютъ съ мѣста стоянки поперемѣнно; люди же 3-й лодки, подъѣзжая къ вытянут. цѣпи, производятъ промѣры рейкою или *лотомъ* (см. это). По измѣреніи скор-и и составленіи поперечн. профили рѣки, приступаютъ къ опред-ію расхода воды. Точн. опред-іе такого расхода требуетъ весьма тщательн. измѣреній и сложн. вычисленій. Для избѣжанія послѣднихъ, довольствуются лишь приблизительными, принимая расходъ воды въ единицу времени равнымъ объему цилиндра, площадь поперечн. сѣченія кот-го=жив. сѣченію, а высота—средн. скор-и теченія. Наименьш. скорость теченія бываетъ на днѣ рѣки. Для приблизительн. расчетовъ, принимаютъ, что средн. скорость теченія=средней ариѳметической скор-ей на поверхн-и и на днѣ. Называя средн. скорость черезъ $V$, скорость на поверхн-и—$C$ и скорость на днѣ—$W$, имѣемъ:

$$V = \frac{C+W}{2},$$

откуда $W = 2V - C \ldots\ldots (B)$.

Иногда пользуются формулою:

$$V = 0{,}85\, V_0,$$

гдѣ $V$—средняя, а $V_0$—скорость на поверхн-и. Правильн. опред-іе величины отверстій для **М.** и трубъ составляетъ предметъ первостепен. важности, отъ кот-го зависитъ прочность сооруженія, продолжительность его службы и стоимость. При устр-вѣ воен. **М.** встрѣчаются 2 случая опред-ія отверстій: 1) когда размывъ грунта дна рѣки не допускается, 2) когда такой размывъ можетъ б. допущенъ на нѣкот. глубину.—*1-й случай.* При системѣ, недозволяющей глубок. заложенія основаній **М.** ниже дна рѣки (напр. при незначит. длинѣ свай, имѣющихся для устр-ва воен. **М.**), и довольно плотн. грунтѣ дна, допускающемъ нѣкот. увеличеніе скор-и теченія безъ размыва грунта, отверстіе **М.** должно удовлетворять условію, чтобъ увеличившаяся отъ стѣсненія русла (опорами **М.**) скорость на днѣ не достигла предѣла, при кот-мъ грунтъ начинаетъ размываться, слѣдствіемъ чего можетъ б. подмывъ неглубоко-заложен. основанія опоръ (свай). Въ этомъ случаѣ опредѣляютъ сначала жив. сѣченіе рѣки $\omega$ и среднюю скорость ея теченія $V$ во время гориз-а самыхъ высок. водъ, а затѣмъ—наибольш. скорость теченія на днѣ, кот-я получится послѣ устр-ва опоръ. Пусть, послѣ устр-ва послѣднихъ, площадь жив. сѣченія будетъ $\omega'$ а средн. скорость теченія — $V'$. Величину $\omega'$ находятъ, вычерчивая въ поперечн. профиль рѣки предположенныя дамбы и опоры, и изъ первоначальнаго жив. сѣченія вычитаютъ площади поперечн. сѣченій опоръ (и продольн. сѣченій насыпей). Называя расходъ воды черезъ $Q$, получимъ:

$$Q = V\omega,$$

до устр-ва опоръ; послѣ же устр-ва ихъ расходъ воды останется тотъ же, и слѣдовательно:

$$Q = V'\omega',$$

или

$$V\omega = V'\omega'.$$

Т. к. $\omega'$, на основаніи вышеприведеннаго, меньше $\omega$, то $V'$ всегда больше $V$. Отсюда найдемъ увеличившуюся скорость теченія $V'$, а по формулѣ ($B$) опредѣлимъ и скорость на днѣ. Полученную т. об. эту скорость нужно сравнить съ предѣльн. скор-ю, при кот-ой данный грунтъ начинаетъ размываться.

*Примѣчаніе.* Скор-и, при кот-хъ грунты начинаютъ размываться (*Claudel*—„Formules, tables" etc.): мягкій черноземъ—при скор-и въ ¼ ф., мягкій глинист. грунтъ—0,5, песчаный—1, гравій (величиною съ бобъ)—2, кремнистый (съ яйцо)—2 до 4, кремнистый конгломератъ и мягкій сланцеват. грунтъ—5, скалистый—6, твердая скала—10.

Если найден. скорость меньше той, при кот-й дно будетъ размываться, то построит **М.** возможно; въ противн. случаѣ придется или уменьшить число опоръ, увеличивъ пролеты, или принять мѣры для обезпеченія устоевъ отъ подмыва. Наилучш. средствомъ для послѣдн. цѣли относит-но свайн. опоръ служатъ землян. мѣшки, погружаемые на дно у основанія свай. Можно также обезпечивать сваи отъ подмыва камен. наброской.—*2-й случай.* Глубина, на кот-ю допускается размывъ грунта, опредѣляется въ зависимости, во-1-хъ, отъ имѣющейся длины свай, во-2-хъ—глубины рѣки, и въ-3-хъ—наибольшаго возможн. опусканія опоръ (обусловливаемаго, въ свою очередь, сопротивленіемъ грунта, вѣсомъ бабы и высотою ея паденія). При свайн. основаніи и легко-подвижн. грунтѣ дна необходимо, чтобъ основанія свай б. на 1½—2 саж. ниже наибольшаго, допускаем. размыва грунта. Въ этомъ случаѣ отверстіе **М.** д. б. опредѣлено такъ, чтобы, при извѣстн. числѣ опоръ, размывъ дна не превышалъ предѣла, полученнаго на основаніи вышеприведен. условій. Опредѣливъ этотъ предѣлъ, задаются извѣстн. отверстіемъ, т. е. такимъ, чтобы самыя высок. воды проходили чрезъ него, не

производя дальнѣйш. размыва, съ прежней нормальной скоростью (при кот-й не происходитъ размыва). Если, за недостаткомъ нѣкот-хъ данныхъ (напр., невозможности опред-ія скор-и теченія во время самыхъ высок. водъ), нельзя найти величину отверстія **М.** по вышеизложен. способамъ, то опредѣляютъ ее приблизит-но по басейну рѣки, т. е. по той поверхн-и, съ кот-й воды стекаютъ въ русло рѣки. Величина бассейна опредѣляется по подробн. картамъ (примѣрно, 3 вер. въ дюймѣ), на кот-хъ указаны водораздѣлы, овраги, балки... На такихъ картахъ очерчиваютъ границы басейна рѣки и ея притоковъ, проводя таковыя по водораздѣламъ или возвышен-ямъ, отдѣляющимъ басейнъ данной рѣки отъ сосѣдней, и вычисляютъ его площадь; затѣмъ, по имѣющимся эмпирич. правиламъ, назначаютъ на опредѣлен. число квадр. верстъ басейна извѣстн. число квадр. саженъ для площади поперечн. профили рѣки. Нижеприведен. таблица служитъ для опред-ія отверстія **М.** по величинѣ басейна рѣки.

| *Басейнъ, въ кв. верстахъ.* | *Коэфиціентъ, на кот-й слѣдуетъ умножить число кв. вер. басейна для полученія, въ кв. саж., отверстія* **М.** |
|---|---|
| 50—100 | 0,07 |
| 100—300 | 0,06 |
| 300—500 | 0,05 |
| 500— 1 т. | 0,045 |
| 1— 2 „ | 0,04 |
| 2— 5 „ | 0,035 |
| 5— 10 „ | 0,03 |
| 10— 20 „ | 0,02 |
| 20— 30 „ | 0,015 |
| 30— 50 „ | 0,01 |
| 50—100 „ | 0,0075 |
| 100—300 „ | 0,007 |

Отыскавъ, согласно вышеизложенному, величину *чистаго отверстія* (или площадь поперечн. профили рѣки), необходимаго для прохода самыхъ высок. водъ безъ вредн. послѣдствій для основаній **М.**, легко получить требуем. *длину* **М.** Для этого стоитъ лишь величину чист. отверстія раздѣлить на среднюю глуб. рѣки при высок. гориз-ѣ воды. Отверстія для **М.** и трубъ, перекрывающихъ сух. овраги, опредѣляются по наибольш. расходу воды, кот-й получается для басейна расматриваем. оврага во время самыхъ сильн. дождей. Дну проточн. отверстія подъ **М.** или трубой даютъ уклонъ въ $^1/_{100}$ и одѣваютъ камен. вымосткой на мху. Предѣльн. скорость воды при проходѣ ея по дну лотка принимается 6,0—8,0 ф. въ сек. Высота **М.** или трубы обусловливается тѣмъ, чтобы подъ ними могъ помѣщаться во весь ростъ человѣкъ, для осмотра соор-ія, и чтобъ она значит-но превышала глубину ручья, протекающаго во время ливней. При опред-іи колич-ва воды, выпадающей на дан. басейнъ, принимаютъ $^1/_2$ высоты столба воды, полученнаго изъ метеорологич. наблюденій. Глубина воды во время протока подъ **М.** допускается всего въ $^1/_3$ высоты соор-ія, съ той цѣлью, чтобъ избѣжать засоренія отверстія посторон. тѣлами. Длина **М.** или трубы опредѣлится, раздѣляя объемъ воды, проходящей подъ **М.** во время самаго сильн. ливня, на произведеніе изъ предѣльн. скор-и теченія и глубины допускаем. воды подъ **М.** Отверстіе **М.** зависитъ отчасти отъ величины пролета, или разст-ія между срединами опоръ. Величина пролета обусловливается: 1) временемъ на устр-во **М.**; 2) временною и постоян. нагрузкой послѣдняго; 3) его системой, числомъ плавучихъ или постоян. опоръ; 4) глубиною рѣки и грунтомъ ея ложа; 5) матеріаломъ на постройку **М.**... Въ воен. время предпочитаются мал. пролеты, п. ч. они не вызываютъ устр-ва сложныхъ и прочн. опоръ, ихъ удобнѣе перекрывать болѣе прост. системами, нетребующими ни лѣса значит. размѣровъ, ни искусн. рабочихъ, ни желѣза для соединенія частей.—**М.** въ воен. время могутъ б. устраиваемы 3 категорій: 1) временные военные, 2) послѣшные полевые и 3) разборчатые передвижные. *Временные* **М.** строятся заблаговременно, внѣ выстрѣловъ непріятеля, для переправы всѣхъ родовъ войскъ и ихъ тяжестей (въ томъ числѣ—осадн. арт-ія), и служатъ для этой цѣли продолжит. время. Сюда же должны б. отнесены *временные* ж.-д. **М.** Они требуютъ значит. размѣра матеріаловъ, заблаговремен. заготов-ія ихъ и искусн. рабочихъ. *Поспѣшные полев.* **М.** устраиваются въ минуту надобности изъ мелк. матер-въ, находящихся на мѣстѣ постройки, или изъ годныхъ для послѣдней предметовъ, встрѣчающихся въ отрядахъ и обозахъ войскъ. **М.** эти строятся въ весьма коротк. срокъ, на непродолжит. время, а иногда выводятся подъ выстрѣлами непр-ля, и могутъ служить для переправы лишь одной пѣх-ы. *Передвижные разборчат.* **М.** возятся непосредственно за войсками, въ видѣ отдѣльн. частей, удобныхъ для быстр. постройки и разборки. Къ этой категоріи принадлежатъ *понтонные* и *разборчатые* ж.-д. **М.** (съ опорами).

Временные воен. **М.** Постройка ихъ требуетъ довольно значит. времени и можетъ б. произведена или изъ матер-въ, имѣющихся на мѣстѣ работъ, или же изъ заготовленныхъ заранѣе и доставленныхъ водою либо инымъ путемъ. Необходимо принять мѣры для обезпеченія этихъ **М.** отъ выстрѣловъ непр-ля, разрушенія сн-дами, спускаемыми внизъ по теченію, и приближенія отдѣльныхъ непріят. ох-ковъ, съ суши или по рѣкѣ, съ цѣлью порчи. Особенность этихъ **М.** та, что они могутъ б. возводимы только внѣ выстрѣловъ непр-ля. По стратегич. соображеніямъ, приходится иногда устраивать такіе **М.** въ мѣстахъ рѣки, куда нѣтъ дорогъ, а слѣд., вмѣстѣ съ постройкою **М.**, понадобится проложить переходъ и черезъ долину рѣки. При этомъ свойства рѣки, ея береговъ, степень разлива, положеніе о-вовъ, грунтъ и свойства долины оказываютъ огромн. вліяніе на выборъ мѣста для перехода черезъ долину, требуя болѣе или менѣе времени для его устр-ва. Для удобнѣйш. устр-ва перехода черезъ рѣку, слѣдуетъ выбирать такой ея участокъ, гдѣ она течетъ по *прям. направ-ію*; необходимо избѣгать изгибовъ, для устраненія зажоровъ льда; при этомъ направ-іе дороги должно пересѣкать рѣку *нормально* къ ея теченію, т. к. въ этомъ случаѣ **М-ъ** и подходящія къ нему дамбы получаются наименьш. длины. Степень разлива рѣки, или повышенія гориз-а высок. водъ относит-но низкихъ, имѣетъ непосредствен. вліяніе на длину **М.** и дамбъ: чѣмъ выше горизонтъ высок. водъ, тѣмъ длиннѣе долженъ б. **М.** и выше дамбы. При этомъ нужно различать **М-ъ** черезъ самое русло отъ построеннаго на разливѣ рѣки. Первый изъ нихъ долженъ

имѣть, сравнит-но съ послѣднимъ, бо̀льш. величину пролетовъ, бо̀льш. прочность и глубину заложенія основаній для опоръ. М-ъ необходимо строить въ такомъ пунктѣ, гдѣ русло рѣки *достаточно* (но не слишкомъ) *глубоко*, т. е. избѣгать тѣхъ мѣстъ, въ кот-хъ долина и русло рѣки расширяются, т. к. въ этомъ случаѣ пришлось бы сооружать длин. М. и длин. дамбы. Свойства береговъ оказываютъ большее или меньш. вліяніе на колич-во работъ по устр-ву дорогъ и спусковъ къ М. Берега низкіе, затопляемые во время высок. водъ, требуютъ высок. дамбъ изъ матер-въ, неразмываемыхъ водою, или же искуствен. одежды отлог-ей; при берегахъ же высокихъ и крутыхъ необходима особо-искусн. трасировка дорогъ, для избѣжанія крут. подъемовъ и значит-наго колич-ва землян. работъ. Широк. долина рѣки, затопляемая во время высок. водъ, представитъ затрудненіе при расположеніи резервовъ для насыпки дамбъ и, въ случаѣ болотист. грунта, заставитъ прибѣгнуть къ землян. работамъ помощью *кон. возки* съ далек. разст-ія. Острова, незатопляемые въ высок. воду, удобны въ томъ отношеніи, что даютъ возможность дѣлить длин. М. на части болѣе короткія, что̀ представляетъ удобство и при движ-іи войскъ и обозовъ, т. к. задержки и остановки на такихъ переправахъ и вообще на коротк. М. не такъ продолжит-ны, какъ на длин. М. Кромѣ того, при плавуч. опорахъ, разд-іе М-а на части сообщаетъ болѣе прочности его связи и уменьшаетъ вредн. вліяніе волненія во время вѣтра. О-ва, помимо изложеннаго, даютъ еще возможность располагать на нихъ обозы, въ ожиданіи открытія движ-ія по М., и быстрѣе выводить съ М. повозки, подвергшіяся порчѣ. Свойство грунта дна и береговъ рѣки оказываетъ вліяніе на выборъ мѣста для М. и перехода черезъ рѣку. Грунты болотистые и торфяные, а также легко размываемые пловатые и песчаные, требующіе весьма глубок. заложенія опоръ, представляютъ серьезн. препятствія при возведеніи послѣднихъ. Не менѣе затрудненій бываетъ и при скалист. грунтѣ, какъ по трудности устр-ва основаній для опоръ, такъ и относит-но разработки такого грунта для спусковъ и дорогъ. На выборъ пункта переправы можетъ оказать вліяніе доставка матер-въ къ мѣсту производства работъ; удобнѣйш. путемъ доставки слѣдуетъ считать водяной (сплавъ), внизъ по теченію. Необходимо обратить вниманіе также на мѣста, удобныя для склада матер-въ и производства работъ.— М. раздѣлятся между собою опорами и *верхн. строеніемъ*, т. е. той частью М., кот-я располагается на опорахъ и служитъ для поддержанія собственно проѣзжей его части, наз-мой *полотномъ*. Верхн. строеніе состоитъ изъ ряда балокъ или брусьевъ, уложенныхъ въ простѣйш. случаѣ паралельно другъ другу на опорахъ, или изъ нѣсколькихъ сложн. балокъ либо фермъ (т. е. системы горизонтальныхъ, вертикальн. и наклон. брусьевъ, приведенныхъ въ общ. связь помощью различныхъ желѣзн. скрѣпленій; ферма назначается для поддержанія полотна). Верхн. строеніе состоитъ изъ 2 и болѣе фермъ, соединенныхъ между собою неизмѣн. обр-мъ поперечн. связями. Полотно устраивается изъ поперечныхъ или продольн. балокъ, иногда тѣхъ и другихъ вмѣстѣ, и назначается для поддержанія *рельсов. пути* въ ж.-д. М. или *настилки* въ обыкновенныхъ (1 или 2 ряда досокъ, въ зависимости отъ толщины ихъ), для прохода людей и проѣзда кав-іи и повозокъ.— Воен. М. должны удовлетворять слѣдующимъ гл. условіямъ: устойчивости, прочности, быстр. постройкѣ или сборкѣ, дешевизнѣ. Матеріалами для постройки служатъ дерево и желѣзо. 1-е наболѣе пригодно: по удобству и легкости обработки, распространенности, удобству доставки (сплавомъ) и дешевизнѣ. *Разборчатые* М., перевозимые за войсками, д. б. *подвижны, легки, удобны для сборки и разборки и удобно перевозимы* (по тѣмъ же дорогамъ, по кот-мъ слѣдуютъ войска).—*Устойчивость* М. достигается неподвижностью опоръ, надлежащ. выборомъ ихъ формы, распол-ія въ планѣ и величины, и соотв-нымъ размѣщеніемъ на нихъ верхн. строенія. *Прочность* зависитъ отъ правильн. расчета частей М-а, соотв-но дѣйствующимъ на него внѣшн. усиліямъ и нагрузкѣ. *Быстрота* постройки обусловливается своевремен. заготовкой матеріала, легко обрабатываемаго на мѣстѣ постройки, и соотв-щимъ выборомъ системы верхн. строенія, числа опоръ и величины пролетовъ. *Дешевизна* достигается своевремен. заготовкой и доставкой матер-въ, примѣненіемъ надлежащ. колич-ва рабочихъ и раціон. распред-іемъ порядка производства работъ.—*Деревян.* М., по конструкціи верхн. строенія, м. б. слѣдующ. *системъ*: *балочной*—простая и усиленная, *рѣшетчатой* или *многораскосной*, *подкосной*—простая и сложная, *висячей*, *цѣпной* или *подвѣсной*. Всѣ эти системы, кромѣ простой балочной, примѣнимы въ воен. время только для *временныхъ* и *разборчат.* М.; *постоянные* же *полевые* строятся простой балочн. сист., и въ рѣдк. случаяхъ примѣняются т. наз-мые *летучіе* М. Для правильн. расчета М-а, необходимо знать дѣйствующія на него *вертикальныя* и *горизонтальн. силы*. 1-ыя бываютъ: *постоянныя*—собствен. вѣсъ М., и *временныя*—передвижн. грузъ (вѣсъ людей, лошадей и повозокъ, переправляемыхъ по М.) и вертик. удары отъ прохода времен. груза и сопротивленія опоръ. Горизонтальныя силы составляютъ давленіе вѣтра и боков. качанія отъ прохода времен. груза. Для опред-ія собствен. вѣса М. служатъ данныя отъ существующ. М. того же типа и пролета. Чтобы вычислить прочн. размѣры частей М., задаются приблизительн. размѣрами и, взявъ приблизительн. вѣсъ М., опредѣляютъ съ помощью расчета, соотв-щаго данной системѣ, дѣйствительный собствен. вѣсъ М.; если онъ отличается отъ принятаго болѣе чѣмъ на 8—10%, то вычисленіе передѣлываютъ, принимая вновь полученный собствен. вѣсъ М. Въ простыхъ балочн. М. собственный ихъ вѣсъ м. б. найденъ умноженіемъ объема матер-въ на вѣсъ куб. ф. дерева (=1 пд.) *Собствен. вѣсъ* М. считается *равномѣрно распредѣленнымъ* по всей его длинѣ, а *передвижн. грузъ* м. б. или *равномѣрно распредѣленъ* по всей длинѣ М., или *сосредоточенъ* въ нѣск. точкахъ настилки. Грузъ лош-ей и людей считается равномѣрно распредѣленнымъ, грузъ же арт-скихъ и друг. повозокъ—сосредоточеннымъ въ точкахъ касанія повозокъ съ настилкою. Для обыкновен. расчетовъ,

равномѣрно-распредѣлен. грузъ принимается *54 пд.* на *1 кв. саж.*, причемъ считается, что 1 чел. въ боев. ам-ціи, вѣсомъ въ 6 пд., занимаетъ 1 кв. арш. При отступленіи по **М.**, наибольш. скопленіе людей доходитъ до 3 чел. на 10 кв. ф., что̀ дастъ нагрузку *88 пд.* на *1 кв. саж.* Лошадь занимаетъ ½ кв. саж. (1 саж. въ дл., ½ саж. въ шир.) и вѣситъ 17 пд. Для арт-іи принимается: давленіе колеса лафета полеваго 9-фн. ор-ія—*30 пд.*, разстояніе между передн. и задн. осями—8,5 ф., шир. хода лафета—5 ф.; вѣсъ 24-фн. осадн. ор., съ лаф-мъ и передкомъ,—*240 пд.*, давл-іе на колесо—60 пд., разст-іе между колесами и осями—тоже; 8-дм. осадн. мортира, со станкомъ и дрогами, вѣситъ *300 пд.*, давл-іе на колесо—75 пд., разст-іе между осями—10 ф. 4 дм., шир. хода—4 ф. 8 дм. *Сопротивленія опоръ* **М.** находятся по правилу разложенія паралельн. силъ. Давл-іе вѣтра на больш. **М.** считается равнымъ *1 пд.* на *1 кв. ф.* **М.**, нагруженнаго поѣздомъ, и *1,5 пд.* на *1 кв. ф.* **М.**, ненагруженнаго поѣздомъ.—**М.** бываютъ на *постоянныхъ* опорахъ и на *плавучихъ*. 1-ые получаютъ названіе по роду опоръ. **М.** *на сваяхъ* относятся къ разряду временныхъ, п. ч. забивка свай требуетъ продолжит. времени, особ. станковъ (копровъ) и значит. числа рабочихъ. *Свайн.* опоры раздѣляются на береговыя—*устои*, и промежуточныя—*быки*. Опоры эти устраиваются: 1) изъ *стоекъ цѣльныхъ* или *нарощенныхъ* и 2) *многоэтажныя*, въ кот-хъ стойки отдѣляются горизонтальн. насадками. 1-ыя опоры употребляются при мал. высотѣ полотна надъ гориз-мъ воды, 2-ыя—при значит-ной. Опоры могутъ состоять изъ одного или нѣск. рядовъ свай, смотря по вѣсу верхн. строенія и сопротив-ію грунта. Давленіе, выдерживаемое сваей, зависитъ отъ кач-ва грунта. Когда нижн. конецъ сваи опирается на скалу, то допускаютъ давл-іе: на 6-вершков. сваю—1½ т. пд., 5-вершков.—750, 4-вершков.—300. Если же свая удерживается только треніемъ боковой ея поверхн-и о землю, но не опирается на тверд. грунтъ, то сопротив-іе грунта опредѣляютъ помощью забивки *пробной* сваи. Для опред-ія сопротив-ія грунта служатъ формулы, дающія зависимость между давл-іемъ, кот. свая можетъ выдержать, не углубляясь въ грунтъ, и *отказомъ* или величиною углуб-ія, получаемаго отъ удара о сваю бабы извѣстн. вѣса, падающей съ опредѣлен. высоты. Разст-ія между сваями въ ряду по ширинѣ **М.**—2 до 4 ф. При недостаточн. длинѣ свай, производится т. наз-мое *нарашиваніе*: всѣ сваи въ опорѣ приводятся въ неизмѣняем. систему помощью насадокъ, схватокъ и андреевск. крестовъ изъ полубревенъ или брусьевъ, свинчиваемыхъ со сваями болтами (діам-ромъ 1 дм.). **М.** на сваяхъ м. б. устраиваемы для переправы всѣхъ родовъ войскъ и осадн. арт-іи. Они представляютъ наиболѣе прочн. типъ, могущій оставаться на рѣкѣ во время ледохода (если обезпечены ледорѣзами). Гл. удобство (кромѣ прочности) такихъ **М.** то, что полотно ихъ остается неизмѣняемымъ и горизонт-нымъ, несмотря на колебанія гориз-а воды въ рѣкѣ. Особенно удобны эти **М.** на рѣкахъ не очень глубокихъ, когда скорость теченія значит-ная. Ихъ выгодно строить въ тылу арміи, для перехода значит. масъ войскъ, п. ч. надзоръ за ними проще, чѣмъ за остальн. **М.** Наиболѣе же выгодны они, когда можно достать паров. коперъ для забивки свай. Для обезпеченія свайн. **М.** отъ порчи во время ледохода, впереди нихъ, отдѣльно отъ опоръ, устраиваются *ледорѣзы*—нѣск. свай или кустовъ свай (10—20 шт., забиваемыхъ вплотную одна около другой), связанныхъ поверху наклон. насадкой (изъ нѣск. брусьевъ), укрѣпленною полосовымъ или рельсов. желѣзомъ, и сверхъ того—системою горизонт-ныхъ и наклон. схватокъ. Наклонъ насадки измѣняется отъ 15 до 45°, смотря по скор-и теченія. Цѣль наклон. положенія насадки—заставить льдины вкатываться на нее и ломаться отъ собствен. вѣса.—**М.** *на ряжахъ* устраиваются въ воен. время на рѣкахъ со скалист. дномъ, въ кот. нельзя забить сваи (см. *Ряжи*).

Поспѣшные полев. **М.** Отличит. чертой ихъ должно б. простѣйш. устр-во легк. опоръ, удобныхъ для переноски даже подъ выстрѣлами непр-ля, простота и мал. пролеты верхн. строенія и устр-во настилки изъ разнородн. матер-въ, встрѣчающихся подъ рукой (жерди, двери, полов. доски...), способныхъ выдержать давл-іе переправляем. груза. Единственная система для верхн. строенія такихъ **М.**—простая балочная. Въ видѣ исключенія, могутъ б. допущены *летуч.* **М.** *стропильн.* системы и т. наз-мые *переплети.* **М.** Тѣ и другіе не поддаются точнымъ расчетамъ, по разнообразію устр-ва, неправильности распред-ія усилій въ частяхъ системы, неправильности врубокъ и соединеній частей, кот. связываются иногда штропами и бичевками, подвергающимися вытягиванію, соскальзыванію...; но, возводимые съ осторожностью, могутъ принести въ воен. время извѣстн. пользу. Къ поспѣшнымъ полев. **М.** относятся: **М.** на *обыкновен. козлахъ*, *турахъ*, *тельгахъ* и на *плавучихъ опорахъ*, годныхъ къ быстр. наводкѣ. Обыкновен. козлы состоятъ изъ *перекладины* и 4, 6 или 8 *ногъ*, смотря по длинѣ ея и вѣсу переправляем. груза. Для устойчивости, ноги имѣютъ наклон. положеніе относит-но перекладины (¼ — въ плоск-и перпенд-ной къ оси **М.**, ⅙ до 1/10—въ плоск-и парал-ной той же оси). Козлы устраиваются изъ кругл. лѣса, брусьевъ, досокъ или жердей. Для прочности, ноги скрѣпляются сбоку досками, прибиваемыми гвоздями или нагелями. Въ вязкомъ глинист. грунтѣ, для предупрежденія углуб-ія ногъ, къ нимъ прибиваются доски снизу, къ торцамъ, во всю длину перекладины. При иловат. грунтѣ устраиваются *козлы о щитѣ*, т. е. рамы изъ продольныхъ и поперечн. брусьевъ, врубленныхъ въ полдерева, съ прибитыми снизу досками, въ кот-ю упираются вертик-но ноги козла (шипомъ и гнѣздомъ), поддерживаемыя *подкосами*, упирающимися въ ту же раму. Въ скалист. грунтахъ козлы снабжаются досчат. поломъ, прибитымъ на ⅓ высоты ногъ, для загрузки его камнями, съ цѣлью удержанія ихъ на мѣстѣ, а съ боковъ—досками, для предупрежденія скатыванія камней съ помоста въ воду. Установка козелъ можетъ производиться: а) *непосредственно людьми*, несущими ихъ на плечахъ, при небольш. глубинѣ воды; б) помощью *катка* и *прісмн. брусьевъ*, выдвигая козелъ впередъ настолько, чтобъ онъ сталъ на свое мѣсто по опусканіи бруса;

в) посредствомъ *наклон. брусьевъ* (слетъ), *веревокъ* и *багровъ*, спуская козелъ по брусьямъ до дна рѣки и устанавливая на мѣстѣ баграми; г) помощью *лодки* и *плота*. Обыкновенный 4-ножн. козелъ 4 плотника срубятъ въ 1½ ч. Удобство М. на козлахъ: м. б. приготовлены изъ подручн. лѣса; всякъ. плотникъ умѣетъ срубить козелъ; послѣдній легко доставить на мѣсто установки; мало терпятъ отъ выстрѣловъ; легко и скоро разбираются. Недостатки: м. б. устроены при глуб-ѣ воды не болѣе 10 ф. и скор-и теченія до 5 ф.; ноги, углубляясь въ грунтъ, перекашиваются, вслѣдствіе чего повреждается настилка.—М. на турахъ бываютъ 2 родовъ: на турахъ, *поставленныхъ вертик-но*, и *положенныхъ горизонт-но*. Внутренность туровъ въ 1-мъ случаѣ заполняется землей. Высота туровъ д. б. такая, чтобъ они, по установкѣ на днѣ рѣки, немного выдавались надъ гориз-мъ воды. Опоры изъ вертик. туровъ устраиваются изъ 2 рядовъ ихъ, поставленныхъ одинъ на другой. Внутри туровъ забивается колъ, а сверху кладется крестъ съ закраинами, для сохраненія формы тура. На кресты помѣщаются брусья, длиною равные ширинѣ М., для доставленія опоры его балкамъ или переводинамъ. При слаб. теченіи, туры кладутся горизонт-но, одинъ около другаго, вплотную, парал-но теченію, оставляя нѣкот. протокъ водѣ. Для приданія турамъ жесткости, внутри ихъ укрѣпляются распорки въ видѣ крестовъ, и они утверждаются къ дну кольями, пробиваемыми сквозь нихъ. Настилка такихъ туров. М. дѣлается изъ хворосту, жердей или фашинъ, уложенныхъ поверхъ туровъ, выровненныхъ подъ одну плоскость, засыпанныхъ сверху землею или хрящемъ.—М. на телѣгахъ устраиваются при глуб-ѣ воды не болѣе 4 ф. и скор-и теченія не свыше 3 ф. въ сек. Телѣги должны имѣть желѣзн. оси и прочн. колеса; находящіяся у берега ставятся прямо на оси (колеса снимаются). Пригоднѣе всего для устр-ва опоръ бинДюги и арт. роспуски.

Передвижные разборчатые М. состоятъ изъ: *разборчат. опоръ*, постоянныхъ или плавучихъ, быстро собираемыхъ и разбираемыхъ на части такого вѣса, что легко переносятся людьми на значит. разст-ія, *переводинъ* и *настилки*, перевозимыхъ вслѣдъ за войсками. Къ этимъ М. принадлежатъ: 1) *Понтонные*—изъ *разборчат. козелъ Бирагд*, дающихъ постоян. опоры, и желѣзн. *полупонтоновъ*, служащихъ плавуч. опорами, судами для производства десанта, а также паромами для переправы кав-іи и арт-іи. 2) М. *на белгійскихъ козлахъ Тьерѝ*; козлы эти—разборчатые, 6-ножные, скоро собираются и разбираются, могутъ перевозиться за войсками, въ видѣ готов. опоръ, или легко возводятся на мѣстѣ постройки изъ подручн. матеріала (жердей, заборовъ), а также предметовъ обоза (дышелъ, оглобель...). 3) М. *на козлахъ Каппеля*; также—спеціально построенныя *разборчат. опоры*, дающія возможность быстро устанавливать ихъ вполнѣ прочно на самой неровн. мѣстн-и. 4) *Разборчатые ж.-д.* М.—изъ желѣзн. частей, удобно переносимыхъ людьми, быстро собираемыхъ, свинчиваемыхъ болтами и образующихъ фермы и М. значит. пролетовъ для перевозки ж.-д. поѣздовъ.—Понтонные М. Спец. назначеніе *понтон. б-новъ* — устр-во различн. переправъ, помощью *десанта* и М., для войскъ всѣхъ родовъ оружія. М. на понтонахъ, возимыхъ за войсками, удовлетворяютъ гл. обр-мъ условію подвижности въ походѣ, а потому пригодны для содержанія переправы на значит. рѣкахъ только на коротк. время, до замѣны М.-ми бо́льш. размѣровъ, соотв-щими свойствамъ дан. рѣки. Возимыя понтон. б-нами суда наз. *полупонтонами*; они имѣются *носовые* и *средніе*. 1-ые—длиною 14 ф. 1 дм., а 2-ые—11 ф. 5½ дм.; ширина обоихъ—6 ф. 2 ¾ дм., глуб.—2 ф. 5 дм. Подъемн. сила носов. полупонт. до полн. погруженія въ воду—287 пд., а средняго—275 пд. Ватерлиніи понт-а для перевозки десанта приняты на 15 дм. отъ бортовъ, а для мостоваго устоя—на 18 до 20 дм. Полупонт-ы соединяются между собою наверху болтами, *стягами*, проходящими чрезъ отверстія въ бортов. лентѣ, а внизу—вилкой, входящею въ *схватки* (проушины, приклепанныя къ стѣнкамъ понт-а). Для предохраненія отъ захлестыванія при волненіи, носовыя и кормов. части понт-въ снабжаются желѣзн. остовомъ, обтягиваемымъ брезентомъ, образующимъ *козырьки*.—*Козелъ Бирагд* состоитъ изъ *перекладины*, *ногъ*, *шпоръ* и *цапфъ*. Сквозь отверстія въ 1-й пропускаются ноги, закрѣпляемыя клиньями. На ней укладываются переводины, или *смычн. брусья* (длиною 23 ф. 2 дм., шир. 4½ дм., выс. 6½ дм.), имѣющія утолщенія съ *замками*,—вырѣзы, коими онѣ укладываются на перекладины и тѣмъ сообщаютъ устойчив. положеніе козламъ. На смычн. брусья настилаются *доски*, съ вырѣзами для прикрѣп-ія пажилинъ къ этимъ брусьямъ. Доски — толщиною 1½ дм., шир. 9⅛ дм., длиною 10 ф. 8 дм. На оконечн-и М-а, на берегу, укладываются *береговые лежни*, служащіе также опорою для смычн. брусьевъ на понтонахъ, когда послѣдніе оснащиваются и составляютъ мостов. устои. Сверхъ того имѣются перильн. стойки изъ желѣза и разныя мелк. принадлежн-и для М. Для удержанія на мѣстѣ понт-въ, какъ устоевъ, служатъ особые *вертлюжн. якоря*. Составн. части якоря: *верхн. кольцо* или *рымъ*, *развилина*, *лапы*, *башка* и *башмак. кольцо*. *Оснасткою* наз. совокупность дѣйствій по снар-ію понтона къ гребьбѣ и приспособ-ію для ввода въ линію М., какъ плавуч. устоя. Оснащен. понтонъ вводится въ мостов. линію по теченію или противъ него. Въ 1-мъ случаѣ понт. самъ завозитъ свой якорь, а во 2-мъ—якорн. лодка. Установка козелъ производится: съ парома, средн. полупонтона, безъ помощи плавуч. опоры.—*Способы наводки понтон. М.*: 1) *по-понтонно по теченію*, 2) *по-понтонно противъ теченія*, 3) *паромами*, 4) *поворотомъ цѣп.* М., 5) *по 1 понт. съ отталкиваніемъ*. 1-й способъ—*нормальный*; онъ примѣнимъ во всяк. теченіи, кромѣ весьма быстраго, и удобнѣе прочихъ при любомъ вѣтрѣ. Для наводки М. по 2-му способу, понт-ы вводятся въ мостов. линію снизу, на веслахъ или бичевѣ, а верхов. якоря завозятся якорн. лодками. Такая наводка употребляется исключит-но при весьма быстр. теченіи и порывист. вѣтрѣ, т. к. въ этомъ случаѣ гребля на понт-хъ и упр-іе ими затруднит-ны. Невыгоды 2-го способа сравнит-но съ 1-мъ: медленность и значит. скопленіе людей на мостов. полотнѣ, затрудняющее успѣхъ под-

носки настилки. Наводка паромами производится при скор-яхъ не болѣе 4 ф. въ сек. и слаб. вѣтрахъ, по затрудн-сти упр-ія паромами при сильномъ теченіи, боковыхъ и низов. вѣтрахъ и кос. теченіи. Если можно заблаговременно или скрытно отъ непр-ля собрать паромы гдѣ-либо для ввода въ линію **М.** въ минуту надобности, и обстоят-ва тому благопріятствуютъ, то, не считая времени на сборку паромовъ, наводка этимъ способомъ, какъ нетребующая подноски съ берега настилки, быстрѣе наводки по-понтонно. Наводка *поворотомъ* м. б. употреблена при рѣкахъ со слабымъ и средн. теченіемъ, неимѣющихъ отмелей и подводн. камней, а также въ тих. погоду. Длина заворачиваем. части не должна превышать *70—80 саж.* При наводкѣ *по 1 понт. съ отталкиваніемъ*, работа производится на одномъ мѣстѣ, вводомъ понт-въ по 1 у берега, причемъ наведен. часть постепенно отодвигается на воду. Эта наводка, примѣняемая лишь въ темн. ночи или при невозможн-и спустить на воду одновременно больш. числа понт-въ, медленна, требуетъ особ. тщательн-и при укладкѣ настилки и представляетъ затрудненіе въ отодвиганіи головы **М.** вообще, особенно же при вѣтрѣ отъ противуположн. берега. 1-ые отъ береговъ устои д. б. *козловые*, а *плавучіе* слѣдуетъ употреблять при глубинѣ воды не менѣе *2 ф.*—**М.** разводятся: *по-понтонно* и *паромами* по теченію и противъ него; *поворотомъ* **М.** съ поднятіемъ верхов. якорей, послѣ чего **М-ъ** м. б. повернутъ къ берегу по теченію и противъ него; *поворотомъ* съ отдачею канатовъ верхов. якорей на буи, и затѣмъ поворотъ дѣлается по теченію: наконецъ—*по 1 понтону, съ притягиваніемъ*.—При походн. движ-іяхъ паркъ слѣдуетъ *справа* или *слѣва въ 1 понт.*, съ разст-іемъ 4 шаг. между задн. оконечн-ми впереди идущ. повозки и лош-ми слѣдующей; при очень широк. дорогахъ (не менѣе 5 саж.) и необходим-и уменьшить глубину колоны парка, онъ слѣдуетъ справа или слѣва *въ 2 понт.*, причемъ разст-іе между осями рядомъ двигающихся повозокъ д. б. не менѣе 3 шаг. Глубина кол-ы собственно парка въ 1-мъ случаѣ — *1 вер.*, во 2-мъ—$^1/_2$ *вер.*—**М.** на плавуч. опорахъ строятся преимущ-но на весьма глубок. рѣкахъ, гдѣ нельзя употребить постоян. опоръ. — *Составъ понтон. парковъ.* При каждомъ понтон. б-нѣ состоитъ 100 повозокъ, на кот-хъ помѣщаются мостов. устои и принадлежн-и для устр-ва переправъ, что въ совокупности наз. *понтон. паркомъ*. Одинъ повозки возятъ все необходимое для снар-ія (на случай десанта) и оснастки понтоновъ, другія—мостов. полотно, каждая на 1 звено. (Гл-ное отличит. свойство вновь принят. укладки то, что всѣ принадлежн-и могутъ поступать съ повозокъ непосред-но на устр-во **М.**, безъ образованія общ. складовъ на берегу). Повозки, назначаемыя для укладки составн. частей **М.**, запрягаются четверкою лош-ей въ рядъ и, по различію своего устр-ва, дѣлятся на *6* нумеровъ; такихъ повозокъ въ паркѣ слѣдующ. число: № 1, для возки полупонтон., снар-ія десанта и оснастки,—56; № 2, для настилки,—32; еще № 2, для добавочныхъ смычн. брусьевъ,—4; № 3, для козелъ и принадлежн-ей береговъ. основанія,—3; повозокъ якорныхъ, для якорн. лодки и взрывчат. составовъ, — 1; инструментальныхъ, для запасн. вещей и инстр-товъ,—4; сверхъ того, походн. кузницъ—2. Каждый понтон. паркъ распадается на 2 *полупарка*, по 2 *отд-ія* въ каждомъ. Изъ парка могутъ б. откомандировываемы 2 самостоят. отд-ія или произвольн. число пролетовъ для понтон. **М.**, или же—только полупонтоны со снар-іемъ для десанта (повозки № 1).—*Средства понтон. б-на для устр-ва* **М.** Понтон. б-нъ возитъ за собою: 1) По числу устоевъ—28 понт. и 6 коз., что даетъ 34 пролета на нихъ и 1 пролетъ между послѣдн. устоемъ и берегомъ, или **М-т** длиною 108 саж. 5 ф. 3 дм.; но т. к. въ запасѣ слѣдуетъ имѣть не менѣе 2 полупонт., то останется 33 устоя или 34 пролета, а въ длину — *105 саж. 4 ф. 6 дм.* (*нормальн. длина* **М.**); принявъ же во вниманіе укороченіе **М.** отъ устр-ва въ немъ выводн. паромовъ, получится длина его 97 саж. 6 ф. Если будетъ положено, какъ обыкн-но, по 5 брусьевъ на звено, то по **М.** могутъ б. переправляемы всѣ роды войскъ и тяжести арміи, кромѣ осадн. арт-ія. 2) По колич-ву настилки: а) при устр-вѣ **М.** нормальн. длины, пойдетъ въ дѣло 170 брусьевъ, остальные же назначаются для увеличенія числа ихъ въ кажд. звенѣ до 6, для особ. тяж-ей; б) если не предполагается переправлять такихъ тяж-ей, а необходимо сдѣлать **М.** длиннѣе нормальнаго, то, заготовивъ на мѣстѣ переправы 6 устоевъ и употребивъ въ дѣло 40 звеньевъ брусьевъ по 5 (всего 200) и всю запасн. настилку, можно довести длину **М.** до 124 саж., причемъ излишн. брусья и козлов. ноги употребить на нажилку; в) уложивъ на кажд. звено по 4 бруса и употребивъ на настилку всѣ доски, служащія обыкн-но для покрытія днища понт-въ, съ 16-ю посторон. устоями и заготовленною на мѣстѣ настилкой на 6 пролетовъ, получится **М.** въ 50 пролет., дл. 155 саж. Кажд. *полупаркъ*, за оставленіемъ 1 понт. въ запасѣ, имѣетъ средства для наводки **М.**: при 2 повозкахъ № 3—*56 саж. 6 ф.*, при 1 повозкѣ—*49 саж. 5 ф. Отд-іе парка* съ 1 повозк. № 3 и съ выдѣл-іемъ 1 понт-а можетъ навести **М.** длиною 28 саж.—Плавучія опоры—суда и плоты—должны имѣть достаточную подъемн. силу для поддержанія верхн. строенія **М.** и переправляем. груза, форму, представляющую, повозможности, меньш. сопротив-іе теченію, и такое устр-во, кот. предохраняло бы **М.** отъ качки. До наводки **М.** д. б. произведенъ осмотръ и исправ-іе судовъ и вязка *плотовъ*. Подготовит. работы по устр-ву **М.** на плавуч. опорахъ заключаются: въ разбивкѣ оси **М.** и якорн. линій; устр-вѣ береговъ. пристаней; завозѣ и закидываніи якорей; осмотрѣ, исправ-іи и подготовкѣ судовъ къ принятію верхн. строенія, укр-ію якорей и предохраненію отъ захлестыванія (козырьки). Чаще всего примѣняется наводка по 1 судну или плоту, вверхъ по теченію; спускомъ внизъ по рѣкѣ вводятся опоры при слаб. теченіи; поворотомъ наводятся только **М.** на судахъ, при длинѣ не болѣе 50 саж., слаб. теченіи и отсутствіи мелей. Подъемною силой судна или плота наз. разность между вѣсомъ вытѣсняемой ими воды и вѣсомъ самого судна либо плота. Подъемн. сила судна получается, взявъ средн. сѣченіе его и вычисливъ его объемъ приблизит-но до

ватерлиніи, до кот-й допускается погруженіе судна при нагрузкѣ **М-мъ** и переправляем. тяжестями (времен. грузъ). Суда, до наводки **М.**, сортируются по величинѣ и высотѣ ихъ надъ водою. Суда съ наибольшею подъемн. силой ставятся у берега, представляющія же наименьш. сопротив-іе теченію—въ фарватерѣ. При неодинаков. возвышеніи бортовъ надъ гориз-мъ воды, суда уравниваются нагрузкою баластомъ. Для пріема переводинъ, устраивается на судахъ родъ козла, опирающагося на лежни, нарубленные на шпангоуты, или выводятся стойки, связанныя насадками и проч. Съ верховой и низов. сторонъ судовъ укрѣпляются блоки, для пропуска якорн. каната, а иногда употребляются вороты для намотыванія и закрѣп-ія послѣдняго. На значит-ныхъ судоходн. рѣкахъ устраиваются *выводн.* паромы изъ 2 или 3 судовъ, смотря по величинѣ открываем. пропуска. Недостатки **М.** на судахъ: полотно колеблется съ повышеніемъ и пониж-іемъ гориз-а воды и можетъ б. заливаемо во время качки; люди и повозки подвергаются опасности, при сильн. волненіи, быть сброшенными въ воду; суда производятъ значит. стѣсненіе жив. сѣченія рѣки и подпоръ воды съ верхов. стороны; легко могутъ б. разрушены ледоходомъ и тѣлами, спускаемыми внизъ по теченію; представляютъ значит. цѣль и подвергаются опасности потопленія отъ непріят. выстрѣловъ. **М.** на плотахъ имѣютъ почти тѣ же недостатки, но менѣе страдаютъ отъ выстр-въ. Выгоды плавуч. **М.**: возможность устраивать ихъ черезъ весьма глубок. рѣки, быстр. наводка и разводка при готов. опорахъ.—**М.** *на бочкахъ* устраиваются только въ крайн. случаяхъ, при отсутствіи друг. матер-въ, годныхъ для опоръ. Изъ бочекъ составляются плоты, удерживаемые якорями. Настилка—на рамахъ, къ кот-мъ бочки привязываются штропами и бичевками.—**М.** *на бурдюкахъ* состоятъ изъ звеньевъ, и каждое—изъ бруса, къ кот-му привязано 2 бурдюка (мѣшки изъ сырой волов. шкуры, сшитые шерстью внутрь). Бурдюки надуваются кузнечн. мѣхомъ и привязываются къ брусьямъ или рамамъ штропами. Звенья скрѣпляются между собою при помощи переводинъ (обыкн-но 5), привязываемыхъ штропами, и удерживаются на мѣстѣ якорями съ верховой и низов. сторонъ **М.** Для поддержанія якорн. каната, къ нему привязываются добавочн. бурдюки.—**М.** на бочкахъ и бурдюкахъ сильно терпятъ отъ непріят. выстрѣловъ и могутъ б. возводимы лишь въ тылу арміи.

Источники: *Rossel*—„Réparation des ponts militaires“; *Hermann Haupt*—„Military Bridges“; *Mc.-Cullum*—„Bridges“; *П. Андреевъ*—„Записки о воен. сообщеніяхъ“; *Дріё*—„Руководство для понтонера“; „Наставленіе о понтон. службѣ“, Спб., 1887; *Усовъ*—„Деревян. **М.**“; *Николаи*—„Курсъ **М.**“ (литографирован. записки института инж-въ путей сообщеній).—**к. л. к.**

**Мотыга**—шанцовый или окопн. инструментъ для разрыхленія вязкихъ и тверд. грунтовъ, напр. глинистаго; обухъ ея имѣетъ коротк̀ій, плоск. конецъ, способствующій откалыванію больш. глыбъ грунта, и длинный, въ видѣ лопатки или широк. долота, и вѣситъ 4 фн.; длина деревян. черенка $2^1/_2$ фт. (см. *Инструментъ шанцовый*). — **к. н. в.**

**Мотыль** (кривошипъ)—особ. рукоять или колѣно, насаживаемыя на машин. валъ для его вращенія. Конецъ **М.**, при посредствѣ шатуна или ноги съ шарнирн. устр-вомъ на концахъ, соединяется со штокомъ поршня паров. цилиндра, отчего прямолинейно-возвратн. движеніе поршня преобразовывается въ непрерывно-кругов. движ-іе **М.**, а вмѣстѣ съ нимъ и гребн. вала съ имѣющимся на немъ двигателемъ. 1-й опытъ преобразованія такого движ-ія сдѣланъ Гульсомъ 1736 г. (см. *Машина судовая*); затѣмъ, 1757 г., Фиджеральдъ предложилъ механизмъ, кот-й, при помощи зубчат. штока поршня паров. цил-ра и такихъ же секторовъ, насаженныхъ на гребн. валѣ, долженъ б. производить вращат. движ-іе послѣдняго. Всѣ подобн. способы преобразованія движ-ія оказались однако неудовлетворительными, пока Уату, 1780 г., не пришла идея устроить на машин. валѣ обыкновен. рукоятку или **М.**, кот-й, отъ соединенія съ концомъ балансира посредствомъ особ. рода тяги (нога или шатунъ), получалъ непрерывно-кругов. движ-іе. Но опыты Уата по этому предмету обнаружены ранѣе полученія имъ привилегіи, а потому друг. лицо воспользовалось патентомъ на упомянут. изобрѣтеніе. Тогда Уатъ, 1781 г., взялъ привилегію на 5 другихъ подобн. способовъ; изъ нихъ 1 извѣстенъ подъ назв-іемъ „Солнце и планеты“, по сходству своему съ движ-іемъ этихъ тѣлъ. Способъ этотъ состоитъ въ слѣд-щемъ: на нижн. концѣ шатуна утверждено неподвижное зубчат. колесо, задѣвающее за зубцы другаго, насаженнаго на валъ и вращающагося вмѣстѣ съ нимъ, причемъ центры колесъ соединены желѣзн. полосами на шарнирахъ, а потому, при качаніи коромысла или балансира, конецъ его, описывая дугу, заставляетъ колесо на шатунѣ („планета“) обходить около колеса на валѣ („солнце“) и этимъ передавать послѣднимъ вращат. движ-іе. Первонач-но **М.**, какъ рукоятка, приспособлялся съ шатуномъ на концѣ вала, но когда явилась необходимость продолжить валъ въ обѣ стороны (напр. въ судов. машинахъ), то начали устраивать двойн. **М.** или 2 рукоятки, соединяющіяся одна съ другою общ. шейкой, т. ч. валъ въ этомъ мѣстѣ имѣетъ видъ колѣна, отчего и получилъ назв-іе колѣнчатаго (въ настоящ. время отливается изъ 1 штуки). Длина **М.** отъ оси его шейки до оси вала=$^1/_2$ хода поршня паров. цил-ра. Во время полнаго кругов. движ-ія **М.**, въ противуположныхъ 2 точкахъ, направ-ія шатуна и **М.** совпадаютъ съ направ-іемъ штока поршня; точки эти наз. мертвыми, п. ч. въ нихъ **М.** остается безъ всяк. побужденія къ движ-ію со стороны поршня цил-ра и выводится изъ этого положенія инерціей, пріобрѣтенною имъ отъ махов. колеса (напр. въ донкахъ и береговъ. маш-хъ) или отъ винтоваго либо иного двигателя, помѣщеннаго на концѣ вала въ судов. маш-хъ, а при устр-вѣ двухъ или болѣе цилиндров. маш-ы—и отъ расположенія **М-сей** подъ разн. углами.—**н. р. с.**

**Мохочецы**, см. *Кавказъ*.

**Мочка**: 1) у шлеи—ремень, пристегиваемый къ ея боков. ремню; служитъ для пропусканія постромки и уменьшенія ея провисанія; 2) у хомута—ремен. петля сбоку хомутины, для пристегиванія постромки или шлеи.—**н. а. д.**

**Мраморное** *море* (древн. *Пропонтида*)— какъ бы озеро между Европейскою и Азіятск. Турціей; помощью проливовъ Константинопольскаго (Босфоръ) и Дарданеллъ связываетъ Черн. м. съ Эгейскимъ. По своей величинѣ (207 кв. м.) — не болѣе ²/₃ площади Ладожск. оз. Глубина — значит-на, особенно въ средн. части (до 4.390 ф.). Берега изсѣчены заливами; изъ нихъ на европейск. берегу замѣчательны Родостскій и Силиврійскій, полукругл. формы, и на азіятскомъ — Исмидскій и Гемликскій, глубоко вдающіеся, на подобіе фіордовъ, вглубь Мал. Азіи. Внутри *м.*—2 групы о-вовъ: *Принцевы* — къ ю.-в. отъ Константинополя, *Мармара*—въ ю.-з. части. Къ послѣдн. групѣ принадлежитъ почти островн. маса *Кидическаго* полуо-ва, соединеннаго съ материкомъ лишь узк. перешейкомъ, къ в. отъ кот-го лежитъ Панормск. зал., а къ з.—Артакскій.—А. Е. Т.

**Мстиславецъ**, *Петръ Тимоѳеевичъ*, основатель 1-й рус. типографіи въ Москвѣ. 1564 г., вмѣстѣ съ дьякономъ Иваномъ Ѳедоровымъ, напечаталъ „Дѣянія и посланія апостоловъ", древнѣйшую рус. книгу; но, преслѣдуемый невѣжествомъ, удалился въ Литву, а потомъ во Львовъ, гдѣ и умеръ. 1575 г., въ Вильнѣ, издалъ „Евангеліе" и въ приложеніи къ нему помѣстилъ описаніе своихъ похожденій.

**Мстиславъ** *Удалой*, см. *Мстиславы*.

**Мстиславы** — рус. князья: 1) **М.** *Владиміровичъ* Тмутараканскій († 1036 г.); въ лѣтописяхъ, съ 1016 г., оставилъ по себѣ память какъ богатырь, какъ князь дружины, о кот-й только и думалъ; въ Тавридѣ помогалъ грекамъ, на Кавказѣ устроился въ Тмутаракани (Тамани), наложилъ дань на косоговъ. Разсказъ о послѣдн. событіи сопровождается легендою о побѣдѣ **М.**, въ единоборствѣ, надъ Редедею, косожск. богатыремъ. Но когда Ярославъ, братъ **М.**, послѣ пораженія Святополка, сдѣлался на Руси единодержавнымъ, **М.** потребовалъ и себѣ долю въ отцовск. наслѣдіи и со своими кавказск. дружинами началъ борьбу съ Яр-вомъ. 1025 г. братья встрѣтились у Листьвена, и Яр-въ б. разбитъ. 1026 г. братья раздѣлили Русь Днѣпромъ: земли на пр. берегу отошли къ Яр-ву, на лѣвомъ—къ **М-у**.—2) **М.** *Владиміровичъ Великій* († 1132 г.), сынъ Влад-ра Мономаха; лѣтописецъ говоритъ, что **М.** унаслѣдовалъ „потъ" отца своего, т. е. труды своего отца; поддерживалъ миръ и спокойствіе на Руси.—3) **М.** *Ростиславичъ Храбрый* († 1180 г.), внукъ **М.** Вел., противникъ стремленій Андрея Боголюбскаго къ единодержавію; б. защитникомъ и представителемъ родов. отношеній между князьями (см. *Россія*); славился отвагою и храбростью. Андр. Боголюб. выслалъ противъ него ополченіе 20 кн-ей; **М.** разбилъ ихъ подъ Вышгородомъ. Призванный княжить новгородцами, оградилъ Новг-дъ отъ набѣговъ эстонцевъ, кот. тогда осаждали даже Псковъ, и въ то же время охранялъ Новг-дъ отъ притязаній суздальск. князей (см. *Суздальск. кн-ство*).—4) **М.** *Удалой*, сынъ предъидущаго, кн. торопецкій. 1209 г. Всеволодъ III, кн. суздальскій, сильно тѣснилъ Новг-дъ; сынъ его, Ярославъ, засѣвъ въ Торжкѣ, не пускалъ въ Новг-дъ обозы съ хлѣбомъ. **М.** явился въ Новг-дъ и обратился къ гражданамъ съ рѣчью: „кланяюсь вел. Новг-ду, св. Софіи и гробу отца моего; не бывать Торжку вел. Новг-домъ", и съ новг. дружинами очистилъ Торжокъ отъ суздальцевъ. Всевол. не рѣшился на открыт. борьбу съ такимъ прот-комъ; точно также воздержался отъ борьбы съ нимъ и Ливонск. орденъ. 1214 г. **М.** прошелъ Ливонію отъ псковск. предѣловъ до Балт. м., не встрѣтивъ нигдѣ отрядовъ рыцарей. На ю., на Руси, Ольговичи тѣснили Мономаховичей: **М.**, узнавъ объ этомъ, изъ Ливоніи поспѣшилъ на ю. и быстро возстановилъ перевѣсъ Мономах-чей. 1215 г. онъ опять явился на с., какъ защитникъ Новг-да, и принялъ участіе въ усобицѣ сыновей Всевол. III; какъ поборникъ старины, **М.** стоялъ за Константина, старш. сына Всев-да противъ его братьевъ Юрія и Ярослава; въ липецк. битвѣ послѣдніе б. разбиты, и великокняжескій владим. столъ занялъ Конст-нъ. 1220 г. **М.** снова явился на ю., на этотъ разъ — въ Галичѣ. Въ малолѣтство Даніила Роман-ча поляки и угры овладѣли Галичемъ, но потомъ польск. князь Лѣшекъ Бѣлый и угорск. королевичъ Андрей, тесть и зять, поссорились, и Лѣшекъ призвалъ **М.** Прогнавъ угровъ съ Днѣстра, **М.** самъ сѣлъ на столъ галицкій; но затѣмъ, согласно желанію галичанъ, выдалъ дочь свою Анну за Даніила Роман-ча и посадилъ его на галицк. столъ. Поляки и угры помирились и соединили силы противъ Руси; но **М.** на-голову разбилъ ихъ воеводу Фильнія. Послѣ того самъ **М.** выдалъ другую свою дочь за сына Андрея, уже ставшаго королемъ, по имени тоже Андрея, и уступилъ Галичъ послѣднему.—**М.**, мужественный и храбрый на войнѣ, б. совершенно лишенъ политич. сообразительности и въ Галичѣ подпалъ вліянію хитрыхъ и своекорыстн. бояръ. Слава **М.** окончат-но померкла послѣ пораженія русскихъ на берегахъ Калки (1224 г.). Здѣсь **М.** распоряжался вмѣстѣ съ двумя друг. **М.**, Кіевскимъ и Черниговскимъ.—Е. А. Б.

**Муганлинцы**, см. *Кавказъ*.

**Мугоджарскія** *горы* — 2 паралельныя камен. гряды среди оренбургск. степей, отъ горы Кара-тау (на с.) до горы Ямап-тау (на ю.); тянутся съ с. на ю., отдѣляясь одна отъ другой рядомъ котловинъ; отбрасываютъ небольш. отроги къ з. и в. и служатъ водораздѣломъ между басейнами Касп. м. (на з.) и степн. рѣкъ (на в.). На з. скатѣ берутъ начало р.р. Орь и Эмба, а съ в. склона—р. Иргизъ. **М.** *г.* считаются ю. оконечностью Уральск. хребта; на с. продолженіемъ ихъ служитъ хреб. Кара-адыр-тау, на ю. — плоск. водораздѣлъ, кот-мъ онѣ орографически, но не геологически связываются съ Усть-Уртомъ. **М.** *г.* невысоки; ихъ высш. точка, гора Айрюкъ (въ средн. части), поднимается лишь на 960 ф. Гребень состоитъ изъ кристалич. породъ, а нижн. скаты покрыты солонцеват. глиной.—А. М. З.

**Музыка** *военная* б. въ употребленіи у самыхъ древнѣйш. народовъ: египтяне и евреи имѣли барабаны и литавры, греки—лиры, дудки или флейты и рога; германцы, идя въ бой, стучали оружіемъ по щитамъ и пѣли боев. пѣсни (Schlacht, Rolands Gesang); то же дѣлали славяне и друг. народы; римляне употребляли большіе и мал. рога и трубы. Эти инструменты, во время битвъ и при движеніи войскъ, служили также для поданія сигналовъ взамѣнъ командн. словъ и разсылки приказаній (см.

*Сигналы*).—Въ средн. вѣка **М.** почти совсѣмъ вывелась при войскахъ, кот. преимущ-но состояли изъ конницы, покрытой латами (люди и лошади) и производившей при своемъ движеніи шумъ, заглушавшій звукъ музыкальн. инстр-товъ. *Воен.* **М.** снова стала появляться въ концѣ XV в., въ пѣш. вольницахъ *авантюрьеровъ* и *брабансоновъ* (см. это), а потомъ — у французовъ, банды кот-хъ имѣли даже скрипачей. Крестов. походы познакомили европейцевъ съ различными гремящ. инстр-тами в. народовъ (больш. барабаны, бубны...). Въ рус. войскахъ въ XII в. появилась труба; въ XIII, кромѣ того, — бубны и свирѣль, а въ XIV — варганъ; при Ѳедорѣ Іоанновичѣ упоминаются *набаты, накры, сурны*.—Въ началѣ XVIII стол. *воен.* **М.** обыкновенно состояла при пѣхотѣ изъ барабановъ и флейтъ, при кав-іи—изъ литавръ и трубъ; франц. драгуны употребляли шотландск. волынку. Постепенно введены б. гобои, кларнеты, фаготы. Прежде въ полн. хорѣ б. 10—15 музыкант., а теперь—30, 60 и болѣе чел., съ различными духовыми деревян. и мѣдн. инстр-тами, барабанами, бубнами, тарелками, полумѣсяцами или т. наз-мою турецкою и янычарск. **М.** — У насъ хоры **М.** полагаются въ каждомъ пѣх. п-ку (въ л.-гв. Преображенскомъ—2), гв-скихъ стрѣлков. б-нахъ, Кавалергардскомъ и л.-гв. Конномъ п-кахъ, л.-гв. 1-й арт. бр-дѣ и саперн. б-нахъ: гв-скомъ, 2-мъ, 5-мъ, 8-мъ, 11-мъ и 1-мъ кавказскомъ. Въ кав. п-кахъ — хоры трубачей. Во всѣхъ частяхъ всѣхъ родовъ оружія—штатн. число барабанщиковъ (горнистовъ) въ пѣх-ѣ и инжен. войскахъ, трубачей—въ кав-іи и арт-іи.

**Мука и крупа. М.** — продуктъ измельченія зеренъ хлѣбн. растеній, бобовъ, картофеля и нѣкот-хъ другихъ; обыкновенно же — продуктъ, получающійся изъ зеренъ ржи и пшеницы. Эти послѣдн. зерна, въ общемъ, почти одинаковаго анатомич. строенія и въ продольн. разрѣзѣ состоятъ, гл. обр-мъ, изъ оболочекъ, мучн. тѣла и зародыша. — Оболочки различаютъ: наружную или плодовую (pericarpium) и внутреннюю или сѣмянную (perispermium). Въ *перикарпѣ* наружн. часть представляетъ нѣск-ко слоевъ продольныхъ, таблицеобразн., полыхъ клѣтокъ, а внутренняя—слой поперечныхъ, также пол. клѣтокъ; къ этому слою, снутри, примыкаютъ длинныя, вытянутыя вдоль клѣтки. Между внутреннимъ и наружн. слоями перикарпа—рядъ клѣтокъ, также вытянутыхъ вдоль зерна, сильно сжатыхъ съ боковъ и лишенныхъ полости. *Перисперм* состоитъ изъ слоя поперечныхъ, безцвѣтн., стекловидно-прозрачн. клѣтокъ и слоя продольныхъ, окрашен. клѣтокъ, содержащихъ красно-бур. пигментъ (отсюда назв-іе слоя — *пигментный*), кот-мъ обусловливается цвѣтъ зерна. Къ оболочкамъ причисляютъ еще *гіалинов.* слой или *эндоплеверъ*, подъ пигментн. оболочкой, состоящій изъ многоугольныхъ, продольн., сжатыхъ прозрачн. клѣтокъ, и *клеберный*—рядъ большихъ многоугольн. клѣтокъ съ толстыми, плотными, безцвѣтн., прозрачн. и способными разбухать стѣнками и съ компактнымъ, темно-желтоват., мелко-зернист. содержимымъ, внутри кот-го — небольшое угловат. ядро. Гл. назначеніе всѣхъ оболочекъ — защита мучн. тѣла и зародыша отъ неблагопріятныхъ внѣшн. вліяній. При удовлетворительн. условіяхъ, зрѣл. зерно можетъ сохраняться чрезвычайно долго. Напр., пшеничн. зерна, найденныя въ пирамидахъ вмѣстѣ съ муміями, могли породить, спустя 4 т. лѣтъ, хорошіе крѣпк. колосья. Кромѣ того, оболочки имѣютъ еще значеніе въ процессѣ проростанія зерна и питанія развивающагося зародыша. — Мучное тѣло (endosperm), гл. маса зерна, состоитъ изъ крупныхъ, безцвѣтн., тонкостѣн. клѣтокъ въ петляхъ сѣти, образуемой волоконцами, идущими изъ глубины бороздки зерна въ мучн. тѣло. Въ кажд. петлѣ—по 1 больш. клѣткѣ. Въ послѣдней — другая, болѣе нѣжн. сѣтка съ неровн. ячейками, содержащими по 1 *крахмальн. зернышку*. Остальн. масу клѣтки составляетъ *клейковина*. Различаютъ 3 рода крахмальн. зеренъ: а) Большія, обыкн-но круглой, чечевицеобразн. формы (друг. формы встрѣчаются рѣже). Въ кажд. зернѣ, при микроскопич. изслѣдованіи, наблюдаютъ ядро и слои; иногда же ядро замѣняется темною или свѣтл. звѣздочкой. Звѣздчат. фигуры чаще бываютъ въ зернахъ ржанаго, чѣмъ пшеничн. крахмала, и обусловливаются трещинами внутри зерна; если трещины наполнены воздухомъ, то звѣздочки кажутся темными. Слоистость видна не на кажд. зернѣ, но чаще—въ ржан. крахмалѣ, чѣмъ въ пшеничномъ. Она—правильно концентрическая и происходитъ, повидимому, отъ непрерывн. отложенія нов. пластинокъ вокругъ ядра. Таково строеніе крахмальн. зерна, насколько оно выясняется при помощи извѣстн. реактивовъ; безъ нихъ же ржаное крахмальн. зерно и особенно пшеничное представляются однородными, равномѣрно-матов. кружками. б) *Мелкія зерна*—шаровидн. формы, съ небольш. ядромъ, но безъ слоистости, даже послѣ дѣйствія реактивовъ. в) *Сложныя зерна* — изъ 2 и болѣе мелкихъ, обыкн-но полиэдрич. формъ.—Зародышъ находится въ нижн. концѣ зерна, прикрытъ снаружи его оболочками, а внутрен. стороной соприкасается съ мучн. тѣломъ; онъ состоитъ изъ зеленовато-желт. клѣтокъ, съ нѣжными прозрачн. стѣнками, компактн. протоплазмой и ядромъ. Въ зародышѣ — зачатки будущ. растенія, именно: стволикъ, почечка и щитокъ или сосало.—Въ химич. отношеніи, пшеничное и ржан. зерна имѣютъ слѣдующія составн. части: бѣлки, углеводы, жиры, пигментъ, воду и минеральн. вещества.—Бѣлки дѣлятся на нерастворимые въ водѣ (клеберъ или клейковина) и растворимые. *Клейковина* добывается промываніемъ водою тѣста изъ пшеничн. **М.**, для удаленія изъ нея крахмала. Содержаніе клейк-ны въ пшеничн. **М.** не всегда одинаково: въ лабораторіи гл-наго интенд. упр-ія найдено, что русск. **М.** содержитъ 31—45% клейк-ны, а въ продажн. **М.** въ Харьковѣ, по изслѣдованію Попова, оказалось 30—40%. Въ среднемъ, клейк-ны въ пшеничн. **М.** — 32 до 36%, разсчитывая на отжатый сыр. клеберъ и воздушно-сухую **М.** Въ такой клейк-нѣ 65—75% воды и 35—25% сух. веществъ, въ кот-хъ, кромѣ клебера, еще и нѣкот. колич-во посторон. примѣсей (крахмалу, жиру, клѣтчатки, золы). Клейк-на—болѣе или менѣе плотная, упруг. и липк. маса, совершенно однообразная, безъ запаха и вкуса и желтовато-бѣлаго, а иногда сѣр. цвѣта, что имѣетъ существен. значеніе въ хлѣбопе-

карн. дѣлѣ. Въ свѣж. видѣ легко и прочно пристаетъ къ разн. вещ-вамъ и вытягивается въ тонк. нить. Въ сух. состоянiи весьма гигроскопична: въ нѣск-ко сырыхъ дней притягиваетъ до 20 и болѣе % влаги. При храненiи въ сыр. мѣстѣ, вскорѣ начинаетъ разлагаться, расплываясь въ лакообразн. масу и выдѣляя различные зловон. газы. Обрабатывая свѣж. клейк-ну различн. реактивами и при разн. условiяхъ, удалось выяснить, что въ ней слѣд-щiя бѣлков. вещ-ва: *растительн. клей* или *глiадинъ*, *растительн. фибринъ* или *глютен-фибринъ*, *растительн. казеинъ* или *глютен-казеинъ* и *муцединъ*. Бо́льш. часть бѣлковъ *ржи* также нерастворима въ водѣ, но ихъ нельзя получать въ видѣ клебера, п. ч. во ржи нѣтъ глiадина, этого связующ. цемента для остальныхъ составн. частей клейк-ны. Во ржи имѣются только глютен-казеинъ, муцединъ и небольш. колич-во глютен-фибрина. Ржан. казеинъ скоро темнѣетъ при храненiи въ сыр. мѣстѣ; этимъ отчасти объясняется темн. цвѣтъ ржан. **М.**— Растворимый въ водѣ бѣлокъ наз. *растительн. альбуминомъ*. — Къ бѣлков. вещ-вамъ принадлежитъ и содержащiйся въ зернахъ ферментъ, *дiастазъ*, превращающiй крахмалъ въ сахаръ. По изслѣд-iямъ Попова, дiастазъ находится въ той части мучн. тѣла, кот. служитъ для питанiя зародыша при его проростанiи. — Въ зернахъ ржи и пшеницы слѣдующiе 3 углевода: клѣтчатка, крахмалъ и гумми. *Клѣтчатка* — гл. часть оболочекъ хлѣбн. зерна, и при помолѣ больш. частью удаляется въ видѣ отрубей; впрочемъ, остовъ мучн. тѣла также содержитъ клѣтчатку; поэтому небольш. колич-во ея находится въ **М.** даже въ томъ случаѣ, когда удастся совершенно удалить изъ послѣдней всѣ отруби. Клѣтчатка почти совсѣмъ не поддается дѣйствiю химич. агентовъ, въ кот-хъ растворяются другiя растительн. вещ-ва: отъ разведен. кислотъ и щелочей она только разбухаетъ. Чрезъ кишечн. каналъ проходитъ почти безъ измѣненiя, но сильно раздражая его. Подъ вліянiемъ этого раздраженiя, перистальтика кишекъ усиливается, и пища проходитъ чрезъ нихъ скорѣе, чѣмъ слѣдовало бы для наилучш. усвоенiя ея. Слѣд. клѣтчатка не только безполезна для организма, но оказываетъ вредн. вліяніе на усвоеніе другихъ, необходимыхъ ему, пищев. началъ. *Крахмалъ*, въ дiэтетич. отношенiи,—важнѣйшiй изъ углеводовъ хлѣбн. зерна; состоитъ изъ смѣси гранулозы, составляющей гл. масу крахмальн. зерна, и целлюлозы, содержащейся въ немъ въ небольш. колич-вѣ. *Гумми* сходенъ по своимъ свойствамъ съ аравiйск. камедью.—Жиръ содержится преимущ-но въ наружн. слояхъ хлѣбн. зерна; поэтому въ отрубяхъ больше жиру, чѣмъ въ **М.** Жиръ пшеницы и ржи желтоват. цвѣта, пріятнаго, своеобразн. запаха свѣжей пшеничной и ржан. **М.**, зависящаго отъ примѣси эфирн. масла, и при обыкновен. температурѣ — сиропообразн. консистенцiи. При долг. стоянiи на воздухѣ, теряетъ свой букетъ и становится прогорклымъ, чѣмъ, между прочимъ, объясняется прогорклость старой **М.**— Минеральн. вещ-ва или зола. Въ составъ ея входятъ: калiй, натрiй, известь, магнезiя, желѣзо, фосфорная и сѣрн. кислоты, кремнеземъ и хлоръ (не постоянно). Содержанiе отдѣльныхъ минеральн. вещ-въ зависитъ отъ породы хлѣба (въ яров. пшеницѣ больше золы, чѣмъ въ озимой), свойствъ почвы и удобренiя. Однако, въ золѣ всегда преобладаютъ фосфорн. кислота (около 1/3) и калiй (до 1/3). Существуетъ тѣсн. связь между содержанiемъ азота и фосфорн. кислоты въ зернѣ: съ увеличенiемъ 1-го возрастаетъ, хотя не вполнѣ пропорц-но, и 2-я. Нѣкот. связь замѣчается также между содержанiемъ углеводовъ и калiя. Бѣдность золы хлоридами, играющими важн. роль въ экономiи животн. орг-зма, вызываетъ потребность искуствен. прибавки ихъ къ хлѣбу. — Воды въ хлѣбныхъ зернахъ около 11—15%; она состоитъ отчасти изъ гигроскопич. влажности, и колич-во ея, поэтому, зависитъ отъ содержанiя водян. паровъ въ атмосферѣ. При храненiи хлѣбн. зеренъ въ сыр. воздухѣ колич-во воды въ нихъ можетъ дойти до 25—30%. Этой способностью зерна поглощать влагу пользуются иногда съ цѣлью искуствен. увеличенiя его вѣса и объема (разумѣется, для обмана покупателей).—Пигментъ содержится гл. обр-мъ въ оболочкахъ зерна и не въ одинаков. колич-вѣ въ разн. сортахъ пшеницы и ржи, вообще же—меньше въ 1-ой, чѣмъ во 2-ой. Онъ растворяется въ водѣ, спиртѣ, эфирѣ и разведен. кислотахъ. Свойства его еще недостаточно изучены.—Составъ хлѣбн. зеренъ колеблется довольно значит-но въ зависимости отъ породы, климата, почвы и удобренiя. Значенiе этихъ условiй въ нѣкот-й степени выяснено многочислен. анализами пшеницы и ржи. Вотъ средн. выводы (въ %):

| | Вода | Азотист. вещ-ва | Жиръ | Углеводы | Клѣтчатка | Зола |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Изъ 948 анализовъ пшеницы (*König*) . . | 13,37 | 12,04 | 1,88 | 68,03 | 2,21 | 1,78 |
| „ 44 „ рус. пшеницы (*Попова*) . . | 11,02 | 18,25 | 1,57 | 64,82 | 2,01 | 1,71 |
| „ 173 „ ржи (*König*). | 13,37 | 10,31 | 1,77 | 70,31 | 1,78 | 2,06 |
| „ 15 „ рус. ржи (*Попова*) . . | 12,78 | 13,15 | 1,79 | 63,05 | 1,8 | 1,9. |

Таблица эта показываетъ, что рус. пшеница и рожь богаче иностранныхъ бѣлками и бѣднѣе углеводами, и подобная же разница существуетъ между пшеницей и рожью.—Распред-iе составн. вещ-въ по отдѣльнымъ анатомич. частямъ зерна имѣетъ важн. значенiе для мукомольнаго и хлѣбопекарн. дѣла. Изслѣд-iя *Girard*'а показали, что оболочки составляютъ 14,36%, зародышъ 1,46%, а мучн. тѣло 84,21% всего хлѣбн. зерна. Въ оболочкахъ, въ среднемъ, 3% азота или 18,75% бѣлков. вещ-въ и 4,68% золы, преимущ-но фосфатовъ. По опытамъ *Girard*'а, *Poggiale*'я и *Ratthay*'я, азотист. вещ-ва оболочки почти совершенно не усваиваются орг-змомъ и, кромѣ того, портятъ еще кач-во хлѣба. Въ зародышахъ 12—15% жиру и 33—40% азотист. вещ-въ. Но т. к. жиръ ихъ скоро горкнетъ, азотист. вещ-ва недостаточно усваиваются, а желт. пигментъ зародышей портитъ цвѣтъ муки, то вполнѣ цѣлесообразно исключенiе ихъ изъ помола, предназначеннаго для человѣка, что́ обыкн-но и дѣлается. Итакъ, хлѣбн. зерно очень

богато пищев. началами (преимущ-но крахмаломъ и бѣлками), но они окружены въ немъ оболочками, неудобоваримыми и непроницаемыми для пищеварительн. соковъ. Поэтому цѣль помола зерна—возможн. отд-іе и удаленіе оболочекъ и зародыша и размельченіе остальн. частей его. Въ питаніи, вообще очень важн. значеніе имѣетъ измельченіе пищев. средства: оно становится болѣе доступно дѣйствію пищеварительн. соковъ, слѣд. легче перевари-вается ими и скорѣе усванвается орг-змомъ. Въ цѣляхъ питанія можно б. бы поэтому ограничиться помоломъ хлѣбн. зерна, если бы М. не образовывала съ водой (гл-ной составн. частью пищеварительн. соковъ) тѣста,—вещ-ва не только безвкуснаго, но и мало для нихъ проницаемаго. Въ виду этого, помолъ зерна является только звеномъ въ ряду тѣхъ процесовъ, кот. имѣютъ своей конечн. цѣлью приготовленіе вкуснаго и достаточно удобоварим. хлѣба.—Если во время жатвы погода б. сухая, то сжат. хлѣбъ прямо молотятъ (М. *сыромолотная*); если же шелъ дождь и хлѣбъ въ полѣ не успѣлъ просохнуть, то его предварит-но сушатъ въ овинахъ (*овинная* М.). Послѣ молотьбы, зерна мелютъ. Производится это: а) *высокимъ*, *крупитчатымъ* или *повторительн.* помоломъ и б) *простымъ* или *низкимъ*. При 1-мъ способѣ зерно сначала освобождается отъ посторон. примѣсей (соломы, грязи, пыли, куколя, горошка и т.); затѣмъ обдирается оболочка, остальная же часть его, *крупка*, постепенно и повторно измельчается въ разн. аппаратахъ. При прост. помолѣ зерно мелется цѣликомъ. Изъ *пшеницы*, обыкн-но высок. помоломъ, получается до 11 разнородн. продуктовъ: 9 сортовъ М. и 2 сорта отрубей. По рыночн. цѣнности (отъ самаго дорогого), продукты эти идутъ въ слѣдующ. порядкѣ: конфетн. М., отъемная, крупчатка, первачъ, дранная, 2-й первачъ, подрукавная, куличная (продается въ кулякъ) и межеумокъ; затѣмъ — 2 сорта отрубей: мѣсятка и крупныя. На рынокъ поступаютъ только 3 сорта пшеничн. М.: 1) *Крупчатка* (самый дорог. сортъ)—смѣсь конфектной, отъемной и крупчатки въ разн. пропорціяхъ, вслѣдствіе чего кач-но этого сорта не всегда одинаково; идетъ на приготов-іе печеній и хлѣба роскоши. 2) *Первачъ*—смѣсь, также въ разн. пропорціяхъ, первача, дранной и 2-го первача; изъ этой М. готовится обыкновенный столов. хлѣбъ. 3) *Выбойка* или *куличная* — смѣсь подрукавной, куличной и межеумка; самый плох. сортъ пшеничн. М.; идетъ на приготов-іе простого полубѣл. хлѣба и пряниковъ (въ смѣси со ржан. М.). Степень питательности всѣхъ этихъ сортовъ М. еще недостаточно выяснена, но вообще высшіе, болѣе тонк. нумера ея бѣднѣе клѣтчаткой, жиромъ, бѣлкомъ и золой.—*Ржаная* М. обыкн-но получается низк. помоломъ и, смотря по способу отд-ія отрубей, бываетъ 4 сортовъ: 1) *пеклеванная*, 2) *сѣянка*; изъ нихъ отруби отдѣляются особ. ап-томъ (чрезъ шелков. сита); 3) *обдирная* или *шеретованная*; при обработкѣ ея, оболочки зерна, предварит-но очищеннаго (какъ и въ предъидущихъ 2 сортахъ) отъ посторон. примѣсей, удаляются еще до помола обдираніемъ въ особ. снарядахъ; 4) *обыкновенная* или *простая*—смѣсь М. съ отрубями, самый низк. сортъ ржан. М., на приготов-іе кот-й употребляется цѣльн. зерно, безъ предварит. очистки его отъ посторон. примѣсей, а иногда и остатки отъ обработки высш. сортовъ ржан. М. Обыкновенною М. питается большинство рус. народа; этотъ же сортъ М. идетъ у насъ на печеніе солдатск. хлѣба. По анализамъ (*Войтасевича*), въ высш. сортахъ ржан. М. больше крахмалу и меньше другихъ плотн. вещ-въ, чѣмъ въ низш. сортахъ ея. — Составъ пшеничной и ржан. М. (въ %) показанъ въ слѣдующ. таблицѣ:

| | Вода | Азотист. вещ-ва | Жиръ | Сахаръ | Декстринъ | Крахмалъ | Клѣтчатка | Зола |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Среднее изъ 12 анализовъ тонкой пшеничн. М. (по *Konig*'у) | 13,37 | 10,21 | 0,94 | 2,35 | 3,06 | 63,9 | 0,29 | 0,48 |
| „ „ 29 „ грубой „ „ (по *Konig*'у) | 12,81 | 12,06 | 1,36 | 1,85 | 4,09 | 65,68 | 0,98 | 0,96 |
| „ „ 16 „ ржаной М. (по *Konig*'у) | 13,71 | 11,57 | 2,08 | 3,89 | 7,16 | 58,06 | 1,59 | 1,45 |
| Пеклеванная М. (по *Войтасевичу*) | 13,96 | 10,68 | 1,76 | 1 | 69,42 | | 2,4 | 1,1 |
| Обдирная „ (по *Войтасевичу*) | 13,09 | 12,79 | 2,47 | 1,4 | 66,45 | | 3,22 | 1,7 |
| Обыкновенная „ (по *Войтасевичу*) | 13,84 | 12,88 | 2,06 | 1,12 | 64,7 | | 3,70 | 2,01 |

*Примѣчаніе.* Поповъ, изслѣдовавшій 3 образца обыкновенной М. въ Харьковѣ, нашелъ въ нихъ среди. числомъ: 14,68% воды, 12,80 бѣлков. вещ-въ, 1,78 жиру, 64,72 крахмалу, декстрина и гуммп, 0,56 сахару, 1,82 клѣтчатки и 1,68% золы.

М. готова для хлѣбопеченія не сейчасъ по выходѣ изъ мельницы, а спустя 2—3 мц.; послѣ этого она уже не совершенствуется и, при благопріятн. условіяхъ (правильн. помолъ хорошаго сух. зерна, храненіе въ сухомъ, прохладн. и провѣтриваем. помѣщеніи) можетъ довольно долго сохранять свои хорош. качества. Но и при правильн. храненіи, спустя 1—2 г., М. (по *Balland*'у) начинаетъ замѣтно измѣняться: жирн. вещ-ва теряютъ пріятн. запахъ и разлагаются; содержаніе сахару уменьшается (по *Пелю*, *Попову* и друг.—наоборотъ); появляется кисл. реакція, кот. со временемъ усиливается; клейковина теряетъ свою вязкость и эластичность, а мало-по-малу и способность превращать М. въ тягуч. тѣсто. Кисл. реакція обусловливается развитіемъ молочной и друг. кислотъ насчетъ броженія сахара: дѣйствуя на клейковину одновременно съ друг. вліяніями, онѣ разжижаютъ ее. Если М. хранится въ сыромъ и тепл. мѣстѣ и въ ней много воды, то очень скоро, иногда въ нѣск-ко дней, она становится негодною для хлѣбопеченія: согрѣваясь, М. слегается въ комья, получаетъ бѣло-тусклый или красноват. цвѣтъ, затхл. запахъ, кислый, горьк. или сладковатый, тошнотворн. вкусъ; вѣсъ М. и содержаніе въ ней

сахару и вообще растворимыхъ въ водѣ вещ-въ увеличивается; сахаръ обращается въ молочную, маслян. и друг. кислоты; бѣлки пептонизируются (переходятъ въ растворимыя соединенія), и изъ нихъ образуются ядовит. вещ-ва, кот., по *Делю*, вызываютъ явленія злой корчи и пеллагры. (*Balland* извлекъ изъ М., черезъ 2—3 г. послѣ помола, гнилостн. алколоиды, присутствіе коихъ, по его мнѣнію, объясняетъ причину извѣстныхъ изъ исторіи прежн. войнъ заболѣваній отъ стар. М.). Всѣ эти измѣненія развиваются подъ вліяніемъ діастаза и ряда низш. орг-змовъ. Существуетъ еще много друг. причинъ порчи М. и хлѣбн. зерна: 1) *Животн. паразиты*—черн. долгоносикъ, хлѣбн. моль, пшеничн. змѣйки...; всѣ эти паразиты уничтожаютъ мучн. тѣло хлѣбн. зерна и загрязняютъ его своими экскрементами. Кромѣ личинокъ этихъ паразитовъ, въ старой, залежавшейся М. встрѣчаются иногда: мучн. клещъ, перист. клещъ, мучн. червякъ (личинка мучн. жучка)... Въ чистой пшеничн. и ржан. М. клещи попадаются, сравнит-но, рѣдко; гораздо же чаще—въ М. стручков. плодовъ, съ примѣсями кот-ой переходятъ въ пшеничную и ржан. М. 2) *Растительн. паразиты*—маркая головня, ржавчина, маточн. рожки или спорынья. Они разрушаютъ содержимое зерна, портятъ цвѣтъ М. и придаютъ ей ядовит. свойства. Въ послѣдн. отношеніи особен. вниманія заслуживаетъ спорынья. Въ дождлив. годы она появляется иногда на колосьяхъ ржи, рѣже—на пшеницѣ, куколѣ и нѣкот. другихъ; имѣетъ видъ изогнут. рожковъ съ продольн. бороздкой; снаружи они темно-фіолетов. цвѣта, внутри же—бѣловатые или красноватые. Рожки эти образуются изъ споръ особен. грибка. Весной и на сыр. почвѣ на рожкахъ выростаютъ небольшія пурпурно-красн. головки, сидящія на ножкахъ. Въ головкахъ и содержатся споры грибка, кот-я, при благопріятн. обстоят-вахъ, попадаютъ на хлѣбъ во время цвѣтенія его и разростаются въ его плодахъ въ маточн. рожки. Употребленіе въ пищу хлѣба изъ М. со спорыньей служитъ причиною *злой корчи*. Прежде болѣзнь эта появлялась нерѣдко, захватывая иногда обширн. мѣстности; но когда начали примѣнять спорынью въ медицинѣ, крестьяне внимательнѣе собираютъ ее, для продажи въ аптеки; кромѣ того, съ улучшеніемъ мукомольн. дѣла, научились удалять рожки изъ хлѣбн. зерна на мельницахъ, при помощи особ. ап-товъ. Тѣмъ не менѣе и до сихъ поръ, время отъ времени, бываютъ случаи злой корчи. Кромѣ этихъ растительн. паразитовъ, въ залежавшейся М. встрѣчаются еще различн. виды плѣсени и бактерій. Микробы эти, при благопріятн. условіяхъ, портятъ М., нѣкот-я же бактеріи, повидимому, вызываютъ тѣ или иные процесы броженія въ тѣстѣ. 3) *Съмена сорн. травъ*—плевела, куколя, дик. чесноку, вики, горошка...; сѣмена плевела и куколя содержатъ ядовит. вещ-ва, и всѣ они портятъ цвѣтъ М. или придаютъ ей непріятн. вкусъ, либо запахъ. 4) *Другія примѣси*, случайныя (при недостаточн. очисткѣ зерна и М. и нецѣлесообразн. храненіи ихъ) и преднамѣренныя—камешки, песокъ, куски соломы, изверженія птицъ и нѣкот. животныхъ, тяжел. шпатъ, мѣлъ, квасцы, гипсъ... Сюда слѣдуетъ также причислить: смѣшеніе испорчен. М. съ хорошею, дешев. сортовъ ея съ дорогими, полученной изъ проросш. зерна съ нормальною, примѣсь М. друг. злаковъ, картофельной, бобовой или изъ сѣмянъ сорн. травъ... Нѣкот. примѣси (квасцы, гипсъ, мѣлъ...) удорожаютъ ее, увеличивая искусственно ея вѣсъ, и уменьшаютъ питательность и усвояемость приготовленнаго изъ нея хлѣба; другія же ухудшаютъ вкусъ и цвѣтъ М. и уменьшаютъ выходъ хлѣба (М. изъ проросш. зерна и сорн. сѣмянъ), или придаютъ ему вредныя для здоровья свойства (спорынья, плевелъ, куколь).

Изслѣдованіе М. При испытаніи М. прежде всего обращаютъ вниманіе на ея цвѣтъ, запахъ, вкусъ... Для опред-ія *цвѣта*, помѣщаютъ пробу М. на тарелку или листъ бѣл. бумаги и уравниваютъ поверхность деревян. шпателемъ. Хорошая пшеничн. М. должна б. желтовато-бѣлою, безъ голубоватаго или краснов. оттѣнковъ и безъ сѣрыхъ, черн. или красноват. точекъ. Красноват. оттѣнокъ обусловливается отрубями, голубоватый—употреб-іемъ для помола не вполнѣ созрѣвш. зерна или примѣсью сорн. сѣмянъ, а иногда жернов. песку (при синихъ жерновахъ). *Ржаная* М.—болѣе темн. цвѣта. М. должна имѣть пріятный, освѣжающ. *запахъ*, но не кисловатый, плѣсенный или затхлый. Неиспорчен. М., смѣшанная съ растворомъ ѣдк. кали и подогрѣтая, не выдѣляетъ сильно пахуч. вещ-въ, а испорченная издаетъ запахъ селедочн. разсола, свойственный триметиламину. На *вкусъ* — быть сладковатою, а не кисловатой или горькой; хрустѣніе ея, при разжевываніи, указываетъ на присутствіе песку или вообще минеральн. примѣсей. На *ощупъ* — сухою, нѣжною, мелкою, но зернистою, приставать къ рукѣ, легко сжиматься послѣднею, издавая при этомъ хрустъ; если при сжиманіи образуются плотн. комки, то М. слишкомъ влажна (такая М. охлаждаетъ вложенную въ нее руку, сухая же—пѣтъ); если, при сжиманіи руки въ кулакъ, М. разсыпается, то въ ней много минеральн. вещ-въ или отрубей; пушистость М. обозначаетъ, что въ ней много мучн. пыли или примѣшанъ крахмалъ; когда она зерниста, но не нѣжна, то это также указываетъ на примѣсь минеральн. вещ-въ. При давленіи пальцемъ на М. должно получаться равномѣрное, гладк. углубленіе съ ясн. отпечаткомъ кожн. извилинъ; въ противн. случаѣ М. содержитъ много отрубей. Всѣ эти признаки обнаруживаютъ лишь самые груб. недостатки М., и то не всѣ; для обстоятельнаго же изслѣд-ія ея необходимо обратиться къ болѣе точн. способамъ. Изъ хорош. М. вода извлекаетъ около 5% растворим. вещ-въ, а изъ испорченной — до 18%. Приготовивъ обычн. путемъ водн. вытяжку и отфильтровавъ ее, опредѣляютъ увеличеніе вѣса воды, кот-й и покажетъ колич-во растворенныхъ въ ней составн. частей М.; каждую изъ нихъ можно затѣмъ опредѣлить отдѣльно. Вскипятивъ вытяжку, выдѣлимъ изъ нея растворим. бѣлокъ, свертки кот-то можно отфильтровать, собрать на фильтрѣ и взвѣсить. Выпаривъ отфильтрован. вытяжку, узнаемъ вѣсъ декстрина, сахару и солей. Вѣсъ послѣднихъ опредѣлится взвѣшиваніемъ сух. остатка послѣ сжиганія его. Въ нерастворен. части М. можно опре-

дѣлить колич-во крахмалу и отрубей. Пробу эту надъ *пшеничн.* **М.** производятъ и инымъ путемъ: изъ 20 грм. ея и 10 грм. воды приготовляютъ тѣсто и оставляютъ его въ покоѣ, примѣрно, на ¼ часа, чтобы вода могла равномѣрно распредѣлиться въ немъ; затѣмъ тѣсто помѣщаютъ въ кусокъ кисеи и мѣсятъ его подъ постоянной, небольш. струей воды, пока она будетъ стекать совершенно чистою и прозрачною. Промывн. воду собираютъ въ какомъ-нибудь сосудѣ. Послѣ того въ кисеѣ останется одинъ клеберъ, а въ водѣ—остальныя составн. части **М.** Спустя нѣкот. время, въ водѣ, при покойн. стояніи ея, образуется бѣлый порошкообразн. осадокъ — крахмалъ; растворенными же останутся перечисленныя выше вещ-ва. Полученный т. обр-мъ клеберъ долженъ представлять желтовато-бѣлую, гомогенную, клейк., тягуч. и эластич. масу и быть способнымъ вытягиваться въ тонк. нити; чѣмъ слабѣе тягучесть клебера и темнѣе его цвѣтъ, тѣмъ хуже **М.** Если въ ней меньше 25—30% влажн. клебера, то она нечиста. Слѣдуетъ также обращать вниманіе на цвѣтъ и запахъ клебера. Примѣсь **М.** стручков. бобовъ узнается по запаху и вкусу, отчасти же — по болѣе темн. цвѣту (съ красноватымъ или зеленоват. оттѣнкомъ клебера) и неоднородности масы. Примѣсь ржаной, ячнев., овсян., кукурузной и т. п. **М.** также измѣняетъ окраску, вязкость и друг. свойства клебера, смотря по колич-ву подмѣшанной посторон. **М.** Въ виду важн. роли клейковины въ дѣлѣ образованія тѣста и того, что не всѣ свойства ея м. б. выяснены обыкновеннымъ химич. и микроскопич. изслѣд-іемъ **М.**, франц. булочникъ *Boland* устроилъ мукомѣръ (aleuromètre), для опред-ія ея вязкости. Въ приборѣ этомъ производится пробн. печеніе чист. клейк-ны и опредѣляется степень происходящаго при этомъ расширенія ея. — Опред-іе содержанія *воды* въ **М.** имѣетъ весьма важн. значеніе: указываетъ, во-1-хъ, не слишкомъ-ли сыра **М.** и, слѣд., не хранилась-ли она при условіяхъ, кот. могли вызвать ея порчу; во-2-хъ, даетъ возможность избѣгнуть обмана, т. к. нѣкот. мукоторговцы, пользуясь гигроскопичностью **М.**, складываютъ ее въ сыр. помѣщенія, чтобъ искуственно увеличить вѣсъ. Опред-іе воды въ **М.** производится лучше всего высушиваніемъ при 100—110° Ц. до постоян. вѣса и вычитаніемъ его изъ первоначальн. вѣса **М.** Въ хорош. **М.** 11 до 15% воды (въ циркул. гл-наго интенд. упр-ія 19 янв. 1888 г. № 5 описанъ приборъ для опред-ія содержанія воды въ **М.** высушиваніемъ ея).—Опред-іе *золы* (минеральн. вещ-въ) въ **М.** также весьма важно для оцѣнки ея достоинства, п. ч. нѣкоторыя минер. вещ-ва прибавляются преднамѣренно, для искуствен. увеличенія ея вѣса. Содержаніе золы опредѣляется сжиганіемъ извѣстн. колич-ва **М.** и взвѣшиваніемъ остатка. Подробн. изслѣд-іемъ послѣдняго можно узнать, какія именно минер. вещ-ва прибавлены къ **М.** Въ хорош. **М.** 0,9 до 2,5% золы.—Примѣсь **М.** друг. злаковъ, картофельной, гороховой... лучше всего распознается микроскопич. изслѣд-іемъ; при этомъ обращаютъ вниманіе на форму, размѣръ и строеніе крахмальн. зеренъ и имѣющихся въ **М.** обрывковъ оболочекъ хлѣбн. зеренъ. Микроскопическимъ же изслѣд-іемъ можно обнаружить примѣсь сѣмянъ сорн. травъ и присутствіе растительныхъ и животн. паразитовъ. — Для *приблизительн.* опред-ія нѣкот. кач-въ ржан. **М.** (кач-ва размола, неиспорченности ея, степени влажности, минеральныхъ и растительн. примѣсей) пользуются хлороформн. изслѣд-іемъ помощью ап-та докт. *Раковича*. Изслѣд-іе это основано на томъ, что отдѣльныя составн. части **М.**, при взбалтываніи ея съ хлороформомъ, распредѣляются въ немъ сообразно со своимъ удѣльн. вѣсомъ. Способъ производства изслѣд-ія, необходимые для этого ап-ты и реактивы описаны въ приказѣ по интенд. вѣдом-ву отъ 17 окт. 1881 г. № 141; тамъ же указанъ и способъ опред-ія спорыньи въ ржан. **М.** посредствомъ раствора углекисл. кали. Способъ этотъ основанъ на томъ, что, при извѣстн. концентраціи этого раствора и взбалтываніи съ нимъ **М.**, наверхъ всплываютъ только частицы спорыньи.

Изъ зеренъ злаковъ (хлѣбн. растеній) получается еще **крупа**. Для этого зерна подвергаются слѣдующ. обработкѣ: смачиванію, удаленію шелухи (лущеніе), полировкѣ ихъ поверхн-и въ особен. ап-тѣ, обыкн-но нѣск-ко разъ, а иногда и послѣ предварительн. раздробленія. Цѣль такой обработки — придать продукту надлежащ. однообразіе, одинаков. формы и величину. Изъ туземныхъ хлѣбн. злаковъ на рынокъ поступаютъ слѣдующ. виды **к.**: а) *Манная*, получаемая при обработкѣ зеренъ пшеницы (одинъ изъ самыхъ дорог. сортовъ **к.**). б) *Ячменная*, находящаяся въ продажѣ 8 сортовъ: 5 — *ячневой*, 3 — *перловой*. Сорты ячнев. **к.** различаются величиною зеренъ, чистотою отдѣлки, бо́льшимъ или мѣньш. колич-вомъ примѣсей (шелухи, землист. частицъ, мучнист. пыли, сорн. травъ, зеренъ гречихи, овса, проса и нѣкот-хъ друг. хлѣбовъ). 3 лучш. сорта наз. *продѣльною* **к.**, а 2 худшихъ — *воловьею*. Перлов. **к.** бываетъ: *голландка*, *полу-голландка* и *прост. перловая*. Послѣдняя—самая худшая. Перлов. **к.** сортируется также по чистотѣ отдѣлки зеренъ, формѣ и величинѣ ихъ и содержанію посторон. примѣсей. в) *Гречневая* — при обработкѣ гречихи. Въ продажѣ существуютъ: *смоленск.* **к.** — самый дорог. сортъ гречневой, по цѣнности почти равный манной, *ядрица*, *продѣльная* или *великорка*, *обыкновенная* или *магинная*; всѣ онѣ отличаются одна отъ другой величиною, формой и цвѣтомъ зеренъ. Лучш. сорта бѣлѣе, п. ч. содержатъ меньше шелухи и другихъ посторон. примѣсей. г) *Пшено* или *просяная* **к.**, добываемая изъ проса; поступаетъ въ продажу 3 сортовъ. д) *Овсяная*—2 сортовъ. Кромѣ туземныхъ, въ продажѣ существуютъ еще привозн. сорта **к.**: *рисъ*, *маисъ* и проч.— При изслѣд-іи **к.** необходимо обращать вниманіе на ея видъ и содержаніе посторон. примѣсей. Обоняніемъ и разжевываніемъ обнаруживаютъ затхлость, происходящую отъ храненія **к.** въ сырыхъ или душн. помѣщеніяхъ и отъ поврежденія ея дождемъ или перевозкою (слеживаніе, подмочка).

Источники: *Войтасевичъ* — „Ржан. **М.**, ея составъ, свойства и способы изслѣдованія“, Спб., 1875; „Хлѣбопекарн. производство“ (по *Бирнбауму*), ч. I, подъ редакціей *Лесгафта*, Спб., 1880; *Веберъ*—„Мукомольн. дѣло“ (Руков-ство къ устр-ву мукомольныхъ и крупян. мельницъ...), Спб., 1883; *Поповъ*—„Хлѣбъ“, Харьк.,

1888; *Галузинскій*—„О ржан. **М.**“ (Медиц. прибавленія къ „Морск. Сб.“, авг. 1882); *Левандовскій* — „Опред-іе влажности **М.**“ (тамъ же); *Капланскій* — „Къ вопросу о способахъ открытія спорыньи въ ржан. **М.** и хлѣбѣ“, Спб., 1881; *Судаковъ*—„Гречнев. **к.**“, Спб., 1879; *Галузинскій*—„Опред-іе кач-въ гречнев. **к.**“ (Медиц. прибавл-ія къ „Морск. Сб.“, іюль 1883); *Флюгге* — „Руков-ство къ гигіенич. способамъ изслѣд-ія“ (переводъ съ нѣмецкаго; вып. III обработанъ *Смоленскимъ*), Спб., 1882; *Скворцовъ*—„Планы и способы санитарн. изслѣд-ій“, Харьк., 1889; *Dammer*—„Illustrirtes Lexik. d. Verfälschungen“, etc., Lpzg., 1887; *König*—„Chemie d. menschlichen Nahrungs- u. Genussmittel“, Berl., 1889. См. также руков-ства гигіены: *Moraché*'а, *Arnould*, *Nowak-Rubner*'а, *Pettenkofer*'а и *Ziemssen*'а, *Wiel* и *Gnehm*'а, *Доброславина*, *Эрисмана*... — **П. О. С.**

**Мукратльцы**, см. *Кавказъ*.

**Мультипликаторъ** — тоже что *гальванометръ* (см. *Гальванизмъ*).

**Мунда**. 45 г. до Р. Х. сыновья *Помпея*, Гней и Секстъ, подняли возстаніе противъ Ю. Цезаря; черезъ 27 дн., изъ Италіи, онъ явился въ окрести-яхъ Кордубы (Кордова) и въ Ю. Бетикѣ (Бетика — отъ рѣки того же имени, нынѣ—Гвадалквивиръ), при **М.**, разбилъ противниковъ.—Выдающіяся стороны этого ср-ія: 1) войска сыновей Помпея занимали почти недоступн. позицію на высотѣ, отдѣленной отъ Цез. болотист. ручьемъ; Цез. хотя и началъ атаку, но, дойдя до ручья, остановился, вызывая т. об. прот-ка на атаку, что̀ послѣднимъ и б. исполнено; 2) необыкновен. ожесточеніе боя, принимавшаго не разъ критич. характеръ, т. ч. самъ Цез. неоднократно участвовалъ въ рукопашн. бою (впослѣдствіи Цез. сознавался, что въ прежн. битвахъ онъ сражался для побѣды, а подъ **М.** за жизнь); 3) самое кровопролитное изъ ср-ій, данныхъ Цез-мъ (правда, онъ потерялъ только $1^1/_2$ т. чел., но его прот-къ—до 30 т.); 4) когда сыновья Помпея обратились къ маневру, кот-й д. б. довершить ср-іе въ ихъ пользу, и направили Лабіена для преслѣдованія нумидійцевъ, Цез. сумѣлъ этотъ маневръ обратить во вредъ непр-лю: воскликнувъ „бѣгутъ“, онъ быстро ударилъ, съ воодушевлен. легіонами, на прот-ка, ошеломленнаго этимъ неожидан. наступательн. порывомъ.

**Мундштукъ**, см. *Запуздываніе* и *Конское снаряженіе*.

**Муоніо**—рѣка; вытекаетъ изъ оз. Кильписярви; до сел. Каресандо носитъ назв-іе Кёнгеме, отъ него же принимаетъ имя **М.** и на всемъ протяженіи, до впаденія въ р. Торнео, составляетъ гсд-вен. границу между Россіей и Швеціей. Разсѣкаетъ возвышен. мѣстность, занятую невысок. отрогами Маансельск. хребта, вершины кот-хъ преимущ-но покрыты мхомъ, а скаты — сосновымъ и елов. лѣсомъ. Размѣры рѣки невелики; она весьма порожиста и для судоходства непригодна.—**А. М. З.**

**Муравскій** *трактъ*—одинъ изъ путей, по кот-му крымск. татары ходили изъ Перекопа на Русь; описанъ въ „*Книгѣ большому чертежу*“ (см. это).

**Муравщизна**, см. *Минскъ*.

**Муравьевъ**: 1) *Николай Николаевичъ* (1794 † 1866), членъ гсд-вен. совѣта, ген.-ад-тъ. На службу поступилъ 1811 г., колоно-вожатымъ въ свиту Е. Вел-ва по квартирмейст. части; съ отличіемъ принималъ участіе въ войнахъ противъ Наполеона 1812—14 г.г.; затѣмъ служилъ на Кавказѣ и совершилъ экспедицію къ в. берегамъ Касп. м.; участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ противъ персіянъ (1826—27 г.) и въ Азіятск. Турціи (1828—29 г.). Въ послѣдн. кампа-ію, за отличія при осадѣ и штурмѣ Карса, награжденъ орд. св. Георгія 4-й ст. Рядъ блестящ. подвиговъ **М-а** во время этихъ войнъ доставили ему весьма почетное и видн. мѣсто въ нашей арміи. 1831 г., въ войну противъ польск. мятежниковъ, онъ уже б. въ числѣ дѣятельн. сподвижниковъ г-к-щаго, а 1833 г.—нач-комъ особаго рус. отр-а, посланнаго на Босфоръ въ помощь султану противъ египетск. войскъ Мегмета-Али (см. *Египетъ*). 1835 г., уже въ званіи ген.-ад-та, назначенъ к-ромъ 5-го пѣх. корп., но 1837 г., по домашн. обстоятельствамъ, оставилъ службу, въ кот-ю вновь вступилъ уже 1848 г. и получилъ въ команд-іе гренад. корпусъ. Въ концѣ 1854 г. назначенъ г-к-щимъ кавк. корп-мъ и кавк. намѣстникомъ и завѣчалъ свое боев. поприще славн. подвигомъ—взятіемъ *Карса* (см. это), за что̀ награжденъ орд. св. Георгія 2-й ст. Вскорѣ затѣмъ, по разстроен. здоровью, уволенъ отъ занимаемой имъ должности и сохранилъ лишь званіе члена гсд-вен. совѣта. — **М.** извѣстенъ какъ одинъ изъ самыхъ образован. ген-въ нашей арміи; воен. способности его б. не изъ дюжинныхъ; характеръ — желѣзный; отношеніе къ службѣ—весьма серьезное. Для подчиненныхъ, онъ б. тяжелъ: строгій къ самому себѣ, онъ отнюдь не баловалъ и другихъ и не давалъ имъ распускаться; на награды б. скупъ, считая, что исполненіе служащимъ своего долга не есть еще что-либо особенное. Отсутствіе гибкости въ характерѣ и нестѣсняющаяся ничѣмъ рѣзкость создали **М-у** много враговъ.—2) Графъ *Михаилъ Николаевичъ* (1796 † 1866). Окончивъ образованіе въ московск. университетѣ, 1811 г. поступилъ на службу колоновожатымъ (на правахъ пдпрпщ.-а), а 1812 г. произведенъ въ прпщ.-и въ свиту Е. Вел-ва по квартирмейстер. части. Всего 16-и л. отъ роду б. назначенъ состоять при гл. штабѣ дѣйствующ. арміи и при *Бородинѣ* тяжело раненъ ядромъ въ ногу; награжденъ орд. св. Влад-ра 4-й ст. съ бантомъ. Едва оправившись отъ раны, принималъ участіе въ ср-іи подъ Дрезденомъ, въ качествѣ состоящаго при нач-кѣ гл. штаба Е. Вел-ва. Въ началѣ 1815 г. б. командированъ съ особ. порученіемъ на кавк. линію. 1820 г., уже въ чинѣ пдплк.-а, вслѣдствіе сильно разстроен. здоровья, д. б. выйти въ отставку, но 1826 г. снова поступилъ на службу и посвятилъ себя исключ-но адм-вой дѣятельности. Назначенный 1827 г. витебск. вице-губ-ромъ (съ перем-ніемъ въ чинъ колежск. совѣтника), въ теченіе 7 л. оставался на службѣ въ с.-з. губ-іяхъ. 1831 г., занимая должность могилевск. вице-губ-ра, своими разумн. распоряженіями успѣлъ парализовать польск. происки въ этой губ-іи. Произведенный затѣмъ въ дѣйств. статск. совѣтн. и временно состоя при гр. Толстомъ, г-к-щемъ резервн. арміей, знаніемъ С.-З. края оказалъ больш. помощь въ подавленіи развившагося тамъ 1831 г. мятежа. Въ томъ же году

упр-ію М-а ввѣрена б. Гродненск. губ-ія. 1832 онъ перенм-нъ въ ген.-м-ры, а 1835 назначенъ воен. губ-ромъ Курска и курскимъ гражд. губ-ромъ. Послѣ того б. вызванъ навремя въ П-бургъ, гдѣ принималъ весьма дѣятельн. участіе въ комитетѣ объ учрежденіи нов. упр-ія казен. поселянами. 1839 г. получилъ мѣсто директора департамента податей и сборовъ, а затѣмъ пожалованъ въ тайн. совѣтн. съ назначеніемъ присутствовать въ сенатѣ. 1842 назначенъ упр-щимъ межев. корп-мъ, и съ этихъ поръ полезн. дѣятельность М-а получила еще больш. развитіе. 1849 г. онъ перенм-нъ въ ген.-лейт-ы и сдѣланъ членомъ гсд-вен. совѣта, а 1857 назначенъ мин-ромъ гсд-вен. имущ-въ; отъ этой должности, вслѣдствіе разстроен. здоровья, б. уволенъ 1862 г. Въ серединѣ 1863 г., во время польск. мятежа, ген.-отъ-инф. М. назначенъ виленскимъ воен. губ-ромъ, ген.-губ-ромъ гродненскимъ, ковенск. и минскимъ и ком-щимъ войсками виленскаго воен. окр., съ правами и властью к-ра отдѣльн. корп-а и подчиненіемъ ему, на томъ же основаніи, губ-ій Витебской и Могилевск. съ расположенными въ нихъ войсками. Обширн. полномочіе М-а развязало ему руки и дало возможность вполнѣ примѣнить свой умъ и энергію въ дѣлѣ умиротворенія края и возстановленія тамъ пошатнувшейся рус. власти. Распоряжаясь общ. ходомъ воен. дѣйствій для очищенія страны отъ вооружен. бандъ, М. въ то же время неутомимо трудился надъ введеніемъ нов. порядковъ въ гражд. упр-іи и надъ устраненіемъ вредныхъ и противныхъ рус. интересамъ элементовъ, причемъ ревностно заботился объ устр-вѣ быта крестьянск. нас-ія и вообще не упускалъ изъ вида ничего, что могло бы служить на пользу Россіи. Во время своего пребыванія въ С.-З. краѣ М. награжденъ орд. св. Андрея Первозван., назначенъ шефомъ 101-го пѣх. Пермск. п-ка и возведенъ въ графск. достоинство. Однако, преклон. лѣта не дозволили графу продолжительно предаваться столь кипуч. дѣятельн-и. Сознавая, что имъ уже положенъ прочн. фундаментъ для рус. власти въ С.-З. краѣ, М. 1865 г. просилъ и получилъ увольненіе отъ должн-ей ген.-губ-ра и ком-щаго войсками виленскаго воен. округа. 1866 г., по случаю злодѣйск. покушенія Каракозова на жизнь имп-ра Александра II, графъ б. назначенъ предсѣдателемъ слѣдствен. комисіи надъ гсд-вен. преступниками. Окончивъ это порученіе, онъ удалился въ свое имѣніе Сырецъ (Лужск. уѣзда), гдѣ 26 авг. 1866 г. присутствовалъ при освященіи построеннаго имъ храма въ память воиновъ, падшихъ при усмиреніи мятежа въ 3. губ-іяхъ, а черезъ 2 дня умеръ.—Среди своихъ многосложн. гсд-вен. занятій, М. удѣлялъ много времени и трудамъ ученымъ. Онъ б. пресѣд-лемъ имп-скаго рус. географич. общ-ва, а потомъ избранъ почетн. членомъ этого учен. собранія; кромѣ того, графъ состоялъ почетн. членомъ: академіи Наукъ, ун-товъ: московскаго, харьковск. и кіевскаго, имп-ской публичн. библіотеки, московск. общ-ва испытателей природы, одесск. общ-ва исторіи и древностей, горыгорецкаго земледѣльч. института и проч. — 3)×*Амурскій*, графъ *Николай Николаевичъ*, ген.-ад-тъ (1809 † 81). Въ іюнѣ 1827 г., по окончаніи курса въ Пажеск. корп., произведенъ въ прищ.-и л.-гв. Финляндск. п-ка, участвовалъ въ тур. камп-іи 1828—29 г. г., а по возвращеніи съ войны назначенъ ад-томъ къ нач-ку 26-й пѣх. див., г.-л. Головину, и принялъ участіе въ камп-іи 1831 г. противъ польск. мятежниковъ. 1832 г., по разстроен. здоровью, вышелъ въ отставку. 1838 г., по назначеніи Головина к-ромъ отдѣльнаго кавк. корп-а, М., перенм-ный въ маіоры, поступилъ къ нему по особ. порученіямъ и 1-е время пребыванія на Кавказѣ провелъ въ безпрерывн. экспед-ціяхъ; при *Ахульго* раненъ въ пр. плечо и затѣмъ назначенъ исправляющимъ должность нач-ка 2-го отд. Черноморской береговой линіи. На К-зѣ М. дослужился до чина г.-м-ра. Въ дек. 1845 г. перешелъ на службу по министерству внутрен. дѣлъ; въ іюнѣ 1846 г. назначенъ воен. губ-ромъ Тулы и тульскимъ гражд. губ-ромъ, а въ сент. 1847—иркутскимъ и енисейск. ген.-губ-ромъ и ком-щимъ войсками въ В. Сибири. 1849 г. произведенъ въ ген.-лейт-ы и совершилъ путешествіе по ввѣренному ему, обширн. краю, для ближайш. ознакомленія съ нимъ. Плодомъ этой поѣздки б. рядъ энергически проведенныхъ мѣръ для улучшенія быта туземцевъ и казач. нас-ія. Обративъ вниманіе на способы разработки рудниковъ, М. успѣлъ ввести въ это дѣло нѣкот. улучшенія, т. ч. 1853 г. добыто золота на 55½ пд. болѣе противъ смѣтн. исчисленія. Чѣмъ ближе знакомился М. съ экономич. условіями В. Сибири, тѣмъ болѣе убѣждался, что для развитія благосостоянія нас-ія необходимо присоед-ніе къ Россіи всего басейна р. Амуръ. Мысль эта б. одобрена нашимъ прв-вомъ, и М-у поручено войти въ сношеніе съ Китаемъ. Въ маѣ 1854 г. М. вышелъ изъ Шилкинск. завода съ 17 суд., на кот-хъ находилось 29 оф. и 862 н. ч. Прибывъ въ іюнѣ на Маріинск. постъ, М. оставилъ тамъ часть десанта, а съ остальн. судами пошелъ сначала въ Императорск. гавань, потомъ въ лиманъ Амура и 1 іюля подошелъ къ Петропавловск. зимовью. Оставляя въ этихъ пунктахъ гарн-ы, М. постепенно занималъ малолюдный, почти пустын. край и пролагалъ русскимъ путь къ берегамъ В. океана. Между тѣмъ переговоры съ китайск. прв-вомъ объ уступкѣ намъ части этихъ земель продолжались и наконецъ 16 мая 1858 г., въ *Айгунѣ*, заключенъ трактатъ, по кот-му присоединенъ къ Россіи Амурскій и Уссурійскій край. Въ дек. 1857 г. М. пожалованъ въ ген.-ад-ты, а 1858 произведенъ въ ген.-отъ-инф.; въ томъ же году, по заключеніи айгунск. трактата, возведенъ въ графск. достоинство съ прибавленіемъ къ фамиліи наим-нія „Амурскій“. Разстроен. здоровье заставило его просить объ увольненіи отъ должности ген.-губ-ра В. Сибири, и 19 февр. 1861 г. онъ назначенъ членомъ гсд-вен. совѣта.—и. п. о.

4) *Матвѣй Михайловичъ* М. († 1823 г.), адмиралъ. Съ 1774 г., въ теченіе 27 л. службы, почти непрерывно находился въ плаваніи; сдѣлалъ переходъ изъ Архангельска въ Кронштадтъ, плавалъ отъ Кронштадта до Ливорно и обратно, въ эск-рѣ контр-адм. Сухотина; 1788 г. участвовалъ въ гохландск. ср-іи (на фрег. „Брячеславъ“), а 1789 и 90 г. — въ ср-іяхъ эландскомъ (на кораблѣ „Ростиславъ“), красногорскомъ и выборгскомъ (на кораблѣ „12 Апо-

столовъ"); 1790 г. командовалъ яхтою „Екатерина"; съ 1792 г. находился при Морскомъ кад. корп. и ком-валъ фрег. „Св. Павелъ"; съ 1795 по 1801 г., нач-вуя разн. фрег-ми и кораблями, занималъ также должность эскадръ-маіора. 1803 г. опредѣленъ въ присутствіе интендантск. экспед-ціи, въ экипажеск. департ-тъ, а потомъ назначенъ об.-экипажмейстеромъ. 1809 г. произведенъ въ контр-адм-ы и 2 г. ком-валъ легк. эск-рой въ плаваніи между П-бургомъ и Кронштатомъ. Съ 1810 г., въ теченіе 13 л., состоялъ директоромъ аудиторіатск. департ-а.—м. т. б.

**Мурады** I и II, см. *Амураты*.

**Мурата**. Ружье подъ этимъ назв-іемъ принято въ японск. арміи въ началѣ 80-хъ г. Затворъ—скользящій, сходенъ съ з-ромъ Маузера. Калибръ 10,₃ ммт. (4 лин.). Нарѣзовъ 5; они идутъ справа на-лѣво съ длиною хода около 50 калибр. Вѣсъ безъ штыка-сабли около 10 фн., со штыкомъ—11,₃₆ фн. Патронъ—съ латун. гильзой центральн. воспламенснія. Пуля изъ тверд. сплава (свинецъ съ 10% олова) вѣситъ 26 грам. (6 золотн.), имѣетъ въ длину 3 калибра. Вѣсъ заряда 5,₃ гр. (1¼ золотн.). Скорость въ 25 мт. отъ дула 436 мт.-сек.—и. т. г.

**Муратовица** — незначит. деревня въ ю. части Герцеговины (присоединенной, по берлинск. трактату, къ Черногоріи), въ горахъ Бѣла-Долина, окаймляющихъ съ в. путь изъ Невесинье, черезъ Гачко, къ Крстацу. Въ концѣ окт. 1875 г. возстаніе герцеговинцевъ противъ турокъ б. въ полн. разгарѣ; 5 т. инсургентовъ, подъ нач-вомъ Пеко Павловича и Лазаря Сочицы, обложили крѣп-цу Горонскъ, занятую 2 б-нами при 10 ор., а 3 т., подъ командою Грунча, блокировали *Никшичъ*. Реуфъ-паша, назначенный на мѣсто Дервишъ-паши ком-щимъ войсками въ Герц-винѣ и прибывшій въ это время въ Мостаръ, рѣшилъ поспѣшить освобожденіемъ отъ блокады Горонска, гарнизонъ кот-го уже ощущалъ недостатокъ продов-ія, и возложилъ это на Шефкета-пашу, стоявшаго съ 10 б-нами и 6 горн. ор. у Гачко. 28 окт. (9 ноября) Шефк. (около 5 т. чел.), съ продовольствен. транспортомъ въ 400 слишкомъ муловъ, двинулся по дорогѣ къ Крстацу и остановился на ночлегъ, не доходя 5 вер. до послѣдняго, у дер. Козанница. Пеко Павл-чъ, извѣщенный объ этомъ движеніи, оставилъ 2 т. инсург-въ у Горонска, а съ 3 т. направился на-встрѣчу Шефк-у и, просп у Грунча подкрѣп-ія, къ вечеру занялъ близъ **М.**, верстахъ въ 5 къ з. отъ Горонска, сильн. позицію на крутыхъ, покрытыхъ густ. лѣсомъ обрывахъ Бѣл.-Долины. Инсург-ы къ вечеру завязали перестрѣлку съ т-ками и всю ночь безпокоили ихъ на бивакѣ. 29-го Шефк. свернулъ къ **М.** по плохой горн. тропѣ и, найдя путь прегражденнымъ прот-комъ, открылъ арт. огонь, продолжавшійся нѣск. часовъ безъ всякаго вреда для инсург-въ, закрытыхъ опушкою дремуч. лѣсовъ. Около полудня Шефк. повелъ атаку; завязался упорн. бой, длившійся до наст-ія темноты; т-ки овладѣли опушкою, а Пеко Павл-чъ занялъ въ 2 вер. позади еще болѣе сильн. поз-ію на гребнѣ хребта, отдѣляющаго Бѣл.-Дол. отъ долины р. Пива, въ кот-й расположенъ Горонскъ. Тутъ къ ночи присоединился къ инсург-мъ Грунчъ, съ 2 т. чел., сдѣлавъ въ сутки переходъ около 50 вер. Утромъ 30-го Шефк. возобновилъ наст-іе; инсург-ы, давъ ему втянуться въ лѣсъ, разомъ атаковали его со всѣхъ сторонъ; послѣ жестокой рукопашн. сѣчи т-ки обращены въ бѣгство; Шефк., съ небольш. частью своего отр-а, прибылъ на друг. день въ Гачко, куда затѣмъ постепенно собрались разсѣянныя его войска. Т-ки потеряли въ этомъ бою весь транспортъ, доставшійся прот-ку, и до 800 чел.; герцег-цы лишились около 400 чел.—Бой у **М.** б. самымъ значит-нымъ изъ боевъ во время герцеговинск. возстанія и до того поднялъ духъ инсург-въ, что они, считая себя непобѣдимыми, совершенно прозѣвали какъ Реуфъ, собравъ отрядъ въ 12 т. чел., при 12 ор., 11 ноября двинулся нѣск. колонами изъ Гачко и, прежде чѣмъ инсург-ы успѣли спохватиться, снабдилъ Горонскъ продов-іемъ. (*Löbell* — „Jahresbericht" за 1876 г., Berl., 1877; *Воен. литература* № 508; *Lecomte*—„Guerre d'Orient en 1876—77", t. I, Lausanne, 1877).—л. м. б.

**Мурвіедро**, городъ въ испанск. провинціи Валенсія (4½ вер. отъ Средиз. м.), на мѣстѣ древн. Сагунта, съ укр-нымъ замкомъ. Появившись въ сентябрѣ 1811 г. передъ **М.** (см. *Испано-португ. война при Наполеонѣ I*), Сюше (32 т.) произвелъ нечаян. нападеніе на этотъ замокъ, а затѣмъ штурмовалъ его, но б. отбитъ. Узнавъ же, что Блакъ (25 т.) выступилъ 25 окт. на-помощь **М.**, Сюше (27 т.) двинулся на-встрѣчу испанцамъ, прорвалъ ихъ центръ и принудилъ отступить, съ потерею 6 т. чел. и 12 ор. Послѣ того замокъ сдался.

**Мурза** — титулъ у татаръ; у персовъ — *мирза* (отъ арабскаго эмиръ — повелитель и персидскаго миръ—отродье). Прежде давался только принцамъ крови, нынѣ же въ Персіи всякаго достаточнаго и образован. человѣка наз. мирзою; но у принцевъ титулъ этотъ становится послѣ собствен. имени (Аббасъ-мирза, Мухамедъ-мирза).

**Мурзукъ** — важнѣйш. городъ сахарск. оазиса *Феццанъ* (въ С. Африкѣ); обнесенъ глинян. стѣной; служитъ постоян. мѣстопребываніемъ небольшаго тур. гарнизона. Вокругъ города, во мног. мѣстахъ, бьютъ ключи, по кот-мъ разбросаны сады или густ. рощи финиковыхъ и друг. пальмъ. Населеніе, по позднѣйш. свѣдѣніямъ, — не болѣе 3.600 чел., а вмѣстѣ съ окрестностями — до 6½ т.; состоитъ изъ смѣси различн. народностей С. Африки и Судана. Находясь на перепутьи между Средиземн. м. и Суданомъ, **М.** представляетъ оживленный торгов. рынокъ внутри Сахары.—а. е. т.

**Мурманскій** *берегъ* (Лапландскій)—побережье С. океана отъ норвежск. границы до Св. Носа. Ближайшая часть материка состоитъ изъ горъ гранитныхъ и другихъ камен. породъ, высотою на в. до 300 ф. и на з.—около 650. Гребни горъ и скаты покрыты мхомъ, подошвы же представляютъ гол. камень и повсюду круто обрываются въ море, образуя утесы въ 35—200 ф. высотою. **М.** *б.* вообще весьма приглубъ (вблизи мат-ка глубина рѣдко менѣе 5 саж.); въ з. части онъ очень извилистъ и образуетъ нѣсколько заливовъ, изъ коихъ важнѣйшіе: *Варяжскій* и *Мотовскій*—къ з. и в. отъ Рыбачьяго полуо-ва, и *Кольскій*—у устья Колы. Замѣчат-ны бухты и якорн. стоянки, пригод-

ным даже для зимовки судовъ: губы *Паза* (глуб. 3—12 саж.) и *Печенга* (20 с.)—въ Варяжск. зал.; гавань *Новая Земля* (3 с.)—въ Мотовск. зал.; губа *Ура* (3—30 с.)—между Мотовскимъ и Кольск. зал.; *Екатерининск.* гавань (18—20 с.) и губа *Сайда* (8—20 с.)—въ Кольск. зал. Вблизи **М.** *б.* —нѣсколько небольш. о-вовъ (*Большіе* и *Мал. Олени, Кильдинъ, Шалимъ, Толмуй, Нокуевъ* и группы *Іоканскихъ, Семи о-вовъ, Зеленецкихъ, Гавриловскихъ* и *Айновскихъ*), на кот-хъ также имѣются удобн. бухты. Море вблизи **М.** *б.* покрывается льдомъ въ окт., а вскрывается отъ него въ маѣ, т. ч. навигація вдоль побережья, несмотря на с. положеніе, возможна въ теченіе 6 мц. Населенность крайне незначит-на и увеличивается лишь лѣтомъ промышленниками для ловли рыбы, составляющей единствен. промыселъ также и немногихъ постоянныхъ обитателей. Здѣсь ловятся въ обилін: *треска, палтусина, пикшуя, сайда* и *камбала*; особенно богатъ рыбою Мотовск. зал.; вообще ежегодн. уловъ оцѣнивается, въ среднемъ, около 500 т. рубл.—А. М. З.

**М.** *б.* имѣетъ промысловое значеніе для Арханг. губ-ій: на немъ вылавливается до ½ милліона пд. разн. рыбы. Ловлею семги занимаются преимущ-но лопари, а проч. рыбы—промышленники изъ разн. мѣстъ Арханг. губ-ій, гл-нымъ же обр-мъ—съ Поморск. берега (отъ гор. Онега до сел. Кандалакша); они собираются обыкн-но къ ½ марта въ гор. Кола, откуда уходятъ на пароходѣ срочнаго арханг.-мурманск. пароходства, дѣлающаго рейсы вдоль **М.** *б.* Число промышл-ковъ—около 2½ т. чел., но цифра эта колеблется, завися отъ степени удачи предшествовавш. промысловъ (1889 г. число промышл-ковъ б. 2.608, а 5 л. назадъ — до 3.984). Всѣхъ становищъ—40; гл-ные изъ нихъ (по численности промышл-ковъ) Гавриловское, Териберск., Цып-Наволокск. и Вайда-губа, хотя случается, что даже въ незначит. становища, въ случаѣ обилія рыбы, стекаются почти всѣ промышл-ки. Обыкн-но промыселъ начинаютъ въ Вайда-губѣ, переходятъ затѣмъ въ Цып-Наволокъ, Териберки и Гавриловское, но въ частности бываютъ болѣе или менѣе рѣзк. отст-ія отъ этого общ. порядка. Всѣ продукты промысла засаливаются и около ½ улова идетъ въ П-бургъ (треска, палтусина, пикшуй), а другая расходится въ Архангельскъ, Онегу, Суму, Кемь и Мезень. Китобойн. промыселъ начался 1882 г., съ постройкою китобойн. заводовъ въ портѣ Владимірскомъ и въ Арагубѣ; въ настоящ. время въ дѣйствіи только заводъ, принадлежащій 1-му мурманск. китобойн. товариществу; другой же, по безвыгодности, закрытъ. 1886 г. убито 87 китовъ и вытоплено изъ нихъ 34.300 пд. сала, 1889 г. убито 20 китовъ. — Въ топографич. отношеніи **М.** *б.* имѣетъ характеръ С. Норвегіи и отличается отъ норвежск. бер. лишь отсутствіемъ шхеръ; заливы и бухты идутъ нормально къ общ. направ-ію берега. Благодаря вліянію тепл. струи *гольфстрема*, проходящей вдоль **М.** *б.*, онъ имѣетъ незамерзающія естествен. гавани, способныя вмѣстить огромн. флоты (напр. Екатерининск. гавань).—Источники: *Данилевскій*—„Изслѣдованіе рыбн. промысловъ Арханг. губ."; *Гулевичъ*—„**М.** *б.* въ промысловомъ и санитарн. отношеніяхъ" (изд. архангельскаго статистич. ком-та 1883 г.); ежегодн. обзоръ Арханг. губ. (приложеніе къ всеподданнѣйш. отчетамъ). О древнѣйш. устр-вѣ промысловъ можно найти въ „Сборникѣ матеріаловъ объ артеляхъ въ Россіи" (вып. 2, Спб., 1874); есть еще поверхностн. описаніе **М.** *б.* и его промысловъ въ соч-ніяхъ Максимова и Кушелева.—П. М. Д.

**Муромa**—финск. племя въ Ростовско-Суздальск. землѣ, родственное мордвѣ.

**Муромскій** *21-й пѣх. Е. И. В. вел. кн. Константина Николаевича п-къ* сформ-нъ 1708 г., изъ гренад. ротъ, отдѣленныхъ по 1 отъ пѣх. п-ковъ: Воронежскаго, Пермск., Вологодск., Великолуцк., Черниговск., Нарвск., Рязанскаго, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ гренад-ій *Энзберга п-къ* или 3-й гренад-ій. 1712 г. названъ гренад-мъ *Кампенгаузена*, 1725 — пѣх-нымъ *Камп-зена*; 16 февр. 1727 г. — 2-мъ Смоленскимъ, а 13 ноября — **М.** пѣх-нымъ; 25 апр. 1762 г. наим-нъ пѣх-нымъ г.-м. *Верреса*, а 5 іюля — снова **М.** пѣх-нымъ; 1796 г. названъ мушкет-мъ; 1798 г.: окт. 31 — мушкет. г.-м. *Масалова*, ноября 16—г.-м. *Шилинга 2-го*, ноября 17 — г.-м. *Титова 2-го*, ноября 18 — ген.-отъ-инф. *де-Ласси* и ноября 27—г.-м. *Маркова*; 1799 г.: окт. 24—г.-м. *Алексѣева* и окт. 26—г.-м. *Повало-Швейковскаго 2-го*; 1800 г. — г.-м. *Петровскаго*; 1801—снова **М.** мушкет-мъ, а 1811—**М.** пѣх-нымъ. 1833 г., присоед-ніемъ 19-го Егерск. п-ка, приведенъ въ 6-б-ный составъ. 1854 г. сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856 г.: февр. 9—образованы стрѣлк. роты, 23 авг.—4-й б-нъ названъ рез-нымъ и отдѣленъ отъ *п-ка*, а 5-й—8-й б-ны расформ-ны. 1862 г. названъ **М.** пѣх-нымъ Е. И. В. вел. кн. Вячеслава Конст-ча. 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ, сформ-нъ **М.** рез. пѣх. п-къ, наим-ный 13 авг. Волжск. пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 21-й. 1879 г., переим-ніемъ 1-й—3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-ніемъ 16-й роты, *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ. 15 февр. того же года скончался вел. кн. Вячесл. Конст-чъ, и шефомъ *п-ка* назначенъ Е. И. В. вел. кн. Конст. Никол-чъ. — *Боев. отличія*: плк-вое знамя — *георгіевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. г.", съ александровскою юбилейн. лентой; серебр. трубы, съ надп.: „Въ знакъ побѣды гор. Берлина 28 сент. 1760 г."; походъ за воен. отличіе (присвоенъ за войну 1828—29 г. г.); знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе" (даны 6 дек. 1831 г.). На скобахъ знаменъ — вензель имп. Петра Вел. и надп-я: „1708, гренад-ій Энзберга п-къ"; „1883, 21-го пѣх. **М.** Е. И. В. вел. кн. Конст. Никол-ча п-ка № 6-на". (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — М. А. Г.

**Муррей**, *Джорджъ* (1772 †1846), британск. генералъ, б. ген.-квартирм-ромъ Веллингтона на Пиринейск. полуо-вѣ, а послѣ—г-к-щимъ англ. войскъ въ Канадѣ; издалъ депеши гр-га *Марльборо* (Лонд., 1845—46).

**Муртенъ**, городъ въ швейцарск. кантонѣ Фрейбургъ, у Муртенск. оз.,—*побѣда* швейцарцевъ надъ Карломъ Смѣлымъ, гр-гомъ Бургундскимъ, *22 іюня 1476 г.* Пользуясь присутствіемъ Карла Смѣл. на Нижн. Рейнѣ, швейц-ы и союзники ихъ, лотарингцы, ворвались въ его владѣнія и подвергли ихъ опустошенію. Въ отмщеніе за это, Карлъ 1475 г. завоевалъ Лотарингію и въ началѣ 1476 г. обратился противъ

швейц-въ. Послѣ неудачн. ср-ія при *Грансонѣ* (2 марта 1476 г.), Карлъ съ необыкновен. поспѣшностью (къ 15 марта) стянулъ къ Лозаннѣ значит. силы и поставилъ себѣ задачею овладѣть **М.** и напасть на Фрейбургъ и Бернъ, разсчитывая этимъ путемъ сломить сопротив-іе швейц-въ. Вмѣсто того, чтобъ оставить только наблюдательн. отрядъ за **М.**, Карлъ повторилъ ту же ошибку, какъ и при Грансонѣ, — обратился къ осадѣ **М.**, занятаго 1½ т. чел.,— и потерялъ т. обр-мъ драгоцѣн. время. 9 іюня онъ приблизился къ Берну, съ арміей въ 36 т. (въ томъ числѣ — 9.600 конницы) и многочислен. арт-іей. Въ этомъ походѣ Карломъ б. принятъ новый боев. порядокъ изъ 8 линій; каждая имѣла въ центрѣ пѣх-у, а на фл-хъ— стрѣлковъ и за ними конницу. Огнемъ 80 ор-ій пробиты б. бреши во мног. мѣстахъ и на 4-й и 10-й день осады предприняты штурмы, отбитые храбр. гарн-омъ подъ нач-вомъ Адріана Бубенберга. Временемъ, потеряннымъ Карломъ на осаду **М.**, швейц-ы воспользовались для сосредоточенія своихъ силъ около Ульмица, въ 3 часахъ хода отъ лагеря Карла. 22 іюня союзники (24 т.; въ томъ числѣ—1.100 конницы подъ нач-вомъ австр. рыцаря Гертера; въ этой арміи находились также эльзасцы, лотарингцы и швабы) двинулись противъ непріят. лагеря въ 3 линіяхъ: 1.100 чел. конницы составляли ав-дъ, 18 т.—гл. силы, 5 т.—ар-дъ. Въ 4 вер. отъ **М.**, у Гризаха, находилась укр-ная поз-ія Карла. Подобно тому какъ и при Грансонѣ, послѣдній пренебрегъ наблюденіемъ за противникомъ. Пользуясь этимъ, швейц-ы незамѣтно обошли укр-ную поз-ію и захватили ее съ тыла. Находившіяся на ней ор-ія тотчасъ же б. обращены противъ бургундцевъ. Карлъ, застигнутый врасплохъ, началъ выстраивать свои войска на равнинѣ позади, подъ прикрытіемъ конницы. Швейц-ы опрокинули эту конницу, а вслѣдъ затѣмъ и выстраивавшіяся позади нея войска бург-цевъ обратились въ бѣгство; швейц-ы, вмѣстѣ съ гарн-омъ **М.**, преслѣдовали ихъ, причемъ перебито б. нѣск. тысячъ бург-цевъ (по показанію нѣкот-хъ — до 20 т.), швейц-ы же потеряли только 500 чел. (v. *Rodt*— „D. Kriege Karl d. Kühnen", Schafhausen, 1843; *Henne am Rhyn*—„Gesch. d. Schweizervolkes", Lpzg, 1865; *J. v. Müller* — idem; „Handbiblioth. f. Offic.", 1 Bd., 2 Abth.).

**Муръ** (*Moore*), сиръ *Джонъ* (1761 † 1809), ген.-лейт. англ. арміи. 15-и лѣтъ отъ роду поступилъ прищ.-омъ въ 51-й пѣх. п-къ; сражался съ нимъ въ С. Америкѣ, затѣмъ — въ Вест-Индіи (1796 г.), Ирландіи (1798), Голландіи (1799), и участвовалъ въ эксп-ціи ген. *Аберкромби* въ Египетъ, вплоть до капитуляціи франц. арміи (см. *Египетск. эксп-ція 1798—1801 г. г.*). 1805 г. произведенъ въ ген.-лейт-ы. 1808 отправленъ съ 10-т. корп-мъ на-помощь шведамъ въ войнѣ ихъ противъ Россіи, высадился въ Готенбургѣ, но, не достигнувъ соглашенія съ королемъ Густавомъ-Адольфомъ IV, возвратился въ Англію. Вскорѣ послѣ того получилъ гл. нач-во надъ англ. войсками въ Португаліи (см. *Испано-португ. война при Наполеонѣ I*); здѣсь, кромѣ собственно корп-а **М.** (10 т.), находившагося съ нимъ въ Швеціи, и англ. войскъ ген. Берда (15 т.), должна б. поступить въ распоряженіе **М.** и сѣверная исп. армія. Не успѣвъ, по недостатку въ средствахъ, въ задуман. предпріятіи, — разбить марш. Сульта отдѣльно отъ прочихъ франц. силъ,—**М.**, чтобы не дозволить непр-лю окружить себя, рѣшился отступить въ Галицію. Но Сультъ, подкрѣпленный до 23 т. чел., направленъ б. по его слѣдамъ. Узнавъ объ этомъ, **М.** отошелъ къ Коруньѣ, съ цѣлью посадить тамъ свои войска на суда и отплыть въ Англію. На маршѣ по Галиціи и въ Корунью, почти непроходим. дорогами и при ощутительн. недостаткѣ продов-ія, англ. арміи пришлось преодолѣть величайш. трудности и понести сильн. уронъ (7 т. чел. и 5 т. лош., кромѣ разн. рода запасовъ), т. ч. у **М.** осталось подъ ружьемъ только 15 т. чел. — 16 янв. 1809 г. произошло упорное и кровопролитн. ср-іе подъ *Коруньей* (см. это), въ кот-мъ **М.** б. убитъ: ядро оторвало ему плечо; но англ-не, отбивъ нападенія Сульта, успѣли сѣсть на корабли.—Братъ **М.**, *Яковъ*, въ своемъ соч-іи: „Исторія походовъ англ. войскъ въ Испанію", далъ подробн. описаніе его дѣйствій на Пиринейск. полуо-вѣ, а соотечественники, въ благодарность за оказан. услуги, воздвигли своему безвременно погибшему, талантлив. генералу 2 памятника. (*J. M.*—„A narrative of the campaign in Spain", Lond., 1809).

**Муса**, или *Муза*, арабск. полководецъ, довершившій въ началѣ VIII в. по Р. Х. завоеваніе С. Африки и проложившій дорогу къ покоренію Испаніи.

**Мусингъ** (морск.)—узелъ на кабалярингѣ или штагѣ.

**Мусинъ**-*Пушкинъ*, гр. *Валентинъ Платоновичъ* (1735 † 1804), сынъ сенатора, пострадавшаго вмѣстѣ съ кабинетъ-министромъ Волынскимъ въ царств-іе Анны Іоанновны. На 13-мъ г. отъ роду записанъ въ гв-ію; участвовалъ въ войнѣ съ Пруссіей. 1771 г. служилъ во 2-й арміи кн. Долгорукова, завоевавшаго Крымъ; за храбрость въ разн. ср-іяхъ, между прочимъ, награжденъ орд-мъ св. Георгія 3-го кл. Въ 1774 г., съ 3 п-ками пѣх-ы и 13 эск. кав-іи, прекратилъ мятежъ въ Воронежѣ; 1782 г. пожалованъ ген.-аншефомъ, 1783— ген.-ад-томъ; затѣмъ назначенъ вице-президентомъ воен. колегіи (1786 г.) и членомъ совѣта (1787); званія эти сохранилъ до кончины имп-цы Екатерины II. Въ *шведск.* войну 1788 и 9 г. дважды предвод-валъ рус. арміей; съ малыми силами умѣлъ удержать завоеванныя земли и крѣп-и, но дѣйствовалъ нерѣшит-но, а потому и не проявилъ никакого блистательн. подвига; однако, несмотря на то, въ числѣ друг. наградъ, получилъ за эти камп-іи золот. шпагу съ алмазн. украшеніями. Имп-ръ Павелъ возвелъ **М.**-*П.* въ достоинство шефа кавалергардск. корп-а (1796 г.) и ген.-флдм.-а (1797), а въ день своего коронованія пожаловалъ ему 4 т. крестьянъ.—**М.**-*П.* принадлежалъ болѣе къ числу искусн. царедворцевъ, нежели вождей.

**Мускронъ**, городокъ въ В. Фландріи, на дорогѣ изъ Лилля въ Куртрѐ,—*ср-іе 28* и *29 апр. 1794 г.* (во время *революціон.* войнъ), рѣшившее участь *Менена* (см. это.). Въ 1-й день боя союзники имѣли нѣкот. успѣхъ и захватили у непріятеля 5 пуш., 1 гаубицу и нѣск-ко зарядн. ящиковъ, но во 2-й день, обойденные французами (Сугамъ, 24 т.), потерпѣли

пораженіе и отступили отъ **М.** въ больш. безпорядкѣ, причемъ флдц. гр. Клерфе лишился 23 ор. и 2 т. чел. (изъ 10 т.).

**Мускулъ**, см. *Воен. машины древнихъ*.

**Мусселіусъ**, *Робертъ Васильевичъ* (1826 †89), ген.-лейт. морск. арт-іи. 1849 г., изъ Арт. училища морск. вѣдомства, произведенъ въ прпщ.-и. 1850 г. прикомандированъ къ Арт. академіи. 1852 назначенъ въ судов. часть арт-іи гвард. экипажа и на фрег-тѣ „Амфитрида" плавалъ въ составѣ учебно-арт. команды. 1853 г., на томъ же фрег-тѣ, 4 мц.-а находился въ плаваніи по Балт. м. Въ 1854 г. назначенъ к-ромъ морской учебно-ракетн. команды, плавалъ на гребн. флотиліи и затѣмъ 2 мц.-а состоялъ на флагманск. блокшивѣ „Князь Варшавскій". 1855 г. посланъ въ Ревель съ боев. ракетами и командою для обороны города, но въ дѣлѣ противъ непр-ля не б. Въ 1856 г., въ чинѣ шт.-кап-а, преподавалъ арт-ію и математику сначала въ Арт. уч-щѣ морск. вѣдом-ва, а потомъ—арт-ію въ офицерск. класахъ Морскаго кад. корп-а. 1857 г. б. членомъ комитета о подводн. минахъ; затѣмъ, въ теченіе почти 8 л.,—времен. членомъ морскаго учен. ком-та. 1861 г. назначенъ дѣлопроизводителемъ ком-та для скорѣйш. введенія въ Россіи нарѣзн. ор-ій и строенія броненосн. судовъ. Проекты и чертежи **М.** по этимъ вопросамъ замѣчат-ны въ научномъ и технич. отношеніяхъ. 1862 г. назначенъ членомъ учебн. совѣта академ. курса морск. наукъ, а 1863 исполнялъ обязанность помощника предсѣдателя комиссіи морскихъ арт. опытовъ и участвовалъ въ засѣданіяхъ временнаго арт. ком-та сухоп. вѣдом-ва. 1865 г. назначенъ помощникомъ завѣдующаго обуховскимъ сталелит. заводомъ; здѣсь дѣятельность **М.** особенно выдается: благодаря его неустан. трудамъ и знанію, технич. часть заводск. дѣла, коей онъ б. основателемъ, достигла должной высоты и продолжала совершенствоваться въ теченіе многихъ лѣтъ. 1870 г. произведенъ въ ген.-м-ры. 1871 назначенъ членомъ арт. отдѣла морскаго технич. ком-та, а 1877—членомъ конференціи Николаевской морск. академіи. Съ преобразованіемъ морскаго технич. ком-та назначенъ состоять при обуховск. заводѣ. 1880 г. произведенъ въ ген.-лейт-ы.—Какъ выдающійся и опытн. спеціалистъ и техникъ, **М.** имѣлъ нѣск-ко исключительн. командировокъ, внутреннихъ и заграничныхъ, съ научной и практич. цѣлями: 1862 г. — на уральскіе горн. заводы, по вопросу о состояніи сталелитейн. производства вообще и о примѣненіи его къ изготов-ію ор-ій; 1865 — на заводъ Круппа и попутно на друг. заводы Германіи, Англіи и Франціи; 1870—снова въ Пруссію и Австрію, для осмотра сталелитейн. заводовъ.—Имя **М.** извѣстно въ спец. литературѣ по морск. арт-іи, какъ оригинальн. трудами и критич. статьями, такъ и переводами. Большинство изъ нихъ печаталось въ „Морск. Сб." въ концѣ 50-хъ и въ 60-хъ г. (см. *Морск. лит-ра* № 511).—**м. т. б.**

**Муссоны**, см. *Вѣтеръ*.

**Мустагфизъ**, въ тур. арміи, соотвѣтствуетъ ополченію, ландштурму (см. *Турція*).

**Мустафа-*Байрактаръ*** — рущукск. паша, а потомъ верховн. визирь; усмиривъ возмущеніе янычаръ (1808 г.), возвелъ на тур. престолъ Махмуда II, но при вторичн. возмущеніи ихъ заперся въ порохов. башню и взорвалъ себя на воздухъ.

**Мустафы**, см. *Турція*.

**Мусульмане**, тоже что магометане,—исповѣдующіе ученіе *Магомета* (см. это).

**Мусъ**, голландецъ, капитанъ русскаго 60-пушечн. корабля, на кот-мъ Петръ Вел., въ Архангельскѣ, служилъ какъ простой юнга.

**Мутина** (нынѣ *Модена*), городъ, основанный этрусками. 43 г. Децимъ Брутъ выдержалъ здѣсь упорн. осаду Антонія, приверженца Цезаря. На-помощь пришли сенаторск. войска; Ант. разбилъ консула Пансу, но вечеромъ въ тотъ же день б. разбитъ Гирціемъ и Октавіемъ, еще скрывавшимъ свои честолюбив. планы. — Эти событія извѣстны подъ названіемъ *мутинской* войны. — **Е. А. Б.**

**Мутонъ**, см. *Лобау*.

**Муттенская** и *Клёнтальская долины*, въ Швейцаріи, раздѣлены въ своихъ верховьяхъ снѣжн. переваломъ горы Брагель. Во время *швейцарск. похода 1799 г.*, выйдя черезъ гору Роштокъ въ **М.** *дол-у* и узнавъ о пораженіи Римскаго-Корсакова и Готце, Суворовъ, на воен. совѣтѣ, рѣшилъ, вмѣсто движенія къ Швицу, искать на Линтѣ соединенія съ войсками Линкена и Іелашича. 18 сент., вечеромъ, двинулась черезъ гору Брагель австр. бр-да Ауфенберга (2 т.), а 19-го, утромъ, должны б. выступить ав-дъ кн. Багратіона (3 т.) и див-ія Швейковскаго (3 т.). Но къ этому времени вьючн. обозъ и за нимъ ар-дъ (3 пѣх. п-ка) тянулись еще черезъ Роштокъ, а потому, для прикрытія ихъ спуска въ Муттенталь и дальнѣйш. слѣдованія черезъ гору Брагель, въ **М.** *дол-ѣ* оставленъ б. ар-дъ — изъ войскъ Розенберга и див-ія Фёрстера. Задача, поставленная ар-ду, б. нелегкая, т. к. Массена, убѣдившись въ присутствіи войскъ Сув-а въ **М.** *дол-ѣ*, приказалъ див-ію Мортьѣ и рез-ву Гумбера спѣшить къ Швицу; див-ію же Газана (бывшая Сульта)—подкрѣпить Молитора, чтобы запереть Сув-у выходъ изъ Клёнталя. 19-го, съ разсвѣтомъ, мелк. партіи франц-въ подходили отъ Швица къ нашимъ передов. постамъ. Рус. войска б. расположены: Розенб., съ п-ками Милорадовича, Фёрст-а и Велецкаго,—лагеремъ у дер. Муттенъ; ген. Ребиндеръ, со своимъ п-комъ, б-номъ егерей Кашкина и 2 спѣшенными казач. п-ками Поздѣева и Курнакова,—въ ав-дѣ, на лв. берегу рѣчки Муотта, впереди францискан. монастыря; версты на 1½ впереди, подъ нач-вомъ маіора Сабанѣева,—б-нъ егерей Кашкина, съ сотнею казак. на передов. постахъ; всего у Розенб-а б. до 4 т.; еще 3 п-ка д. б. спуститься съ Роштока. Мас-на, собравъ въ этотъ день въ Швицѣ до 8 т., рѣшилъ не откладывать нападенія. Около 2 ч. дня пѣск-ко колонъ непр-ля, предшествуемыя густ. цѣпью застрѣльщиковъ, сбили наши передов. посты и встрѣтились съ войсками Ребиндера. Послѣднія, послѣ близк. залпа и картечи, бросились на франц-въ въ штыки. 4 атаки этихъ храбр. п-ковъ б. отражены вдвое сильнѣйш. прот-комъ; наконецъ къ непр-лю подошла еще сильная свѣж. кол-а, и войска Реб-ра д. б. податься назадъ. Въ это время 1 ор-іе неосторожно отстало и б. захвачено франц-ми, прислуга и поруч. Баннеръ пали рядомъ съ ор-іемъ. Реб-ръ закричалъ своимъ б-намъ: „Ре-

бита, у насъ отняли пушку, впередъ!"... Вся линія снова отчаянно бросилась въ штыки и не только отбила обратно ор-іе, но и захватила еще франц. гаубицу. Это б. уже въ 5-мъ ч.; какъ-разъ въ это время подошелъ изъ лагеря Милорад-чъ съ 6 б-нами и, съ барабан. боемъ, двинулъ ихъ въ атаку сквозь войска Реб-ра. Непр-ль б. опрокинутъ, казаки Поздѣева и Курнакова охватили отступавшихъ съ фл-въ, и горяч. преслѣдованіе продолжалось на протяженіи болѣе 4 вер. У выхода изъ ущелья, при переходѣ дороги на друг. сторону рѣки, Курн. бросился съ казак. вплавь и, снова врѣзавшись въ ар-дъ, разсѣялъ его по горамъ. Преслѣдованіе прекратила только ночь. Франц-зы потеряли много уб. и ран., до 70 плѣн. и 1 ор. Наши войска вернулись на поз-ію, оставивъ на аванпостахъ п-къ Велецкаго съ сотнею казаковъ. По утомлен. солдатамъ нѣчѣмъ б. утолить голодъ; нѣкоторые находили немного запасовъ въ ранцахъ убит. франц-въ. Къ ночи прибыли изъ Шаценск. дол. послѣдн. вьюки, спѣшен. казаки и п-ки Фертча, Мансурова и Тыртова. Съ этими подкрѣп-іями и оставленными при ав-дѣ спѣшенными казач. п-ками Денисова и Грекова силы Розенб-а возросли до 7 т.; его гл. квартира б. теперь во францискан. мн-рѣ. Но и прот-къ тоже усилился за ночь до 15 т., считая и прибывшую водою отъ Альторфа полубр-ду див-іи Луазона (бывшая Лекурба). Около 11 ч. у. 20 сент. франц-ы, въ 3 кол-хъ, съ ор-іями впереди и подъ прикрытіемъ густ. цѣпи, подошли къ русскимъ передов. постамъ. Послѣднимъ приказано б. отходить на открыт. поляну впереди мн-ря, гдѣ нашъ отр. выстроился въ 2 линіи. П-къ Велецкаго, съ ох-ками отъ разн. п-ковъ Жукова, отступалъ, отстрѣливаясь и переходя въ частн. наст-іе противъ увлекавшихся кучекъ непр-ля. Вскорѣ къ п-ку прискакалъ Милорад-чъ и приказалъ, подойдя къ нашей поз-іи, быстро открыть фронтъ. Франц. кол-ы сразу очутились передъ нашими грозн. линіями. Открывъ огонь изъ ор-ій, непр-ль живо перестроился въ 2 линіи и стройно двинулся впередъ, съ барабан. боемъ и музыкою; но, встрѣченный дружнымъ близк. залпомъ всей линіи, картечью и стремит. атакой въ штыки, б. озадаченъ такимъ маневромъ, замялся, открылъ бѣгл. огонь, и 1-я непріят. линія, не выждавъ столкновенія, побѣжала; 2-я же пробовала сопротивляться, но также б. сбита силою натиска и отброшена версты на 3. На случай неудачи, франц-ы приготовили на этотъ разъ ар-дную поз. у входа р. Муотта въ ущелье. На пр. фл-ѣ эта поз-ія имѣла 5-орудійн. б-рею и упиралась въ рѣку, лѣвый же фл. примыкалъ къ горамъ. Но и это укр-іе не остановило русскихъ. П-къ Фертча, въ походн. кол-ѣ, штурмовалъ его съ фронта, а ох-ки, съ 200 спѣшен. казак., пробравшись горами и съ вершины ихъ бросились въ охватъ лв. фл-а. Франц. ар-дъ б. смятъ и отброшенъ въ безпорядкѣ, 5 ор. и много плѣнныхъ остались въ нашихъ рукахъ. Всѣ 4 казач. п-ка продолжали гнать и безпощадно истреблять прот-ка. Ар-дъ вторично б. настигнутъ и разсѣянъ на переправѣ черезъ Муотту. Много франц-въ погибло въ рѣкѣ, берега ея б. усѣяны убитыми и ранеными. На мосту захвачены еще 2 пушки и обращены противъ бѣглецовъ. Наши передов. войска дошли до Швица и Брунена. Непр-ль успѣлъ собраться только на высотахъ близъ оз. Лауэрцъ (дер. Севенъ). — Такъ войсками Розенб-а б. одержана 2-я побѣда надъ двойн. силами прот-ка. Франц-ы лишились 8 ор., около 1½ т. плѣн. и еще бо́льш. числа уб. и ран-ми. 21-го Розенб. д. б. двигаться черезъ гору Брагель на присоед-ніе къ арміи и, чтобы спокойнѣе отступать, послалъ въ Швицъ приказаніе жит-мъ заготовить на 21-е провіанта на 12 т. чел. Дѣйствит-но, все 21-е Мас-на прождалъ наст-ія русскихъ и когда наконецъ рѣшился сдѣлать рекогн-ку, то не засталъ уже Розенб-а въ долинѣ. Только въ дер. Муттенъ оставленъ, за невозможностью взять съ собою, госпиталь съ 600 тяжело ранен. русскими и свыше 1 т. франц-въ, при лекарѣ, фельдшерахъ и оф-ѣ, кот-му поручено б. сдать ихъ подъ покровит-во человѣколюбія непр-ля.—Въ тѣ же дни и другая часть суворовск. арміи имѣла бои, пробивая себѣ путь въ *Клёнтальск. дол.* Послѣ перехода черезъ гору Брагель, бр-да Ауфенберга расположилась на ночлегъ, не доходя оз. Клёнталь. 19-го, утромъ, ген. Молиторъ началъ тѣснить австр-въ 4 б-нами, и Ауфенб. вступилъ съ нимъ въ переговоры о капитуляціи; но, къ счастію, въ это время подошелъ ав-дъ кн. Багр-на. Сейчасъ же направлены б.: 2 гренад. б-на—прямо по дорогѣ, другіе 2 — лѣвѣе, пдпк. гр. Цукато, съ егерями Миллера,—еще лѣвѣе въ го́ры, а самъ Багр-нъ, со своимъ п-комъ, взялъ вправо, черезъ болотист. лѣсъ. Ауфенб. прервалъ переговоры и началъ отходить; франц-ы двинулись за нимъ, но неожиданно б. атакованы, безъ выстрѣла, гренад-ми съ фронта, а Багр-номъ—въ лв. фл. Непр-ль сталъ отступать, но снова б. атакованъ Багр-номъ и преслѣдованъ имъ до озера. Здѣсь франц-ы столпились; 200 чел. сброшено въ озеро, 70 переколото, а 163, при 3 оф., взяты въ плѣнъ. Получивъ подкрѣп-іе изъ Гларуса, франц-ы заняли крѣпк. поз-ію, замыкавшую дорогу по дефиле между озеромъ и горами. Поз-ія эта б. на отрогѣ горы и на пр. фл-ѣ упиралась въ скалист. крутизны, а на лѣвомъ—въ озеро. Узк. проходъ между оз-мъ и подошвою горъ замыкался невысокою каменною церковн. оградой. Наши головн. б-ны нѣск. разъ пробовали штурмовать эту поз-ію, но постоянно б. отбиваемы, т. ч., вслѣдствіе наступившей темноты, пришлось отложить атаку до утра. Ночью, пользуясь проливн. дождемъ и туманомъ, егерск. п-къ Багр-на и 4 гренад. б-на взобрались на утесы и расположились на полугорѣ, въ самомъ близк. разст-іи отъ франц-въ. Графъ же Цукато, съ егерями Миллера, 4 рот. австр-въ и 2 спѣшен. сотн. казак., поднялся на хребетъ надъ самымъ пр. фл. непр-ля. Ночь б. холодная, а костровъ нельзя б. разложить. Франц-ы собрали на этой поз-іи до 5 т.; въ нашемъ же распоряженіи имѣлось около 8 т. Непр-ль, услыхавъ шумъ, выслалъ патрули, кот., обмѣнявшись съ нами выстрѣлами, отошли. Въ концѣ ночи франц-ы снова выслали патрули еще выше по горамъ, но и тамъ обнаружили наши посты. Тогда непр-ль открылъ по всей линіи сильный руж. огонь; наши же войска грянули „ура" и, несмотря на темноту, бросились, кто какъ могъ, на поз-ію прот-ка. Конечно, многіе срывались

съ кручъ и слетали внизъ. Въ то же время и головн. часть войскъ Дерфельдена (п-къ Барановскаго) бросилась на церковн. ограду. Франц-ы, въ совершен. разстройствѣ, поспѣшно отступили и успѣли занять пов. поз-ію лишь въ 6 вер., у дер. Нетсталь. Мостъ у Ридерна б. сожженъ, для обезпеченія отст-ія небольш. отр-а отъ Гларуса. Молит. упорно удерживался на этой поз-іи до прихода упомянут. отр-а. Багр-нъ, подкрѣпленный 3 п-ками изъ див-іи Швейк-го, долго не могъ взять деревню, но наконецъ гренадеры, подъ командою плк. Комаровскаго, ворвались въ нее, захвативъ пушку, знамя и 300 плѣн. Мостъ черезъ Линту б. взорванъ. Молит отступилъ и занялъ новую, весьма сильн. поз-ію у дер. Нефельсъ, упираясь пр. фл-мъ въ горы, а лѣвымъ—въ Линту. Послѣ мног. атакъ, Багр-ну удалось выбить прот-ка изъ деревни. Въ то же время казаки перешли вплавь Линту и отбили у непр-ля 12-фн. пушку. По устроенному же на козлахъ мосту перешелъ черезъ рѣку, съ 1 б-номъ, гр. Каменскій и взялъ дер. Молисъ. Трофеи русскихъ въ этомъ бою: 2 пушки, 1 знамя и до 100 плѣн. Молит. отступалъ уже по обоимъ берегамъ Линты, когда къ нему подошли подкрѣп-ія отъ Газана, до 3 т. Съ этими превосходн. силами онъ снова атаковалъ ав-дъ Багр-на, какъ съ фронта, такъ и черезъ мостъ отъ Молиса. Разъ 6 франц-ы врывались въ деревню, но б. отражаемы; наконецъ Багр-нъ получилъ отъ Сув-а приказ-іе отойти къ Нетсталю. Наши гл. силы тогда уже заняли лагерь у Гларуса. Багр-нъ началъ отходить, но снова б. атакованъ; только отразивъ еще и эту атаку, онъ спокойно отступилъ къ Нетсталю и занялъ поз-ію по обоимъ берегамъ Линты. (Источники см. *Итал. походъ Суворова*).—с. к. г.

**Муфта** — вообще приспособленіе для соединенія частей какихъ-либо валовъ; напр., въ винтов. машинѣ на суднѣ гребн. валъ больш. частью имѣетъ значит. длину, отчего невозможно отливать его и устанавливать цѣльнымъ; поэтому такой валъ отковываютъ въ нѣск. частяхъ и затѣмъ соединяютъ ихъ одну съ другою посредствомъ М. Наиболѣе употребит. способъ соед-нія—т. наз-мый тарелчатый, причемъ концы соединяем. частей вала, отковываемые съ утолщеніями на подобіе тарелки, плотно соединяются болтами такъ, чтобъ оси валовъ составляли одну прям. линію. Иногда, для больш. прочности соед-нія, въ 1 тарелкѣ оставляютъ выступъ, а въ другой выбираютъ пазъ, или же въ обѣихъ дѣлаютъ пазы и, послѣ соед-нія, забиваютъ туда шпонку. Что касается соед-нія гребн. вала съ колѣнчатымъ, то между соединяющими ихъ М., на большихъ судахъ, часто оставляютъ значит. промежутокъ, и передача вращенія отъ колѣнчат. вала къ гребному происходитъ при посредствѣ болтовъ, укр-ныхъ въ одной изъ М. и свободно входящихъ въ отверстія М. друг. вала. Такое соед-ніе, при нажиманіи съ одной стороны болтов. гаекъ, допускаетъ продольн. передвиженіе валовъ, что можетъ понадобиться, напр., при истираніи упорн. подшипника или необходимости подать колѣнчат. валъ назадъ. При устр-вѣ подъемныхъ гребн. винтовъ (см. *Подъемн. рама*), стержень, обращенный къ гребн. валу, имѣетъ выступъ, а на выходящую изъ судна часть этого вала надѣвается М. съ углубленіемъ или пазомъ, соотв-щимъ выступу, куда послѣдній можетъ свободно помѣститься; при вращеніи гребн. вала, стѣнки М. будутъ надавливать на выступъ, чѣмъ и приведутъ въ движ-іе винтъ.—М. въ арт. ор-іи — тоже, что *кожухъ* (см. это). — н. р. с.

**Мухамедъ**, пророкъ, см. *Магометъ*.

**Мухамеды** или *Магометы*, турецк. султаны, см. *Турція*.

**Муха-*Эстате***, отроги Аджарск. горъ на пути изъ Озургетъ въ Батумъ,—*дѣло 13 апр. 1877 г.* Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г. г. рiонск. отр. г-л. Оклобжію (см. *Батумск. операція*) 12 апр. перешелъ границу 3 колонами: лѣвая, г.-м. Денибекова (9¼ б-новъ, 16 ор., 2 сотни), выступила изъ Чолокск. поста; средняя, плк. Воротынцева (4¼ б-на, 32 ор., 4 сотни),—изъ Озургетъ, и правая, плк. Абашидзе (2 б-на, 2 сотни),—отъ поста св. Николая. 2 послѣднія д. б. соединиться у Лильск. поста и составить 1 кол-у подъ нач-вомъ г.-м. Шелеметьева. Утромъ 13-го средн. кол-а, двигаясь отъ Нижне-Богильск. поста къ Лильскому по пр. берегу р. Чолокъ, встрѣчена б. руж. огнемъ турокъ съ высотъ лв. берега. Для обезпеченія движенія кол-ы, 2 сотни гурійцевъ, съ 1 ротой, оттѣснили непр-ля и заняли эти высоты. Гл. силы т-къ (5 б-новъ иррегул. пѣх-ы и 3 эск.), подъ нач-вомъ Али-паши, занимали укр-ный лагерь на высотахъ М.-Э. По соединеніи у Лильск. поста правой и средн. колонъ, высланы б.: ав-дъ (2 б-на и кав-ія)—къ Охчамури, отрядъ плк. Казбека (6 ротъ, 4 сотни)—къ М.-Э., для рекогн-ки и связи съ г.-м. Денибековымъ. Лв. кол-а, тѣсня непр-ля, оказывавшаго сильн. сопротив-іе на узкой горн. дорогѣ, въ сумерки заняла дер. Легва. Угрожаемые съ фл-а, т-ки д. б. отступить. Плк. Казбекъ занялъ М.-Э. и тур. лагерь. Общ. потеря русскихъ съ 12 по 28 апр.—17 уб. и 67 ран.— *Дѣла 1* и *12 авг.* Послѣ дѣла 12 іюня у Хуцубани, кобулетск. отр. ген. Денибекова сосредоточился 18 іюня на поз-іи у М.-Э. Въ теченіе іюня и іюля воен. дѣйствія отр-а ограничивались част. стычками на постахъ. Для лучш. наблюденія за т-ками и обезпеченія отъ мелк. партій, подбиравшихся къ нашей поз-іи, на обоихъ фл-хъ ея б. выставлено, отъ сформ-ныхъ партизанск. командъ, 2 поста. *1 авг.* произошло *авангостн. дѣло* у М.-Э., начавшееся нападеніемъ т-къ на упомянут. посты и окончившееся отст-іемъ непр-ля на свои поз-іи. Мы потеряли 6 уб., 38 ран. и 6 контужен. н. ч.—*12 авг.* Дервишъ-паша предпринялъ атаку поз-ій у М.-Э. Въ ночь на 12-е около 1 т. т-къ скрытно приблизились къ нашему лѣво-флангов. посту, расположенному въ редутѣ, и съ разсвѣтомъ бросились на него. 19 охотниковъ, бывшихъ въ редутѣ, отбили огнемъ 2 атаки, но послѣ 3-й б. всѣ перебиты, кромѣ 2 чел., успѣвшихъ скрыться. Открытый вскорѣ огонь изъ горн. ор-ій и движ-іе къ ред-у подкрѣп-ій заставили т-къ отступить. Въ 5 ч. у. они открыли по всей линіи арт. огонь и стали наступать на центръ поз-іи, а въ 9 ч. у. произвели наст-іе противъ пр. фл-а. Но обѣ наступат. попытки не удались: т-ки б. остановлены огнемъ, и къ 11 ч. перестрѣлка прекратилась по всей линіи.—12 авг. русскіе потеряли 20 уб. и 21 ран.—в. м. в.

**Мухтаръ-*паша***, тур. генералъ, сынъ сул-

тана Абдул-Азиса, 1862 г., во время войны съ Черногоріей, б. бригадн. ген-омъ; затѣмъ—вали провинціи Іеменъ, к-ромъ 7-го корп., съ чиномъ визиря, и послѣ того—к-ромъ 2-го, а позднѣе—4-го корп-а. 1875 г. б. ген.-губ-ромъ Босніи и Герцеговины, въ кот-хъ усмирилъ возстаніе. Во время *русско-тур.* войны 1877—78 г. назначенъ г-к-щимъ тур. войсками въ Мал. Азіи.—**М.**-*п.* б. учителемъ въ воен. школѣ и перевелъ нѣск. соч-ій на тур. языкъ.

**Мушарабія**—балконъ надъ воротами въ древн. *замкахъ* средн. вѣковъ, съ навѣсн. бойницами въ его полу; назначался для наблюденій и обороны воротъ.

**Муширъ** — титулъ, присвоенный турецк. пашамъ 1-го класа и соотв-щій званію маршала. Во главѣ каждаго территоріальн. корп-а стоитъ **М.**

**Мушка.** До введенія нарѣзн. оружія, на устройство **М.** не обращали вниманія: въ ружьяхъ ее дѣлали изъ желѣза или латуни, получечевидн. формы, и напаивали на передн. концѣ ствола; въ арт. ор-іяхъ бронзов. **М.** имѣла больш. частью видъ 3-гранной или 4-гран. пирамиды и въ ор-іяхъ небольш. калибровъ располагалась на концѣ дульн. части, а въ длин. ор-іяхъ—на одной изъ цапфъ, для уменьшенія длины прицѣльн. линіи. Со введеніемъ нарѣзн. оружія обнаружилось, что правильн. видъ **М.** оказываетъ больш. вліяніе на однообразіе прицѣливанія. Теперь въ арт. ор-іяхъ дѣлаются **М.** больш. частью изъ *стали* и имѣютъ или форму конуса, вершина кот-го срѣзана небольш. площадкой, или цилиндра, оканчивающагося оживальн. вершиной. Размѣры **М.** зависятъ отъ условій наводки; въ берегов. арт-іи, въ кот-й наводчикъ стоитъ на концѣ поворотн. рамы, **М.** имѣетъ значит-но больш. размѣры, нежели въ ор-іяхъ друг. родовъ арт-іи.—Во Франціи **М.** (предл. *Брока*) имѣетъ видъ двухъ изогнут. рожковъ, концы коихъ почти сходятся; кругл. отверстіе между рожками позволяетъ легче схватить цѣль между концами рожковъ, нежели обыкновенныя **М.** (коническія и оживальныя).—Въ арт. ор-іяхъ больш. частью располагаются **М.** на одной изъ цапфъ или на защечникѣ; въ берегов. ор-іяхъ, для удобства прицѣл-ія въ цѣль, приближающуюся справа или слѣва, съ кажд. стороны ор-ія имѣется прицѣлъ и соотв-щая ему **М.** Обыкновенно **М.** ввинчивается въ тѣло ор-ія, а потому при перевозкѣ послѣдняго (не на лафетѣ)—вывинчивается, для предохраненія отъ порчи. Чтобъ уменьшить блескъ, мѣшающій однообразн. наводкѣ, **М-и** обыкн-но красятся или снимятся въ темн. цвѣтъ. Въ нарѣзн. ружьяхъ **М.**—продолговатая, съ 3-угольнымъ поперечн. сѣченіемъ; верхнее, нѣсколько притупленное ребро ея наклонено къ дулу, т. ч. не видно стрѣляющему; задн. срѣзъ почти перпендикуляренъ къ оси ружья; снизу **М.** имѣетъ выступъ въ видѣ ласточ. хвоста, кот-й держится треніемъ въ поперечн. пазу основанія, припаяннаго къ стволу; перемѣщеніемъ **М.** въ ту или друг. сторону можно исправлять положеніе прицѣльн. линіи. Въ нашей 4,2-лин. винтовкѣ, кромѣ описанной *срединной* **М.**, имѣется *боковая*, ввинчиваемая въ выступъ на пр. сторонѣ передн. кольца; она—коническая и служитъ для прицѣл-ія чрезъ пр. прорѣзь хомутика на разстоянія 1.500—2.200 шаг. При почн. стрѣльбѣ по искуственно освѣщен. цѣлямъ необходимо *освѣщать* **М.** Въ осадной и крѣпостн. арт-іи для этой цѣли обыкн-но пользуются фонаремъ, отражающимъ, посредствомъ изогнут. трубки, пучокъ свѣта внизъ; такой фонарь держатъ во время наводки надъ **М.** При стрѣльбѣ изъ берегов. ор-ій и изъ ружей такой способъ неудобенъ, а потому для освѣщенія **М.** предлагались разн. приспособ-ія. Такъ, во время войны 1877—78 г., для означен. цѣли, плк. *Котиковымъ* предложена б. стеклян. трубочка съ древесн. опилками, пропитанными растворомъ *фосфора* въ жирн. маслахъ; трубочка эта (внутрь кот-й доступъ воздуха не прекращенъ) свѣтится въ темнотѣ и, будучи укрѣплена возлѣ прицѣла и **М.**, достаточно освѣщаетъ ихъ. Было нѣск. предложеній освѣщать **М.** проволокой, *накаливаемою* электрич. токомъ; это средство можетъ б. примѣнено къ морскимъ и берегов. ор-іямъ, при кот-хъ часто пользуются электричествомъ для произвдства выстрѣла. *Трувѣ* (франц. техникъ) предложилъ небольш. элементъ, помѣщаемый въ прикладѣ ружья и достаточный для накаливанія проволоки, освѣщающей **М.** Элементъ этотъ расположенъ такъ, что жидкость смачиваетъ цинкъ только при положеніяхъ ружья, близкихъ къ горизонтальному, и тогда проволока свѣтится; при друг. положеніяхъ ружья токъ размыкается; элементъ можетъ дѣйствовать безъ возобновленія очень продолжит. время.—**н. и. и.**

**Мушкетеръ** — прежде воинъ, вооруженный *мушкетомъ* (см. это); имѣлъ на себѣ перевязь съ 12 мѣрками, изъ кот-хъ въ 11-и помѣщались заряды, а въ 12-й—мякоть для обезпеченія передачи огня заряду; на перевязи находился еще мѣшокъ съ пулями и нѣск. кусковъ фитиля; сверхъ того, у **М.** б. маслянка съ деревян. масломъ и фитильникъ. Въ войскахъ Карла V при кажд. значкѣ или ротѣ пѣх-ы состояло по 10 **М.**; впослѣдствіи число ихъ увеличено до 15. Во время похода гр-га Альба въ Нидерланды хорошіе **М.** считались столь важными, что каждый изъ нихъ получалъ жалованья по 4 червонца въ мц. и имѣлъ слугу для ношенія за нимъ мушкета. **М-ы** скоро введены б. во всѣхъ арміяхъ и мало-по-малу замѣнили прежн. гакенщиковъ (Hackenschützen), т. ч. въ началѣ XVII в. пѣх-а состояла только изъ копейщиковъ и **М.** Послѣдніе сперва составляли лишь 1/3 общ. числительности, но когда убѣдились въ ихъ пользѣ, то число **М.** возросло до 2/3. Таковъ б. составъ войскъ въ продолженіе всей 30-лѣтн. войны. Впослѣдствіи шведы сдѣлали измѣненіе. Густавъ-Адольфъ, особенно уважая огнестр. оружіе, значит-но облегчилъ мушкеты; част. обученіемъ войскъ во время лагерн. расположенія подъ Шведтомъ и Вербеномъ онъ достигъ того, что стрѣльба изъ мушкетовъ производилась цѣл. шеренгами по командѣ, и заряжаніе исполнялось на мѣстѣ, не забѣгая за фронтъ, какъ это дѣлали герм. **М.** Не задолго до своей смерти Густ.-Ад. сформировалъ цѣлый п-къ такихъ **М.** — Въ концѣ XVII в. пѣх. ружья замѣнили мушкеты сперва во Франціи, а вскорѣ потомъ и въ друг. гос-вахъ.—Въ царств-іе Людовика XIII (1622 г.) часть французской гв. кав-іи, исключит-но изъ дворянъ, составлявшая воен. свиту кр-я (maison

militaire), стала называться *королевск. мушкетерами* (mousquetaires du roi), кот. различались цвѣтомъ мундира (mousquetaires gris, bleux, rouges...).—п. т. г.

**Мушкетный** *порохъ*, крупный и мелкій,— стар. сорта нашего воен. пороха; величина его зеренъ—6 до 4 и 4 до 2 точ.; нынѣ не употребляется.

**Мушкетонъ**. Такъ, по мнѣнію нѣкот. писателей, называли сперва небольшія арт. орудія, бросавшія 20 лот. желѣза или 28 лот. свинцу на разстояніи не болѣе 300 шаг. Впослѣдствіи то же назв-іе присвоено б. особымъ кав-скимъ карабинамъ. Въ настоящ. время **М.**— оружіе, близко подходящее, по гл. даннымъ своего устр-ва, къ *карабину*.

**Мушкетъ**.— пѣхотное огнестр. оружіе XVI в. Увеличивавшаяся постепенно толщина предохранительн. вооруженія заставила въ XVI в., вмѣсто ручнаго огнестр. оружія, стрѣлявшаго пулями въ 1 и 2 лота, принять оружіе такого калибра (около 8½ лин.), кот-е могло бы стрѣлять 4-лотов. пулей (т. е. въ 12 золотн). 1-ые образцы такого оружія, вѣсомъ 18—20 фн., появились въ Испаніи 1521 г. и получили названіе *мушкетовъ*. Вслѣдствіе больш. вѣса, къ **М.** полагалась подставка съ развилиной наверху, на кот-ю опиралась дульн. часть оружія во время прицѣливанія; для ослабленія удара при сильн. отдачѣ, кажд. стрѣлокъ, *мушкетеръ*, надѣвалъ на пр. плечо кожан. подушку. **М-ы** б. снабжены почти исключит-но фитильн. замкомъ. Густавъ-Адольфъ значит-но облегчилъ **М.** и снабдилъ его колесцов. замкомъ; тогда, вслѣдствіе уменьшенія вѣса оружія, подставка къ нему сдѣлалась излишнею.— п. т. г.

**Мыло**, см. *Матеріалы для военно-лаборат. издѣлій*.

**Мыть**, см. *Лошадь*.

**Мѣдь** *и ея сплавы*. — **М.** принадлежитъ къ наиболѣе распространеннымъ въ природѣ металламъ и б. извѣстна древн. грекамъ и римлянамъ, кот. вывозили **М.** съ о-ва Кипръ (откуда происходитъ назв-іе *cuprum*) и употребляли ее для выдѣлки оружія, различнаго рода земледѣльч. инструментовъ и для отливокъ. Она отличается отъ друг. мет-въ характеристич. цвѣтомъ, краснымъ; плавится при 1.200° Р. и въ расплавлен. видѣ имѣетъ зеленоват. цвѣтъ. Плотность ея 8,81—8,86. **М.** весьма ковка и тягуча, т. ч. удобно тянется въ проволоку и можетъ плющиться въ тонк. листы. По отношенію къ ковкости и способности вытягиваться въ проволоку **М.** д. б. поставлена между никелемъ и цинкомъ; относительно же способности плющиться — между серебромъ и оловомъ. Тонкіе мѣдн. листы пропускаютъ сквозь себя зелен. лучъ свѣта. **М.** хорошо кристализуется въ видѣ кубовъ и друг. формъ правильн. системы. Лучш. способъ полученія кристалловъ **М.**, это—электрич. разложеніе растворовъ ея солей. Въ сплошн. видѣ не отличается твердостью, т. к. кусокъ известняка даетъ черту на ея поверхности (царапаетъ). По вязкости, уступаетъ только желѣзу. Мѣдн. проволока 2 ммт. въ діаметрѣ выдерживаетъ безъ разрыва грузъ въ 137 клгр.— **М.**—металъ слабо-діамолитный. По опредѣленіямъ Реньо, теплоемкость ея 0,09515, при температурѣ между 0—100°. Линейн. коефиціентъ расширенія, по Троуттону, = 0,0000170188. Абсолютн. проводимость тепла 19,11, по опред-іямъ Депрѣ (при теплопроводности золота=1.000, теплопроводность **М.**=898,3). Электропроводность совершенно чист. **М.** (принимая электропроводность серебра = 100), при темп-рѣ 13°, составляетъ 96,4. Эта величина значительно уменьшается отъ присутствія въ **М.** примѣсей въ самомъ мал. колич-вѣ. — Въ сух. воздухѣ **М.** не измѣняется; во влажномъ же подвержена сильн. измѣненіямъ отъ дѣйствія угольн. кислоты, паровъ воды и друг. кислотъ, покрывалась въ 1-мъ случаѣ зеленой основн. углекисл. солью **М.** Сѣрная и солян. кислоты не дѣйствуютъ на **М.** при обыкновен. темп-рѣ; при кипяченіи же крѣпкая сѣрн. кислота растворяетъ **М.**, выдѣляя двуокись сѣры, т. е. ангидритъ сѣрнист. кислоты, и образуя сѣрнокислую **М.** Азотн. кислота и т. наз-мая царск. водка (смѣсь соляной и азотн. кислотъ)— лучш. растворители **М.** При дѣйствіи на нея азотн. кислоты, образуется азотн. соль **М.** и выдѣляется окись азота, кот-я бурѣетъ на воздухѣ, т. к., вслѣдствіе соединенія съ кислородомъ, переходитъ въ азотно-азотист. ангидритъ. Химич. пай **М.**: по Берцеліусу 63,388, по Дюма 63,5.—**М.** весьма распространена въ природѣ и встрѣчается или въ самородн. видѣ (на Уралѣ, въ Швеціи, С. Америкѣ, около больш. озеръ въ Чили, въ Японіи, Китаѣ), или же въ видѣ рудъ. Къ числу послѣднихъ относятся окисленныя мѣдн. руды, между кот-ми наиболѣе замѣчат-ны: красная мѣдн. руда (закисъ мѣди) и основная углекисл. соль **М.**, являющаяся въ природѣ въ видѣ *малахита, мѣдн. сини* и *мѣдн. лазури*. Эти минералы представляютъ весьма разнообразн. оттѣнки зеленаго и син. цвѣта. Малахитъ и мѣдн. лазурь идутъ на выдѣлку разн. рода украшеній, а иногда—для извлеченія **М.** Сущность извлеченія **М.** изъ ея кислородн. рудъ заключается въ плавкѣ ихъ съ углемъ въ шахтен. печахъ; при этомъ **М.**, возстановляясь, стекаетъ на дно печи, куда присоединяются шлаки, образующіеся чрезъ сплавленіе подмѣсей съ частью руды. **М.**, послѣ выпуска ея изъ печи, содержитъ сѣру, желѣзо и друг. металы, отъ кот-хъ ее очищаютъ чрезъ сплавленіе въ пламен. печи; при этомъ воздухъ, дѣйствуя на поверхность расплавлен. **М.**, образуетъ окислы желѣза и друг. примѣсей, кот., частью чрезъ соединеніе между собою, даютъ родъ шлаковъ на поверхн-и метала. — **М.** встрѣчается еще въ видѣ сѣрнист. рудъ: *мѣдн. блескъ* (сѣрнист. **М.**), обладающій металич. блескомъ и сѣроват. цвѣтомъ; нерѣдко попадается въ кристалич. состояніи; *пестрая мѣдн. руда*, красно-бур. цвѣта, съ металич. блескомъ; часто бываетъ въ видѣ октаэдрич. кристалловъ, состоящихъ изъ **М.**, желѣза и сѣры; *мѣдн. колчеданъ* — **М.**, желѣзо и сѣра; попадается въ кристалич. видѣ (квадр. октаэдры); а иногда — въ некристаллическомъ; обладаетъ металич. блескомъ. Извлеченіе **М.** изъ сѣрнист. рудъ основано на томъ, что она имѣетъ болѣе сильн. сродство къ сѣрѣ, чѣмъ желѣзо и друг. металы, входящіе въ составъ руды. Въ общ. чертахъ извлеченіе **М.** состоитъ въ обжиганіи и плавкѣ сѣрнистыхъ мѣдн. рудъ съ прибавкою вещ-въ, выбранныхъ, смотря по составу руды,

Результатъ плавки — сплавъ сѣрнист. металовъ, содержащій М. въ видѣ сѣрнист. М. Затѣмъ слѣдуютъ неоднократн. обжиганія *купферштейна* и плавка. Въ результатѣ—*черная М.*, изъ кот-й получаютъ также *гаркупферъ* или *розетн. М.* Послѣдняя, послѣ переплавки подъ слоемъ угля, переходитъ въ ковк. М., обыкн-но наз-мую *штыковою*. Самыя плавки производятся на разн. заводахъ, смотря по обстоят-вамъ, или въ шахтен. печахъ, или въ отражательныхъ; руды же и различн. продукты плавки обжигаются на воздухѣ, причемъ обжигаем. продукты помѣщаются въ т. наз-мыя *стойла*, чтобъ обжиганіе не затруднилось вѣтромъ и другими климатич. обстоят-вами. — М. имѣетъ громадн. примѣненіе какъ въ чист. видѣ, такъ и въ сплавахъ. Наиболѣе замѣчат. сплавы ея: *бронза*, *сталь-бронза*, *фосфористая*, *алюминіевая* и *марганцовистая бронза*. Почти всѣ эти виды бронзы или примѣнялись для отливки пушекъ, или испытывались для той же цѣли. Сверхъ того существуютъ слѣдующіе мѣдн. сплавы: *кремнист. бронза*, *латунь* или *желет. М.*, *томпакъ* и *нейзильберъ*.—*Бронзою* наз. сплавъ М. съ оловомъ, колич-во кот-го измѣняется въ зависимости отъ назначенія сплава. Сплавленіемъ олова съ М. получается желт. сплавъ, болѣе твердый, чѣмъ каждый изъ составляющихъ его металовъ. По вязкости, *бр-а* значит-но превосходитъ М. *Бр-а* б. извѣстна древнимъ, употреблявшимъ ее для выдѣлки оружія и производства различн. отливокъ. Она идетъ для отливки колоколовъ, медалей, металич. зеркалъ и разн. рода художествен. предметовъ. Еще недавно тотъ же сплавъ употреблялся у насъ для отливки т. наз-мыхъ *бронзов. пушекъ*. Колич-во олова въ пушечн. *бр-ѣ*, смотря по величинѣ калибра, измѣнялось отъ 8 до 11%. Нынѣ примѣненіе у насъ *бр-ы* для отливки пушекъ совсѣмъ оставлено, т. к. арт. ор-ія изготовляются изъ стали. Видоизмѣненіе обыкновенной пушечн. *бр-ы* составляетъ *сталь-бронза*, употребляемая въ Австріи и Испаніи для выдѣлки пушекъ.—Сплавъ М. съ оловомъ не представляетъ сколько-нибудь прочнаго химич. соединенія опредѣлен. состава. Если слитокъ изъ *бр-ы*, послѣ его расплавленія, оставить медленно охлаждаться, то олово отдѣляется отъ М. Если такой же слитокъ начать медленно разогрѣвать, сперва до бѣл. каленія, а потомъ до начала плавленія, то олово вытекаетъ изъ сплава и слитокъ дѣлается ноздреватымъ, со сквозн. раковинами. Явленіе это, наз-мое *ликваціей*, по существу своему, представляетъ раздѣленіе оловянисто-мѣдн. соединеній (сплавовъ, входящихъ въ составъ *бр-ы*) по ихъ плавкости. Ликвація—гл. причина образованія оловян. пятенъ и оловян. оси, составляющихъ значит. препятствіе къ отливкѣ пушекъ больш. калибра изъ *бр-ы*; пятна эти, выкрашиваясь при стрѣльбѣ, всегда б. причиною раковинъ въ каналѣ ор-ія. Несомнѣнно, что та же ликвація сильно вредитъ отливкѣ всякаго рода бронзов. предметовъ больш. размѣровъ.—Къ видамъ *бр-ы*, идущей на отливку колоколовъ, относится весьма упругій, а потому и звонк. сплавъ изъ 78% М. и 22% олова. Многіе музыкальн. инструменты, кот. даютъ звуки чрезъ удары и сотрясенія (тамтамъ, цимбалы...), дѣлаются изъ *бр-ы* съ 20% олова и 80% М. Т. наз-мая бѣл. *бр-а*, содержащая 33% олова и 67% М., обладаетъ въ высш. степени способностью полироваться и часто служитъ для изготов-ія зеркалъ для телескоповъ и нѣкот-хъ друг. катоптрич. инстр-товъ. *Бр-а* для отливки разн. рода художествен. предметовъ заключаетъ въ себѣ цинкъ; но въ *бр-ѣ*, идущей на отливку медалей, весьма мало цинку.—Всѣ виды *бр-ы* размягчаются при быстромъ охлажденіи послѣ ихъ разогрѣванія; напротивъ, всѣ сорта того же сплава, медленно остывшіе послѣ сильн. разогрѣванія, дѣлаются твердыми. Въ этомъ отношеніи *бр-а* представляетъ явленіе, совершенно противуположное закалкѣ и отжиганію стекла. Твердость *бр-ы* всегда можетъ б. возвращена ея отжиганіемъ. Малые бронзов. предметы почти всегда отливаются въ песчан. формы, причемъ плавка производится въ тиглѣхъ, отливка же большихъ бронзов. предметовъ, напр. пушекъ, происходитъ въ отражательн. печахъ. Послѣднія наполняются *бр-ою* прежн. отливокъ, къ кот-й прибавляется М. и олово въ такомъ колич-вѣ, чтобы выплавлен. *бр-а* содержала извѣстн. % олова.—*Сталь-бронза* служитъ въ Австріи и нѣкот-хъ друг. гсд-вахъ для отливки пушекъ. Опыты надъ этою *бр-ой*, съ той же цѣлью, производились и въ Россіи до начала 70-хъ г. По химич. составу, *ст.-бр-а* отличается отъ обыкновен. пушечной только мѣньш. содержаніемъ олова (не превосходитъ 8%). Пушки изъ *ст.-бр-ы* всегда отливаются съ готов. каналомъ, въ кот-й, помощью гидравлич. преса, продавливаютъ рядъ поршней постепенно увеличивающагося діаметра.—Операція эта совершенно понятна изъ слѣд-щаго: извѣстно, что при стрѣльбѣ изъ ор-ій происходитъ, въ большей или меньш. степени, расширеніе канала ихъ; дойдя до извѣстн. предѣла, такое расширеніе прекращается; поэтому желательно б. бы заранѣе, искуствен. обр-мъ, расширить каналъ до упомянут. предѣла. Въ такомъ случаѣ, при послѣдующ. стрѣльбѣ зарядомъ, кот-й самъ по себѣ долженъ произвести указан. расширеніе, каналъ ор-ія остался бы неизмѣннымъ. Опыты этого рода, произведенные въ Россіи, обратили на себя вниманіе З. Европы и б. провѣрены въ Италіи, Франціи и Англіи. Австр. службы ген. Ухаціусъ, говоря о своихъ изслѣдованіяхъ надъ литьемъ бронзов. пушекъ („Revue d'artillerie", 1874—75, т. I, стр. 303), сообщаетъ, что образчикъ *бр-ы* изъ с.-п-бургск. арсенала, доставленный въ Вѣну эрц-гр-гомъ Вильгельмомъ, и такой же образчикъ, изготовленный во Франціи Левассеромъ, послужили поводомъ къ изысканіямъ по отливкѣ бронзов. пушекъ; результатомъ этого явились пушки изъ *ст.-бр-ы*, кот-ми вооружена нынѣ австр. арт-ія.—Уменьшеніе содержанія олова въ *ст.-бр-ѣ* до 8% дѣлаетъ ее, во время застыванія въ изложницахъ, неспособною выдѣлять легкоплавкія оловянист. соединенія, а потому она пріобрѣтаетъ болѣе однородн. изломъ, принимая при этомъ красноват. оттѣнокъ. Что касается отливки сталь-бронзов. ор-ій, то она производится въ изложницы, расположенныя казен. частью вверхъ. Пушки отливаются съ готов. каналомъ, т. е. на стержнѣ, подобно тому, какъ при родмановск. способѣ литья чугун.

ор-ій. Стержень—желѣзный, а внутрь его, во время отливки, пропускается струя воды. Этимъ стараются достигнуть, чтобы застываніе расплавлен. масы шло концентрич. слоями отъ поверхн-и канала внаружу. Отлитыя т. обр. болванки, при механической ихъ отдѣлкѣ, не досверливаются. Затѣмъ слѣдуетъ пресованіе стѣнокъ канала въ холодн. состояніи пропусканіемъ сквозь него стальн. поршней. Такою операціей каналъ ор-ія доводится до нормальн. размѣровъ (подробности работы съ цѣлью расширенія канала см. „Горн. журн.“ 1875 г., т. I, стр. 341). Извѣстно, что прокатка *бр-ы*, отлитой въ металлич. изложницы, измѣняетъ ея механич. свойства. Ухаціусъ нашелъ, что *бр-у*, посредствомъ прокатки въ валькахъ, можно значит-но растянуть безъ трещинъ. Новѣйш. изслѣдованія показали, что при 20%-номъ удлиненіи *бр-ы* прокаткою сопротив-іе ея дѣлается близкимъ къ сопротив-ію пушечн. стали (*В. Кирпичевъ*—„Изслѣдованія касательно сопротив-ія матеріаловъ“ [„Записки русскаго технич. общ-ва“]). Дѣйствительно:

| | Предѣлъ упругости | Сопротив-іе разрыву | Удлиненіе при разрывѣ | Твердость |
|---|---|---|---|---|
| Вальцован. бронза . | 1,160 клгр. | 5,066 клгр. | 0,021 | 10,2 |
| Круповск. сталь отъ 6-фн. пушки . . . | 900 „ | 4,300 „ | 0,210 | 10,5. |

При пропусканіи въ каналъ пушки поршней съ цѣлью его расширенія, сжимаются внутрен. слои, а наружные остаются неизмѣненными. Механич. свойства сжатыхъ внутрен. слоевъ приближаются къ свойствамъ вальцован. *бр-ы*; наружные же сохраняютъ прежн. свойства. Это и нужно, т. к. въ ор-іяхъ, при стрѣльбѣ, гл. обр-мъ внутрен. слои принимаютъ участіе въ сопротив-іи; дѣятельность же при этомъ наружн. слоевъ весьма мала.—Бруски изъ метала пушекъ Ухаціуса выдерживали абсолютн. сопротив-ія отъ 3 до 4,4 клгр. на кв. смт. Предѣлъ же упруг. сопротив-ія въ такихъ брускахъ доходилъ до 1,8 клгр. на кв. смт. Твердость стѣнъ канала пушекъ изъ *ст.-бр-ы* почти одинакова съ твердостью стѣнъ круповскихъ стальн. ор-ій.—*Фосфорист. бронза* впервые обратила на себя вниманіе техническихъ и воен. кружковъ въ концѣ 60-хъ и въ половинѣ 70-хъ г. Въ 1871 г. академикъ Дюма, въ одномъ изъ засѣданій франц. академіи наукъ, доложилъ о замѣчат. усовершенствованіяхъ инж-а Монтефіоре и докт. Кюнцеля въ изготовленіи *бр-ы*, наз-мой, въ отличіе отъ друг. сортовъ этого сплава, *фосфористою*. Въ докладѣ по этому предмету („Compte rendu“, t. LXXIII, стр. 5) упоминается, что между причинами, уменьшающими силу сопротив-ія *бр-ы*, замѣтн. вліяніе оказываютъ слѣды окисловъ олова, постоянно сопровождающіе этотъ металлъ въ сплавѣ. Разъединяя частицы сплава, окислы эти значит-но уменьшаютъ сопротив-іе метала и его тягучесть. Средство, обыкн-но употребляемое для возстановленія сплава—размѣшиваніе его въ расплавлен. состояніи сырыми деревян. жердями—оказывается не всегда дѣйствительнымъ. Рядъ опытовъ въ теченіе довольно продолжит. времени на бельгійск. заводѣ Монтефіоре-Леви показалъ возможность достигнуть почти совершен. уничтоженія окиси метала, чрезъ введеніе въ сплавъ фосфора (отъ $^1/_8$ до 1%). Образовавшіяся въ сплавѣ соединенія фосф-а съ оловомъ разлагаются подъ вліяніемъ сильн. жара плавки; пары фосф-а, освобождающіеся при этомъ, проходя сквозь масу расплавлен. метала, конечно, должны отнимать кислородъ отъ находящихся въ сплавѣ различн. окисловъ, а слѣд. значит-но уменьшать колич-во послѣднихъ. Сверхъ того, фосф. сообщаетъ сплаву больш. однородность, возвышая и его механич. кач-ва. Каково бы ни б. химич. дѣйствіе фосф-а на **Мѣ.** и олово, входящіе въ составъ *бр-ы*, несомнѣнно, что введеніе фосф-а въ сплавъ въ высок. степени улучшаетъ его кач-ва: сложеніе излома *бр-ы* съ $^1/_2$% фосф-а обыкн-но дѣлается волокнистымъ, напоминающимъ изломъ хорош. стали; сплавъ становится болѣе твердымъ, пріобрѣтаетъ больш. упругость и представляетъ абсолютн. сопротив-іе разрыву, почти вдвое превосходящее такое же сопротив-іе обыкновен. *бр-ы*. По даннымъ, приведеннымъ въ отчетахъ Вагнера („*Wagner's* Jahresbericht“, 1875, стр. 206), оказывается, что абсолютн. сопротив-іе обыкновенной пушечн. *бр-ы*=2,1 клгр. на кв. смт.; предѣлъ же упруг. растяженія той же *бр-ы* не выше 1,4 клгр. на кв. смт. Абсолютн. сопротив-іе *фосфор. бр-ы*=4,1 клгр. на кв. смт., а предѣлъ упруг. сопротив-ія ея не болѣе 1,4 клгр. на кв. смт. Отъ примѣси фосф-а къ *бр-ѣ* тягучесть ея возрастаетъ до способности плющиться и вытягиваться въ проволоку не хуже обыкновен. латуни. Кромѣ того, фосф. улучшаетъ вообще литейн. кач-ва *бр-ы*, дѣлая ее въ расплавлен. состояніи жидкою и сообщая ей чрезъ то свойство заполнять самыя мал. углубленія въ формахъ. Къ замѣчат-нымъ литейн. кач-вамъ *фосфор. бр-ы* относится также способность ея мало измѣняться въ химич. составѣ послѣ неоднократн. переплавки. Опытъ показалъ, что это зависитъ отъ фосф-а, если его въ *бр-ѣ* не менѣе $^1/_2$%. Понятно, что выгараніе или иначе окисленіе олова при этомъ почти невозможно, т. к. фосф. возстановляетъ образующуюся въ сплавѣ окись олова.—По своимъ кач-вамъ, *фосфор. бр-а* можетъ имѣть примѣненія въ 2 гл. случаяхъ: вслѣдствіе ея высокихъ литейн. кач-въ, соединенныхъ съ твердостью, достаточн. упругостью и громаднымъ абсолютн. сопротив-іемъ,—для отливки большихъ массивн. предметовъ, подобныхъ арт. ор-іямъ, а по своей тягучести, доходящей до способности плющиться и вытягиваться въ проволоку,—для изготов-ія прокатн. издѣлій, штампованіемъ, и между прочимъ—для *обшивки морск. судовъ* и на *гильзы металлич. патроновъ* различн. системъ огнестр. оружія. (Полное и обстоятельн. изложеніе свойствъ *фосфор. бр-ы* см. въ соч-іи *Кюнцеля*: „Ueber d. Bronzelegierungen u. ihre Anwendungen für Geschützröhre).—Испытанія съ цѣлью примѣненія *фосфор. бр-и* для отливки пушекъ производились во всѣхъ европ. гсд-вахъ 1871—73 г. Во Франціи испытанію подвергалась отлитая изъ этой *бр-и* пушка *canon de 4*, одновременно съ такими же пушками изъ обыкновен. *бр-и* („Revue d'artillerie“ 1874, t. III, p. 75). Въ нашей арт-іи опыты произведены сначала надъ 3-фн. пушкой, а затѣмъ—надъ 4-фн. пушк. и 6-дм. мортирой („Арт. журн.“ 1872, 73 и 74 г. [перечень занятій арт. ком-та]). Результаты нашихъ и франц.

опытовъ совершенно сходны; оказалось, что неоспорим. преимущ-ва *фосфор. бр-ы* передъ обыкновенною въ небольш. вещахъ почти совершенно исчезаютъ въ предметахъ массивныхъ, какъ арт. ор-ія.—*Алюминіевая бронза*—сплавъ М. съ 10, 11 и 12% алюминія, хотя иногда изготовляютъ такую *бр-у* и съ 7½—5% ал-нія. Сплавъ, содержащій наибольш. колич-во ал-нія (11—12%), соотв-етъ формулѣ $Al\ Cu_2$. *Алюм. бр-а* исключит-но изготовляется на заводѣ въ Пантерѣ, близъ Парижа. Въ расположенную въ графитов. тиглѣ М. (наиболѣе чистые ея виды, напр. М. съ Верхн. оз. въ Америкѣ, даютъ лучш. результаты) прибавляютъ отвѣшен. колич-во ал-нія и мѣшаютъ желѣзн. прутомъ; по прошествіи нѣкот. времени, сплавъ начинаетъ быстро раскаливаться и дѣлается чрезвычайно жидкимъ. Въ это время его выливаютъ въ формы, предназначенныя для отливки разн. предметовъ. *Бр-а* съ 10% ал-нія куется на холоду, сильно закаливаясь и твердѣя на поверхн-и. Этимъ свойствомъ пользуются, напр., при изготовленіи ножей. Замѣчат-на способность *алюм. бр-ы* коваться въ жару столь же хорошо, какъ желѣзо лучш. кач-въ, что несвойственно ни латуни, ни обыкновен. *бр-ъ*. Послѣ обработки ковкою при красн. каленіи, изломъ *алюм. бр-ы* дѣлается совершенно сходнымъ съ изломомъ лучш. видовъ инструментальн. стали. Эта *бр-а* способна хорошо вытягиваться въ листы и въ тонк. проволоку. Испытанія Гена (Guin) въ Парижѣ показали, что *алюм. бр-а* съ 10% ал-нія разрывается, когда грузъ превосходитъ 65—75 клгр. на кв. ммт. Тотъ же сплавъ въ видѣ проволоки оказался способнымъ выдерживать грузъ 90 клгр. на кв. ммт. Одновремен. испытанія, произведенныя въ началѣ 70-хъ г. надъ *алюм. бр-ой* (10% ал-нія), литой круповск. сталью, желѣзомъ и пушечн. бр-ой, дали, соотвѣтственно, слѣдующ. цифры груза, разрывающаго проволоку одинаков. размѣровъ: 65, 53, 30 и 28 клгр.—Темп-ра плавленія *алюм. бр-ы* до сихъ поръ точно не опредѣлена, но, видимо, она ниже темп-ры плавленія М., обыкновен. *бр-ы* и латуни. По отношенію къ измѣненіямъ отъ различн. рода атмосферн. вліяній и испареній въ жилыхъ помѣщеніяхъ, *алюм. бр-а* д. б. поставлена выше серебра, олова, мельхіора, *бр-ы*, латуни и уступаетъ только платинѣ, золоту и чист. ал-нію, т. к. эти 3 метала (особенно золото и платина) мало измѣняются отъ атмосферн. вліяній. Кислый сокъ многихъ, употребляемыхъ въ пищу фруктовъ оказываетъ самое ничтожн. дѣйствіе на *алюм. бр-у*; предметы изъ нея мало измѣняются отъ смѣси поварен. соли и уксусн. кислоты, такъ часто идущей въ составъ нашей пищи; наконецъ подсвѣчники изъ этой *бр-ы* не зеленѣютъ отъ стеарина и друг. жировъ, что обыкн-но бываетъ со всѣми мѣдн. сплавами. Опыты центральнаго арт. депо (въ Парижѣ) надъ измѣненіемъ ружейныхъ и пистолетныхъ стволовъ и канала пушекъ изъ *алюм. бр-ы*, произведенные въ послѣдн. годы царств-ія Наполеона III, показали, что металъ этого оружія, послѣ большаго числа выстрѣловъ, покрывшись толст. слоемъ порохов. нагара и пролежавъ въ такомъ загрязнен. видѣ около 2 л., б. легко очищенъ прост. промываніемъ водою; послѣ осмотра внутренности канала пушки и стволовъ, поверхность ихъ оказалась совершенно неповрежденною и вполнѣ гладкою. *Алюм. бр-а*, кромѣ выдѣлки ружей и пистолетовъ, испытывалась во Франціи для отливки небольш. пушекъ алжирской горн. арт-іи и оказалась весьма прочною, но, по своей дороговизнѣ, примѣненія не получила.—*Марганцовистая бронза*, извѣстія о кот-й появились впервые 1875—76 г., съ успѣхомъ можетъ б. употребляема для отливки и выдѣлки предметовъ, выдерживающихъ значит. сопротив-іе, напр. арт. ор-ій. Опыты употреб-ія марганца, какъ примѣсь, начались съ примѣшиванія этого метала къ латуни, нейзильберу и другимъ мѣдн. сплавамъ. Нынѣ Манесъ во Франціи и Парсенъ въ Англіи дали весьма практич. способы изготовленія всяк. рода мѣдн. сплавовъ и особенно *бр-ы* съ примѣсью марг-ца. *Марганц. бр-а*, изготовляемая на заводѣ Манеса въ Ліонѣ, содержитъ ½—3% марг-ца; наибольш. колич-во послѣдняго въ *марганц. бр-ѣ* м. б. 4%. Парсенъ изготовляетъ этого рода *бр-у*, вводя въ обыкновен. *бр-у* желѣзист. марг-цъ. Понятно, что, полученная такимъ путемъ *марганц. бр-а*, кромѣ марг-ца, М. и другихъ составн. частей, должна заключать желѣзо; эта примѣсь сообщаетъ сплаву весьма хорош. кач-ва. Дѣйствіе марг-ца на *бр-у* можно уподобить дѣйствію фосф-а на тотъ же сплавъ; но марг-цъ, придавая *бр-ѣ* больш. прочность, вслѣдствіе своего возстанавляющ. дѣйствія, остается въ сплавѣ, тогда какъ фосф., по его летучести, можетъ находиться въ сплавѣ только въ самомъ ничтожн. колич-вѣ. Цвѣтъ *марганц. бр-ы* свѣтлѣе орудійной. Испытанія брусковъ *марганц. бр-ы*, произведенныя въ Вуличск. арсеналѣ, показали слѣдующее („*Wagner's* Jahresbericht", 1877, стр. 12):

| *Образчики* | *Предѣлъ упругости, въ клгр., на кв. смт.* | *Абсолютн. сопротив-іе, въ клгр., на кв. смт.* | *Расширеніе, въ %%.* |
|---|---|---|---|
| № 1 | 2,204 | 8,820 | 8,20 |
| № 1 а | 2,961 | 4,367 | 31,3 |
| № 2 | 2,204 | 4,41 | 5,5 |
| № 2 а | 2,204 | 4,035 | 35,35 |
| № 3 | 2,831 | 3,716 | 3,5 |
| № 3 а | 1,840 | 4,771 | 20,.0. |

Химич. анализъ Гентеля той же *бр-ы* далъ такой составъ ея: М.—76,71, марг-ца—16,147, цинку—5,40, желѣза—0,52, олова и кремнія—0,402, всего—99,120.—Въ числѣ друг. сплавовъ для отливки пушекъ, въ Австріи б. испытанъ 1862 г. и *стеро-металъ*, состоящій изъ М. (55—57,7%), цинку (40—42), желѣза (1,3—1,35) и олова (0,4—0,8%). *Ст.-мет.* замѣчателенъ по механич. свойствамъ: выдерживаетъ сопротив-іе на кв. дюймъ до 67 фн. и отличается значит. твердостью, уступая въ этомъ отношеніи только закален. стали. Мягкій *ст.-мет.* выдерживаетъ сопротив-іе въ 58 фн. на кв. дм., тогда какъ обыкновен. *бр-а*, при тѣхъ же условіяхъ,—только до 44 фн. Нынѣ тверд. *ст.-мет.* употребляется для отливки подшипниковъ и тѣхъ частей машинъ, кот. подвержены сильн. тренію (*Percy*, 1865, t. II, p. 267).—*Кремнистая бронза*—сплавъ М. съ кремн. желѣзомъ и кремн. чугуномъ, изготовленіе кот-хъ не представляетъ трудностей, а потому и *кремн. бр-а* стоитъ недорого. Колич-во кремнія въ сплавѣ рѣдко болѣе 0,03%. Примѣсь кремн. М. къ мѣдн. спла-

вамъ, увеличиваетъ ихъ крѣпость, способность плющиться и электропроводность. Такая же примѣсь къ марганц. *бр-ѣ* дѣлаетъ этотъ сплавъ способнымъ хорошо тянуться въ проволоку. *Кремн. бр-а* современемъ можетъ получить рядъ примѣненій въ арт-іи и воен. техникѣ вообще.—*Латунь* или *зелен.* **М.**—сплавъ **М.** съ цинкомъ, кот-й хорошо отливается въ формы и плющится въ листы. Въ обыкновен. *л-ни* 32—33% цинку, но нѣкот. виды ея содержатъ около 65% этого металла. Кромѣ цинка и **М.** въ *л-ни* находится свинецъ и незначит. колич-во олова. Наибольш. ковкостью обладаетъ *л-нь*, содержащая до 40% цинку. Колич-во послѣдняго имѣетъ больш. вліяніе на цвѣтъ *л-ни*: если въ ней цинку больше чѣмъ **М.**, то сплавъ становится сѣроватымъ; при содержаніи же около 15% цинку получается сплавъ красн. цвѣта,—*томпакъ*. *Л-нь* съ содержаніемъ 30% цинку мягка и ковка на холоду, но при накаливаніи дѣлается хрупкою. Прибавка цинка и особенно олова значит-но увеличиваетъ твердость *л-ни*. Удѣльн. вѣсъ ея 8 — 8,5. *Л-нь* изготовляется сплавленіемъ **М.** съ цинкомъ въ глинян. горшкахъ, а иногда прямо въ отражательн. печахъ. Сплавленіе д. б. производимо невозможности безъ доступа воздуха. Въ прежн. время *л-нь* изготовлялась сплавленіемъ **М.** съ углемъ и окисью цинка, иногда же добавлялся галмей (цинков. руда). *Л-нь* имѣетъ громадн. примѣненіе въ техникѣ и домашн. быту, а также употребляется на выдѣлку мног. предметовъ для разн. цѣлей въ воен. дѣлѣ и для изготов-ія металич. патроновъ. — *Нейзильберъ* (мельхіоръ, нов. серебро и аргентанъ)—сплавъ латуни съ никелемъ; имѣетъ слѣдующій химич. составъ: никелю 10 — 20%, цинку 20 — 30, **М.** 70 — 50%; идетъ на выдѣлку мног. вещей для воен. цѣлей. Есть виды *нейз-бера*, содержащіе немного серебра; такой сплавъ наз. *альфенидомъ*.—К-въ.

**Мѣлъ**, см. *Матеріалы для воєнно-лаборат. издѣлій*.

**Мѣндзыржецъ**, см. *Мендзыржецъ*.

**Мѣра**—величина, служащая для опредѣленія друг. величинъ одного съ нею рода. Единица **М.** д. б. постоянная и легко повѣряемая въ природѣ. **М-ю** времени служатъ сутки, мц., годъ, зависящіе отъ астропомич. явленій; по личнымъ же впечатлѣніямъ, время кажется идущимъ все быстрѣе и быстрѣе, т. ч. самая ощутительная для насъ **М.** среди вѣчн. теченія времени есть прожитое нами, постоянно возрастающее, т. е. единица перемѣнная и несвязанная съ явленіями природы. Выборъ **М.** какого-либо рода величинъ произволенъ, но на практикѣ важно, чтобы **М.** легко могла б. провѣрена и повѣрочн. величина ея, по своей природѣ, б. неизмѣнная. Таковы сутки—время обращенія земли около оси, метръ—0,0000001 часть ¼ земн. меридіана (дуги отъ полюса къ экватору). Отъ этихъ основн. **М.** происходятъ производныя, въ видѣ множителей или долей. Но далеко не всѣ **М.**, принятыя въ разн. времена у различн. народовъ, имѣли одинаков. основаніе въ природѣ. Привычка мѣрить предметы помощью своихъ собствен. рукъ и ногъ дала древнѣйшія **М.**, слѣды кот-хъ сохранились до сихъ поръ у больш-ва народовъ. Египтяне, финикіяне, карѳагеняне, евреи и проч. обитатели прибрежья Средиз. м. мѣрили длину футомъ или ступнею ноги (англ. foot—нога, нѣм. Fusz, франц. pied). Кубич. футъ у семитич. народовъ наз. батъ или эѳа, вѣсъ эѳы воды—талантомъ; талантъ серебра служилъ денежн. единицей. Древн. футъ=262 ммт. или 10,323 дм.; эѳа=18 литр. или 1098,5 куб. дм.; талантъ=18 клгр. или 43,94 фн.; талантъ серебра=3.800 франк. или 950 рубл. Эѳа дѣлилась на 72 стакана (логъ), талантъ—на 50 минъ, по 60 сикловъ, 2 драхмы, 20 оболовъ. Другія **М.** длины древнихъ б.: пальма (ладонь)—ширина сложенныхъ вмѣстѣ 4 пальцевъ руки, и ѳмпанумъ—разстояніе между концами мизинца и больш. пальца, раздвинутыхъ сколько возможно,=3 пальм. или почти ¼ нашего арш-а. Отъ нихъ произошли: локоть—2 ѳмпанула и брасса—4 локтя. Футъ б.=14 пальц. или дм., т. е. 1⅓ ѳмпан. Отъ этого, рядомъ со священнымъ или царскимъ локтемъ, явился естественный или ремесленный,=2 фт. или 28 дм., т. е. 2⅔ ѳмпан. Греки не приняли естествен. локтя, но ихъ футъ б. въ 16 дм. или 4 пальмы, что=11,33 нашихъ дм. или 30 смт. Брассъ составился въ 6 фт., а 100 брассъ образовали стадію. Греческій куб. футъ получился въ 27 литр. или 1.647,70 куб. дм. Онъ дѣлился на 100 котиловъ или чашъ, а 72 котила давали амфору, почти равную эѳѣ; амфора соотв-ла 19,5 литр. или 1.190 куб. дм. Талантъ у грековъ выходилъ въ 19,5 клгр. или 47,3 фн.; онъ дѣлился на 60 минъ, по 100 драхмъ. Въ Аѳинахъ Солонъ ввелъ талантъ=вѣсу куб. фт. воды, около 66 фн. или 27 клгр., также дѣлившійся на 50 минъ, по 100 драхмъ, кот., въ отличіе отъ старыхъ, наз. большими. Преемники Александра Македонскаго старались согласовать азіятскія **М.** съ греческими и ввели филетерійскую систему, назв-ную евреями гражданскою, въ отличіе отъ прежней, священной. Локоть принятъ въ 28 олимпійск. дм., вмѣсто 28 египетскихъ, и опредѣлился въ 540 ммт. или 21,276 нашихъ дм. Футъ б. въ ⅔ локтя, т. е. 360 ммт. или 14,184 дм. Кубич. футъ образовалъ больш. артабатъ, а ¾ его—малый. Талантъ александрійскій приравненъ вѣсу воды 1 артаб., что составляетъ около 84 фн. или 46½ клгр. Римляне приняли главныя **М.** отъ грековъ. Ихъ футъ тотъ же греческій, въ 16 египетск. дм., немного уменьшенный. Изъ 5 ф. составляется двойн. шагъ, а 1 т. двойн. шаговъ даетъ милю. Куб. футъ (quadrantalum) почти=греч. метретесъ. Амфора составляла ¾ квадрантала, урна—½, конгумъ—⅛. Римскій фн. почти= древнегреч. минѣ; онъ вѣситъ 324 грама и составляетъ 0,728 нашего фн. Замѣчат-но въ римск. системѣ **М.** 1-е примѣненіе единства дѣленій. Всякое измѣреніе имѣетъ единицею асъ (as), дѣлимый на 12 унц., по 24 скруп., т. ч. въ асѣ 288 скруп. Назв-ія этихъ **М.** слѣд-щія:

| 1 | 12 | 288 |
|---|---|---|
| Длина —футъ (pes) . | дюймъ (pollex) . | — |
| Площадь—jugum . . . | — . . . | pagus, по 10 фт. |
| Объемъ —congium . . . | hemina . . . | ligula |
| Вѣсъ —фунтъ (libra) . | uncia . . . . | scrupulum. |

Деньги—тѣ же названія, опредѣляемыя стоимостью вѣса мѣди.

Отъ этихъ **М.** и вѣсовъ произошли почти всѣ средневѣковыя. Такъ нидерландскій и англ. тройскій фунтъ (troy) почти=римско-азіятск. фн. или 1/125 александрійск. таланта. Англ. avoir du poids—большая аѳинск. мина. Нашъ аршинъ — филетерійскій большой 2-фу-

тов. локоть; пудъ—немного умевьшенный азіятск. талантъ. Даже М-ы Индіи и Китая представляютъ поразительн. сходство съ принятыми у древн. народовъ прибрежья Средиз. м. Давно уже стремились къ изысканію однообразной и естествен. системы М., основная единица кот-ой б. бы взята въ природѣ. 1670 г. франц. академикъ Пикаръ предложилъ футъ=длинѣ секундн. маятника, въ 440,5 лин.; еще раньше Касини младшій представилъ футъ въ $^1/_{3000}$ мин. больш. круга земн. шара. 1799 г. международн. комиссія, собранная франц. прв-вомъ, произвела точн. измѣреніе меридіана, по кот-му въ ноябрѣ 1801 г. установлена новая метрич. М. Основн. единица ея, метръ, 0,0000001 часть $^1/_4$ земн. меридіана,=1,466 арш., 3,28 фт., или 39,37 дм.; граммъ, вѣсъ 1 куб. смт. воды при 4° Ц. или $3^1/_2{}^0$ Р.,=22,518 дол.; литръ, М. сыпучихъ и жидк. тѣлъ,=1 куб. дециметру, 0,0353 русскаго куб. фт., 61,027 куб. дм., 0,305 гарица, 0,0816 ведра; спиръ, М. для дровъ,=1 куб. мт., 2,78 куб. арш.; аръ=100 кв. мт., 197,71 кв. арш.; франкъ—монета въ 5 грам. изъ сплава съ 90% чист. серебра (см. *Метръ* и *Метрич. система*). Одновременно съ установленіемъ новой метрич. системы б. предложено и дѣленіе круга на 400°, по 100′ и 100″, но такое дѣленіе нигдѣ не привилось.—Въ арт-іи разн. странъ чаще всего М. и вѣсъ употреблялись тѣ же, какіе б. приняты въ торговлѣ и домашн. обиходѣ того или друг. гсд-ва. Необходимость заграничн. заказовъ вводила часто привычку употреблять, рядомъ со своей, М-у, принятую у поставщиковъ матер. части. Т. обр., съ давн. временъ появились особые арт. М. и вѣсъ. Кромѣ того, единицы М. пришлось принять различныя: мѣньшую — для измѣренія частей ор-ій, лафета, діаметра сн-да и т. п., и бо́льшую—для опред-ія дальности полета сн-да; впослѣдствіи средняя между ними взята для опред-ія начальной и окончат. скоростей этого полета. Размѣры ор-ія обозначаются у насъ въ дюймахъ, а въ больш. части з.-европ. гсд-въ—въ милиметрахъ (0,0394 дм.). Въ старыхъ арт. соч-іяхъ встрѣчаются слѣдующ. футы: франц. королевскій =1,0657 рус. фт.=12,79 дм., прусскій=1,0303 рус. фт.=12,36 дм., вѣнскій=1,0371 рус. фт.=12,44 дм., саксонскій или дрезденскій= 0,0367 рус. фт.=11,24 дм., шведскій=0,0730 рус. фт.=11,69 дм., венеціянскій=1,16 рус. фт.=12,8 дм. Всѣ футы, кромѣ венец-го, дѣлятся на 12 дм. Русскій, англ-ій, сакс-ій и шведск. дюймы дѣлятся на 10 лин., а франц-ій, прус-ій и австр-ій—на 12, составляющихъ 0,0833 дм. Венец. футъ дѣлится на 4 руки (mano) и на 16 дм. (dita); 5 фт. составляли шагъ (passo), 1 т. шаг.—милю (miglio), 4 мили—лигу (lega); 70 миль или $17^1/_2$ лигъ=$1^0$ экватора. Т. обр., венец. М., подобно метрической, имѣла основаніе въ природѣ. Скорость сн-довъ измѣряется футами и метрами. Для дальности попаданія сн-довъ на морѣ употребляется въ Россіи кабельтовъ=100 саж. 6-футов. М. (85,71 саж. 7-футов. М. или 257 шаг.), въ Англіи — ярдъ=$^1/_{200}$ кабельт. = 0,4286 саж.=3 фт. Въ сухоп. арт-іи дальности измѣряются обыкновенными 7-футов. саж., а въ З. Европѣ — преимущ-но метрами (3,28 фт.). Въ стар. соч-іяхъ встрѣчаются еще: прусская рута въ 6 фт.=1,8486 саж., вѣнск. сажень въ 6 фт.= 0,877 саж., сакс. локоть въ 2 фт.=0,267 саж., франц. туазъ (toise) въ 6 фт.=0,9134 саж. На стар. чертежахъ, ор-ія дѣлились на особ. части калибра, кот-хъ для пушекъ и каронадъ б. 24, фальконетовъ—32, мортиръ и единороговъ—48. Слѣд., чтобъ опредѣлить величины данныхъ, нанесенныхъ на стар. чертежъ ор-ія, надо число частей, выражающихъ размѣръ, помножить въ 1-мъ случаѣ на 0,0417, во 2-мъ—на 0,0398, въ 3-мъ—на 0,0208 и на калибръ ор-ія. Такъ длина канала отъ дула до центра цапфъ 18-фн. пушки 1804 г., калибръ коей 5,41 дм., б. въ 9 калибр., 12 част.; длина ея въ дюймахъ выразится такъ: $(0{,}0417\times12\times5{,}41)+(5{,}41\times9)=$ $=51{,}305$ дм.=4 фт. 3,395 дм.—Вѣсъ сн-довъ и зарядовъ опредѣляется въ настоящ. время пудами и фунтами и килограмами. Въ Россіи и Саксоніи прежде употреблялся, кромѣ того, арт-скій фунтъ. Русскій паричательн. *арт-скій вѣсъ* (см. это), введенный Петромъ I, произошелъ отъ чугун. ядра, имѣющаго въ діам-рѣ 2 англ. дм. и вѣсившаго 1,192 торгов. фунта. Въ морск. арт-іи въ Россіи употреблялся, кромѣ того, шведск. фунтъ=1,203 торговаго; саксонскій арт. фн.=1,141 русскаго торговаго. Прочіе фн., употреблявшіеся въ разн. арт-іяхъ до введенія метрич. системы, б.: англ. avoir du poids= 1,109 фн., нидерландскій (онъ же и въ Англіи) тройск. фн. (troy) = 1,208, франц. poids de Marc = 1,197, австрійскій или кёльнскій = 1,143, прусскій или берлинскій = 1,143, австрійскій вѣнскій=1,369, нюрнбергскій=1,246 фн.—Ор-ія, лафеты, станки и вообще тяжел. предметы даются въ пудахъ или килограмахъ, а прежде взвѣшивались тоннами и центнерами. Англ. тонна = 62,104 пд., англ. центнеръ = 3,1052 пд.; французскій стар. квинталъ=100 франц. фн.= =2,9025 пд., новый метрич. квинталъ=100 клгр.= =6,105 пд.; прус. центнеръ=3,144 пд.; кёльнскій или австр. центн.=2,857 пд.; сакс. центн.=2,885 пд.; вѣнскій центн.=3,129 пд. — При сравненіи ор-ій и сн-довъ употребляются еще М-ы силы и разрушительн. дѣйствія. Опѣ опредѣляются живою силой сн-да, т. е. произведеніемъ $^1/_2$ вѣса на квадратъ скорости полета, раздѣленнымъ на ускореніе тяжести $g$=32,16. Жив. сила дается въ футо-тоннахъ, пудо-футахъ, фунто-футахъ, килограмо-метрахъ (1 клгр.-мт.=0,2203 пд.-фт.); она бываетъ абсолютная и относительная, для опред-ія утилизаціи масы сн-да и ор-ія съ лафетомъ; вычисляется отдѣльно на единицу вѣса сн-да, на единицу вѣса 1 ор-ія и на единицу вѣса совокупности ор-ія и лафета. Для бронепробивающ. сн-довъ дается еще жив. сила на единицу длины окружн-и наибольшаго поперечн. сѣченія сн-да.—м. г. л.

Между физич. величинами разн. рода найдены зависимости, но кот-мъ почти всѣ велич-ы могутъ б. выражены въ единицахъ 3 элементовъ. За основн. элементы принимаютъ длину ($l$), масу ($m$) и время ($t$), и система составленныхъ т. об. 1-цъ наз. *абсолютн. системой измѣреній*. Система, въ кот-й за основн. 1-цы приняты сантиметръ ($L$), граммъ ($M$) и секунда ($T$), установлена британскою ассоціаціей и наз. *C. G. S. системой*. — Основныя *C. G. S.* единицы: а) *длины l—сантиметръ*= 0,3937 дм., или приблизительно=$10^{-2}$ четверти земн. меридіана; б) *масы m—граммъ*=0,2344 золотн.; съ больш. точностью онъ = масѣ 1 куб. смт. воды при температурѣ 4° Ц.; в) *времени*

*t—секунда.* — Производныя механич. *C. G. S.* единицы: а) *скорости v*—скорость 1 смт. въ сек-у; б) *ускоренія a*—ускореніе, при кот-мъ тѣлу сообщается въ сек-у 1-ца скорости; ускореніе силы тяжести $g$ дается приблизит-но формулой: $g = 980{,}6056 - 2{,}5028\cos 2\varphi - 0{,}000003h$, гдѣ $\varphi$—широта мѣста, $h$—его высота въ сантиметрахъ; для П-бурга $g$=981,85; в) *силы F—дина*, или такая сила, при дѣйствіи кот-й на масу 1 грам. въ теченіе 1 сек. сообщается скорость 1 смт. въ сек-у; вѣсъ тѣла въ динахъ получится, если его масу, въ граммахъ, умножить на величину $g$ для дан. мѣста; *паундалъ* (сила, кот., дѣйствуя на 1 фн. въ теченіе 1 сек., сообщаетъ ему скорость 1 ф. въ сек-у)=13.825 динъ; г) *работы Q—эргъ*, или работа, необходимая для преодолѣнія 1 дины на протяженіи 1 смт.; кинетич. энергія $= {}^1/_2 mv^2$ и моментъ пары $= Fl$ имѣютъ измѣреніе и 1-цу тѣ же, что̀ и работа; д) *быстроты работы*—1 эргъ въ сек-у; уаттовская лошадин. сила (horse power, *HP*), или 550 футо-фунт. въ сек.,$=746{,}87 \cdot 10^7$; force de cheval (*FCh*), или 75 килограммо-метръ въ сек.,$=736{,}89 \cdot 10^7$ *C. G. S.* единицъ (для П-бурга).

**Измѣренія (dimensions) геометрическихъ и механич. единицъ**

| | Единицы | Измѣренія |
|---|---|---|
| $l$ | Длины | $L$ |
| $m$ | Масы | $M$ |
| $t$ | Времени | $T$ |
| | Площади $= l \cdot l_1$ | $L^2$ |
| | Объема $= l \cdot l_1 \cdot l_2$ | $L^3$ |
| | Плотности $= m : l^3$ | $ML^{-3}$ |
| $\delta$ | Угла $= l : r$ (радіусъ) | $O$ |
| $v$ | Скорости $= l : t$ | $LT^{-1}$ |
| $a$ | Ускоренія $= v : t$ | $LT^{-2}$ |
| $\alpha$ | Углов. скорости $= \delta : t$ | $T^{-1}$ |
| | Углов. ускоренія $= \alpha : t$ | $T^{-2}$ |
| | Количества движенія $= m \cdot v$ | $MLT^{-1}$ |
| $F$ | Силы $= m \cdot a$ | $MLT^{-2}$ |
| $Q$ | Работы $= F \cdot l$ | $ML^2T^{-2}$ |
| | Кинетич. энергіи $= {}^1/_2 mv^2$ | $ML^2T^{-2}$ |
| | Момента пары $= F \cdot l$ | $ML^2T^{-2}$ |
| | Быстроты работы $= Q : t$ | $ML^2T^{-3}$ |
| $K$ | Момента инерціи $= ml^2$ | $ML^2$ |
| | Момента количества движенія $= K\alpha = mv \cdot l$ | $ML^2T^{-1}$ |
| | Напряжен'я (stress) $= F : l^2$ | $ML^{-1}T^{-2}$ |

(1-ца силы свѣта см. *Напряженность свѣта*; теплов. 1-цы см. *Калориметрія*). — Производныя электростатич. *C. G. S.* единицы: а) *колич-ва электричества* $\varepsilon$ — по закону Кулона, $F = \frac{\varepsilon \cdot \varepsilon_1}{l^2}$, откуда $\dim(\varepsilon) = M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$, или 1-ца $\varepsilon$ есть колич-во, кот. отталкиваетъ равное себѣ колич-во одноименнаго съ нимъ электрич-ва на разстояніи 1 смт. съ силою 1 дины; б) *тока I*—токъ, при кот-мъ въ 1 сек. переносится 1-ца $\varepsilon$; $\dim(I) = M^{1/2}L^{3/2}T^{-2}$; в) *сопротивленія R*—выводится изъ закона Джауля, по кот-му $Q = I^2Rt$; слѣд. 1-ца $R$ есть сопротивленіе, на преодолѣніе кот-го въ 1 сек-у единичн. токъ долженъ затратить 1-цу работы; $\dim(R) = L^{-1}T$; г) *магнитн. масы* $\mu$ — по закону Ампера, дѣйствіе элемента $ds$ тока $I$ на магнитн. масу $\mu$ съ разст-ія $r$ и при углѣ $\omega$ между $r$ и $ds$ равно:

$$F = \frac{\mu I \sin\omega \, ds}{r^2},$$

откуда $\dim(\mu) = L^{1/2}M^{1/2}$; д) *электродвижущ. силы E*—по закону Ома, $I = \frac{E}{R}$; слѣд. $\dim(E) = M^{1/2}L^{1/2}T^{-1}$; е) *электрич. потенціала V*—потенціалъ электрич. масы $\varepsilon$ въ данной точкѣ поля на разст-ія $r = \frac{\varepsilon}{r}$; иначе говоря, это есть работа, затрачиваемая на переводъ единичной отталкиваем. масы изъ безконечн. удаленія въ дан. точку; слѣд. $\dim(V) = \dim(\varepsilon)$: $\dim(l) = \dim(Q) : \dim(\varepsilon) = M^{1/2}L^{1/2}T^{-1} = \dim(E)$; электродвижущ. сила есть разность потенціаловъ на концахъ проводника; ж) *емкости C*—емкость кондуктора, кот-й при зарядѣ въ 1-цу электрич-ва электризуется до потенціала, равнаго 1-цѣ; $C = \varepsilon : V$; $\dim(C) = L$.— Производныя электромагнитн. *C. G. S.* единицы: а) *магнитн. масы* $\mu$—по закону Кулона, взаимодѣйствіе 2 полюсовъ $\mu$ и $\mu_1$ на разст-іи $r = \frac{\mu \cdot \mu_1}{r^2} = F$, откуда $\dim(\mu) = M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$; б) *тока I*—выводится изъ закона Ампера; $\dim(I) = M^{1/2}L^{1/2}T^{-1}$; в) *сопротив-ія R*—изъ закона Джауля; $\dim(R) = LT^{-1}$. Т. к. $\varepsilon = It$, то *1-ца колич-ва' электрич-ва* имѣетъ измѣр-іе $M^{1/2}L^{1/2}$. Измѣр-іе *1-цы электродвижущ. силы E* получится изъ закона Ома: $\dim(E) = \dim(V) = \dim(I) \cdot \dim(R) = M^{1/2}L^{3/2}T^{-2}$. Измѣр-іе *1-цы емкости C* попрежнему $= \dim(E) : \dim(V)$; $\dim(C) = L^{-1}T^2$. — Обѣ системы единицъ и измѣренія ихъ отношеній показаны въ таблицѣ.

| | Единицы | Изм. электростатич. | Изм. эл.-магнитн. | Изм. отношенія |
|---|---|---|---|---|
| $\varepsilon$ | Электрич. масы | $M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$ | $M^{1/2}L^{1/2}$ | $LT^{-1}$ |
| $\mu$ | Магнитн. » | $M^{1/2}L^{1/2}$ | $M^{1/2}L^{3/2}T^{-1}$ | $L^{-1}T$ |
| $I$ | Силы тока | $M^{1/2}L^{3/2}T^{-2}$ | $M^{1/2}L^{1/2}T^{-1}$ | $LT^{-1}$ |
| $E$ и $V$ | Электродвижущ. силы | $M^{1/2}L^{1/2}T^{-1}$ | $M^{1/2}L^{3/2}T^{-2}$ | $L^{-1}T$ |
| $R$ | Сопротивленія | $L^{-1}T$ | $LT^{-1}$ | $L^{-2}T^2$ |
| $C$ | Электроемкости | $L$ | $L^{-1}T^2$ | $L^2T^{-2}$ |

Въ послѣдн. столбцѣ — измѣр-ія функцій скорости; это—скорость, кот-ю 2 наэлектризован. частицы, двигаясь рядомъ, должны имѣть, чтобъ ихъ электромагнитн. притяженіе въ точности равнялось ихъ электростатич. отталкиванію. Значенія ея, полученныя разн. наблюдателями, колеблются около $3 . 10^{10}$ смт. въ сек., т. е. весьма близки къ скорости свѣта.—Практич. единицы, употребляемыя въ электротехникѣ (см. *Гальванизмъ*), имѣютъ слѣдующ. значенія въ соотв-щихъ *C. G. S.* электромагнитн. единицахъ: а) сопротив-ія—*омъ* $= 10^9$; б) электродвижущ. силы—*вольтъ* $= 10^8$; в) силы тока — *амперъ* $= 10^{-1}$ = току, производимому 1 вольтомъ при сопротив-іи 1 ома; г) колич-ва электрич-ва — *кулонъ* $= 10^{-1}$ = колич-ву, переносимому 1 ампер. въ 1 сек.; д) емкости—*фарадъ* $= 10^{-9}$ = емкости конденсатора, кот-й, будучи заряженъ до 1 вольта, заключаетъ въ себѣ 1 кулонъ; е) работы—*джоуль* $= 10^7$ эрг. = работѣ, производимой въ 1 сек. токомъ въ 1 амп. при сопротив-іи въ 1 омъ; ж) быстроты работы — *уаттъ* $= 10^7$ эрг. въ сек. — Для умноженія на $10^6$, $10^3$, $10^2$, 10 употребляются префиксы мега, кило, гекто, дека, а для дѣленія—микро, милли, санти, деци. (*Everett*—„Единицы и физич. постоянныя", 1886).—П. м. с.

**Мѣрная** *линія* (мѣрн. миля)—линія, точно размѣренная на мили и ея части ($^1/_2$ и $^1/_4$) и обставленная знаками на водѣ, для опредѣленія скорости хода паров. судовъ.

**Мѣстная** *артиллерія*. Послѣ преобразованія 1859 г. гарнизон. арт-ія въ крѣп-ную, нѣсколько гарнизонныхъ арт. ротъ б. оставлены при арт-скихъ технич. заведеніяхъ и арт. складахъ, для содержанія въ нихъ карауловъ и производства валов. работъ. Впослѣдствіи эти роты переим-ны въ мѣстныя арт. команды, а состоявшіе въ нихъ оф-ы и н. ч. названы чинами **М.** *а.* Т. об., въ настоящ. время **М.** *арт-ію* составляютъ *мѣстныя* (см. это) арт. команды. Кромѣ этихъ командъ, оф-ы **М.** *а.* назначаются: въ полевые арт. парки—наравнѣ съ оф-ми полев. арт-іи, за исключеніемъ должностей к-ровъ этихъ парковъ; въ нѣкот. упр-ія крѣпостн. арт-іи и окружныхъ арт. складовъ—для завѣдыванія командами нестроев. н. ч., и наконецъ, въ случаѣ недостатка оф-въ полев. арт-іи, — въ крѣп-ные арт. роты и б-ны. Въ отношеніи служебн. преимуществъ и денежн. довольствія, пользуются правами оф-въ арм. пѣх-ы. Въ оф-ы **М.** *а.* производятся вольноопредѣляющіеся и н. ч. обще-обязательн. срока службы, по выслугѣ установлен. лѣтъ и выдержаніи экзамена при окружныхъ юнк. уч-щахъ изъ предметовъ, составляющихъ курсъ этихъ зав-ій, за исключеніемъ арт-іи, изъ кот-й экзаменуются по особ. програмѣ при окружныхъ арт. упр-іяхъ. — А. И. С.

**Мѣстничество**—одно изъ замѣчат-ныхъ, по своему значенію, проявленій политич. жизни въ до-петровск. Руси — никоимъ обр-мъ не можетъ считаться учрежденіемъ, созданнымъ, по мнѣнію Бутурлина (автора „Исторіи смутн. времени"), московскими вел. князьями для уничтоженія потомковъ удѣльн. кн-ей, ставшихъ слугами вел. кн. москов-го. Бутурл. едва-ли не изъ первыхъ изслѣдователей нашей старины подмѣтилъ фактъ, что **М.** не только б. терпимо, но, съ нѣкот. ограниченіями, поощрялось моск. гос-рями. Однако отъ поощренія до созданія учр-ія—разстояніе большое. **М.** никогда и никѣмъ не учреждалось: оно возникло изъ корен. началъ славяно-русск. жизни на почвѣ родов. быта. Положеніе члена рода, его мѣсто среди друг. членовъ, опредѣлялось старшинствомъ въ родѣ, и стоитъ только вглядѣться въ теперешн. строй крестьянск. жизни, лучше всего въ праздничныхъ его проявленіяхъ, хотя бы въ распредѣленіи мѣстъ между родными на свадебн. пиру, чтобъ объяснить и споры за старш-во ки-ей въ кіевск. періодъ рус. исторіи. Появленіе дружины среди в. славянъ нанесло 1-й ударъ ихъ патріархально-родов. быту, и въ дружинахъ, въ кот-хъ собирались люди вольные, другъ другу чуждые, о родов. **М.** не могло б. и рѣчи. Но среди дружинниковъ возникли споры за ихъ значеніе при князѣ, за степень вліянія ихъ голосовъ въ рѣшеніяхъ касательно того или друг. предпріятія. 1-й примѣръ **М.** не относится къ 1500 г., ни даже ко времени Донского, какъ думалъ Бутурлинъ. По странной случайности, 1-й такой примѣръ, кот-й до сихъ поръ извѣстенъ, б. **М.** предка Бутурл-а, боярина Акинѳа, съ Родіономъ Нестеровымъ, предкомъ Квашниныхъ-Самариныхъ, задолго до Іоанна III, задолго до вступленія на моск. службу княжатъ отъ племени св. Владиміра и Гедимина. Это б. въ 20-хъ г. XIV в., когда Москва не имѣла никакого значенія. Примѣръ этотъ даетъ ключъ и къ рѣшенію вопроса: чѣмъ опредѣлялось *вначалѣ* значеніе *старш.* членовъ дружины. Род. Нест-въ, съ отрокомъ сыномъ Иваномъ, прибылъ въ Москву въ началѣ XIV в. и сразу сталъ выше друг. бояръ, *заѣхалъ* и боярина Акинѳа. Этотъ заѣздъ объясняется тѣмъ, что Нестер. привелъ въ Москву свою весьма сильн. дружину (1.700 чел. княжатъ, дѣтей боярскихъ и дворянъ). Ясно, что значеніе *старш.* членовъ дружины, бояръ, выражалось въ силѣ собственной ихъ дружины. Бояр. Акинѳъ отъѣхалъ къ тверск. князю и съ его лю-ми осадилъ Переяславль-Залѣсскій, куда поспѣшилъ на-помощь Іоаннъ Даніл-чъ, правившій за брата въ Москвѣ; но Іоаннъ оказался не въ силахъ помочь городу, и самъ б. осажденъ. Изъ этой бѣды выручилъ его и Москву Род. Нест-въ, разбившій Акинѳа. Послѣдній палъ въ битвѣ; Род. принесъ его голову Іоанну и сказалъ: „вотъ, княже, голова твоего врага и моего мѣстника".—О важности обладанія Переяславлемъ для Москвы и Твери см. *Московское вел. кн-ство* и „Объ историч. значеніи рус. боярства", *Евг. Бѣлова* („журн. мин-ства народн. просвѣщ." за янв. 1886 г., стр. 26, 27).—Естественно, что при Іоаннѣ III дружин. отношенія усложнились наплывомъ при отцѣ и дѣдѣ его служил. кн-ей отъ племени св. Влад-ра и Гедимина. Это усложненіе сказывалось долго; оно проявилось, между прочимъ, при царѣ Алексѣѣ Михайл-чѣ: 1663 г. Шереметевъ не хотѣлъ служить ниже кн. Трубецкаго и въ челобитной напоминалъ царю, что Шереметевы — старый моск. боярск. родъ, а Трубецкіе—князья пришлые. Одинъ изъ кн-ей Вяземскихъ, тоже въ XVII в., въ спорѣ по **М.** съ Вельяминовымъ, говоритъ: „и по степени мы выше Вельям-выхъ, мы пошли отъ старш. сына Мономаха, а Вельям-вы изъ орды пришли". Оно такъ и б.: потомство княжатъ отъ

племени св. Влад-ра получало значеніе по мѣрѣ близости родства къ дому Калиты и по силѣ приведен. дружинъ. Между самими кн-ями происходили родов. споры, имѣвшіе значеніе при служебн. счетахъ; такъ кн. Пенковы, изъ рода ярославск. кн-ей, считались выше своихъ родичей, п. ч. по прям. линіи шли отъ вел. кн. ярослав-го. Іоаннъ Грозный хорошо понималъ, насколько это родов. тщеславіе ослабляло боярство, какъ корпорацію, а потому, запретивъ **М.** молодымъ, начинающимъ службу боярамъ, оказывалъ чрезвычайн. вниманіе къ спорамъ по **М.** заслужен. бояръ. Цари Михаилъ и Алексѣй не разъ издавали повелѣнія быть безъ мѣстъ, но считали вѣроятно преждевременно прекращать этотъ бытов. обычай, силою вещей превратившійся въ чрезвычайно сложн. институтъ. Съ нимъ и покончили, когда онъ болѣе уже не нуженъ б. для политич. видовъ власти и когда оставалась только вредная его сторона, противная интересамъ гсд-ва. Боярство же тогда, по выраженію *Шакловитаго*, б. уже зябл. деревомъ. Замѣчат-но, что гл. двигателемъ въ этомъ дѣлѣ б. кн. Василій Васил-чъ Голицынъ, впослѣдствіи любимецъ царевны Софіи Алексѣевны, т. е. членъ одной изъ самыхъ знатн. княжеско-боярск. фамилій. Но онъ хорошо понималъ какой вредъ **М.** наносило самому боярству. Въ послѣдн. годъ царств-ія Ѳедора Алексѣевича (1682), по приговору собора отъ служил. людей, повелѣно б. уничтожить проклят. **М.**, предавъ огню дѣла по **М.** и разрядн. книги, а взамѣнъ ихъ приказано составить родословн. книги.—Общ. характеръ **М.** представлялся въ слѣдующ. чертахъ. Должности, по достоинству, дѣлились на разн. степени; напр. воевода больш. п-ка считался выше степенью 1-го воеводы пр. руки, а этотъ—степенью выше воеводы передов. п-ка; относит-но же послѣдняго воевода больш. п-ка б. старше уже 2 степен. Сыновья ихъ считались между собою такъ: пусть, напр., у воеводы больш. п-ка *X* будутъ сыновья *A*, *B* и *C*, а у 1-го воеводы пр. руки *Z*—сыновья *D*, *E* и *F*; т. к. *X* степенью выше *Z*, то и *A* степенью выше *D*, двумя выше *E* и тремя—*F*; *B* равенъ *D*, степенью выше *E* и двумя—*F*; *C* степенью ниже *D*, равенъ *E* и степенью выше *F*. Предположимъ еще у воеводы передов. п-ка *R* сыновей *G*, *H*, *I*; отношеніе ихъ къ сыновьямъ воеводы *Z* такое же, какъ послѣднихъ къ сыновьямъ *X*, старшій же сынъ *R* двумя степ. ниже 1-го сына *X*, и т. д. Въ случаѣ назначенія на мѣста *A*, сынъ *X* ни за что не соглашался служить подъ нач-вомъ *D*. Споры шли далеко по восходящ. лѣстницѣ боярск. родословныхъ. При обширн. развѣтвленіи боярск. родовъ и многосложности условій, принимавшихся въ расчетъ при спорахъ по **М.**, эти споры б. страшно тягостны; между тѣмъ бояре крѣпко стояли за свои *мѣста*, чтобы роду не б. поруки, какъ говорили бояре въ своихъ челобитныхъ царю. Дѣйствит-но, потерявъ, по оплошности, мѣсто, тотъ или друг. боярин наносилъ поруху всему роду, и въ такомъ случаѣ его возненавидѣлъ бы весь родъ и ему не б. бы житья.—Е. А. Б.

**Мѣстное** *воен. управленіе* существуетъ: въ мирн. время—для распоряженій по ежегодн. комплект-ію арміи и завѣдыванія запасн. силами и средствами гсд-ва для воен. готовности; съ объявленіемъ мобилизаціи и въ воен. время—для распоряж-ій по приведенію вооружен. силъ на воен. положеніе, пополненія убыли во время войны; съ окончаніемъ послѣдней—для распоряж-ій по демобилизаціи.—Наше **М.** *в. у.* состоитъ изъ 2 инстанцій: упр-ій уѣздныхъ воинск. нач-ковъ и упр-ій нач-ковъ мѣстн. бр-дъ. 1-ыя существуютъ въ кажд. уѣздѣ и завѣдуютъ: сборомъ, распред-іемъ и отправкою въ войска новобранцевъ; оф-ми и п. ч. запаса, проживающими въ уѣздѣ (веденіе списковъ и учетъ); призывомъ, распред-іемъ и отправкою въ войска чиновъ запаса для учебн. сборовъ и на случай моб-ціи; неприкосновен. запасами запасн. частей войскъ, если 1-ые хранятся особо отъ соотв-щихъ полев. частей; первоначальн. форм-іемъ этихъ же и друг. частей, образуемыхъ въ воен. время въ уѣздѣ, впредь до прибытія к-ровъ ихъ. Сверхъ того, уѣздные воинск. нач-ки исполняютъ обязан-и городск. комендантовъ, гдѣ нѣтъ особыхъ. Нач-камъ мѣстн. бр-дъ (22—въ Европ. Россіи, 23-я, 24-я и 25-я—на Кавказѣ, 26-я и 27-я—въ Сибири), каждому въ своемъ районѣ, принадлежитъ: а) распорядительн. власть и общ. наблюд-іе за дѣйствіями уѣздныхъ воинск. нач-ковъ; б) нач-во, на правахъ нач-ка див-іи, надъ рез-ными кадров. пѣх. п-ками и б-нами, мѣстн. войсками и лазаретами, обозными и дисциплинарн. б-нами и военно-тюремн. зав-іями. Подчиняются прямо гл. нач-ку воен. округа; только въ Кавказскомъ воен. окр., надъ нач-ками мѣстн. бр-дъ, поставлена еще власть особ. нач-ка мѣстн. войскъ округа.—Въ Германіи нашимъ уѣзднымъ воинск. нач-камъ соотв-ютъ к-ры ландверныхъ б-ныхъ окр., а нач-камъ мѣстн. бр-дъ—к-ры пѣх. бр-дъ; въ военное же время, вмѣсто послѣднихъ, форм-ются временныя бр-ныя упр-ія. Высш. инстанція для **М.** *в. у.*—корпусн. упр-іе (въ воен. время—временное). — Въ Австро-Венгріи особ. органы **М.** *в. у.*: а) для арміи—нач-ки полк. окр. комплект-ія (они же—к-ры кадровъ зап. б-новъ); б) ландвера—к-ры кадровъ ландв. б-новъ; в) гонведа—к-ры гонв. п-ковъ (½-бр-дъ). Обязан-и нашихъ нач-ковъ мѣстн. бр-дъ возложены: для арміи и ландвера—на корпусн. к-ровъ (въ воен. время—на временныя окружн. упр-ія), а для гонведа—на нач-ковъ 7 гонв. округовъ. — Во Франціи исполнительн. органами **М.** *в. у.* служатъ нач-ки упр-ій полков. окр. комплект-ія (bureau de recrutement, de mobilisation et de réquisition), подчиненные мѣстн. к-рамъ пѣх. бр-дъ; высш. наблюд-іе возложено на нач-ковъ пѣх. див-ій и корпусн. к-ровъ. Въ воен. время, вмѣсто бригадн. к-ровъ, назначаются особ. нач-ки надъ каждыми 2 полков. окр.; обязан-и нач-ковъ див-ій упраздняются, а корпусн. к-ровъ переходятъ на временно-ком-щаго корпусн. округомъ.—М. А. Г.

**Мѣстность.** На воен. дѣйствія вообще (см. *Горная война*, *Степная*) и особенно на бой **М.** обнаруживаетъ непосредственное и постоян. вліяніе. Въ *тактич.* отношеніи она *облегчаетъ* или *затрудняетъ*: а) ориентированіе, рекогносцировку, укрытіе войскъ, управленіе ими въ бою, употребленіе огня; б) взаимн. поддержку, атаку. Гл. задача въ дѣлѣ пользованія **М.** для различныхъ тактич. цѣлей заключается въ томъ, чтобы какъ можно

полнѣе обратить въ свою пользу всѣ выгодн. свойства ея и ослабить невыгодныя. Одною тактикой — путемъ цѣлесообразн. употреб-ія войскъ—задача эта разрѣшается лишь отчасти, но окончат. рѣшеніе даетъ тактика при помощи фортификаціи. Выгодами **М.** могутъ пользоваться какъ обороняющійся, такъ и наступающій; первый же, въ этомъ смыслѣ, имѣетъ преимущ-во, п. ч. выбираетъ мѣсто для боя. Хотя, для лучш. укрытія себя, и наст-щій не лишенъ возможности пользоваться **М.**, но лишь періодически, на весьма коротк. промежутки времени, тогда какъ об-щійся находится подъ защитою **М.** въ теченіе бо́льш. части боя. Кромѣ того, встрѣчающіяся на полѣ ср-ія разн. рода преграды для движенія, въ большинствѣ случаевъ, принесутъ пользу об-щемуся, дѣйствующему, предпочтительно, стоя на мѣстѣ; напротивъ, онѣ затрудняютъ наст-щаго, кот-й поставленъ въ необходимость вести бой въ движеніи. Если есть достаточно времени для подготовки поля ср-ія въ инжен. отношеніи (искуствен. усиленія), то выгодн. свойства **М.** значит-но возрастутъ, и об-щійся, сверхъ приведенныхъ выше выгодъ, получитъ еще: а) *уменьшеніе доли случайностей въ бою* (Полтава 1709 г.), а слѣд. и бо́льшую *безопасность*; б) *захватъ инициативы*, т. е. возможность въ извѣстн. степени подчинить своей волѣ волю противника (Полтава); этимъ путемъ, какъ говоритъ Клаузевицъ, „заранѣе, по своему усмотрѣнію, могутъ б. намѣчены гл. фазисы боя“; в) *замѣну на нѣкот-й % жи-вой силы мертвою* (Торрес-Ведрасъ 1810—11 г.), п. ч. вообще *войска* и **М.**, въ извѣстн. смыслѣ, *другъ друга дополняютъ*. — **М.** разнообразна донельзя, но относит-но вліянія, обнаруживаемаго ею на ходъ боя, это разнообразіе м. б. подведено подъ слѣд-щіе гл. типы: 1) *Открытая, безпрепятствен. равнина.* Она облегчаетъ рекогн-ку, ориентированіе, передачу приказаній, движеніе по всѣмъ направ-ніямъ, взаимн. поддержку, и способствуетъ высок. развитію огнестр. дѣйствія и боя холодн. оружіемъ. Однако, все это окажетъ наиболѣе пользы арт-ріи и кав-ріи, п. ч. послѣдняя, при такихъ условіяхъ, могутъ въ высш. степени развить свою боев. дѣятельность; пѣхота же на подобн. полѣ ср-ія, въ виду непріят. кав-ріи и арт-ріи, будетъ поставлена въ крайне невыгодн. положеніе. 2) *Открыт. равнина, перерѣзанная ручьями, оврагами, канавами, рытвинами.* Имѣетъ тѣ же свойства, какъ и выше, за исключеніемъ безпрепятствен. движенія по всѣмъ направ-ніямъ. Этотъ типъ **М.**, затрудняя движ-іе, вынуждаетъ къ част. остановкамъ и перестроеніямъ, что́ прежде всего невыгодно отражается на дѣйствіяхъ арт-ріи и кав-ріи; задержки же, представляемыя такой **М.**, несравненно слабѣе по отношенію къ пѣх-ѣ, т. к. она легче преодолѣваетъ мѣстн. преграды, можетъ найти *въ нихъ* укрытіе отъ огня арт-ріи, а *за ними*—убѣжище противъ атакъ кав-ріи. 3) *Закрыт. равнина.* Свойства ея обратны присущимъ 1-му типу, и слѣд. она вообще—самое невыгодн. поле ср-ія: окончательно парализуетъ боев. дѣятельность кав-ріи и арт-ріи и доступна лишь одной пѣх-ѣ. Бой на закрыт. равнинѣ долженъ отличаться больш. упорствомъ и продолжительностью (случайн. дѣйствительность огня, больш. значеніе индивидуальн. храбрости), разбросанностью, безсвязностью и слаб. послѣдствіями (до нѣкоторой степени), по трудности преслѣдованія побѣжденнаго. Т. об., всѣ шансы успѣха въ бою на такого рода **М.** будутъ на той сторонѣ, гдѣ солдатъ лучше подготовленъ, болѣе развитъ въ одиночку и гдѣ оф-ры болѣе пріучены къ самостоят. дѣйствіямъ. Слѣд., вообще, только имѣя превосходн. пѣх-у, можно отважиться на бой въ закрыт. равнинѣ. 4) *Частью открытая, частью закрыт. равнина.* Соединяя выгоды и неудобства приведенныхъ выше типовъ, она то благопріятствуетъ, то затрудняетъ употреб-іе того либо друг. рода войскъ; при этомъ успѣхъ боя наиболѣе зависитъ отъ своевремен. поддержки одного рода войскъ другимъ и гармоническ. взаимодѣйствія между ними (чѣмъ слаб. стороны одного изъ нихъ восполняются выгодн. свойствами другаго). 5) *Волнообразн. равнина.* Подходитъ подъ 1-й типъ, но до извѣстн. степени стѣсняетъ движ-іе, а зато доставляетъ укрытіе; вслѣдствіе этого пѣх-а становится здѣсь въ болѣе выгодн. положеніе, чѣмъ на открытой, безпрепятствен. равнинѣ, въ бою противъ арт-ріи собственно, дѣйствительность огня кот-й на волнообразн. **М.**, сверхъ того, должна уменьшиться; для кав-ріи волнообразн. равнина — самое выгодн. поле ср-ія: лишь крайне слабо стѣсняя движ-ія конницы, даетъ ей выгоды скрыт. приближенія и возможность широк. развитія столь существен. элемента—*внезапности*. 6) *Неровн.* **М.** (высо́ты и углубленія). Для стороны, занимающей командующ. пункты, облегчаются: рекогн-ка, ориентированіе, огонь (хотя дѣйствительность его менѣе, чѣмъ на **М.** ровной), движ-іе, а слѣд. и атака (исключая кав-ію). Для стороны противной—наоборотъ.—Итакъ, по своему вліянію на бой, **М.** имѣетъ значеніе лишь *относительное*: удобн. поле ср-ія для одного рода войскъ неудобно для другаго; дефиле для одного отряда перестаетъ быть таковымъ для другаго; непроходим. **М.** для однихъ войскъ доступна для другихъ (см. *Бузако*, *Городечна*, *Алма*; вообще воен. исторія показываетъ, что *никогда не слѣдуетъ слишкомъ полагаться на непроходимость* **М.** *и упускать изъ вида возможно тщательн. изученіе ея и наблюденіе за нею*).—Въ зависимости отъ *оружія, состава войскъ, принятой формы построенія* ихъ для боя и самого *веденія* послѣдняго, тактич. значеніе одной и той же **М.** постоянно измѣняется и б. различно въ разн. эпохи. Напр., до появленія огнестр. оружія, по свойству тогдашн. вооруженія войскъ, **М.** открытая и ровная предпочиталась для боя **М-ю** закрытой и неровной. То же самое б. и при огнестр. оружіи, въ періодъ веденія боя большими густ. масами (терціями) или длинными, тонк. развернут. линіями, опять-таки подъ вліяніемъ тогдашн. способа построенія войскъ для боя и состава арміи (вербовка). Но значеніе **М.** въ тактич. отношеніи можетъ измѣняться и въ одну и ту же эпоху, завися отъ *цѣли дѣйствій, состава отряда, качествъ войскъ*. При пасивно-оборонит. дѣйствіяхъ предпочтительнѣе имѣть фронтъ, прикрытый непроходимою или трудно проходим. преградой; при активной же оборонѣ открыт. фронтъ

будетъ выгоднѣе. Преобладаніе въ отрядѣ кав-іи заставитъ избрать для боя **М.** открытую и ровную или волнообразную; при численномъ же перевѣсѣ пѣх-ы—наоборотъ: закрытую и неровную. Хорошія войска, способныя къ самостоят. дѣйствіямъ, смѣло могутъ б. брошены на **М.** закрытую и пересѣченную; при обратн. качествахъ войскъ лучше держаться болѣе открыт. **М.** (*Леверъ*—„Прикладн. тактика", Спб., 1880 г., вып. 2-й).

**Мѣстность** въ топографич. отношеніи см. *Знаки условные, Краски, Лемань, Рельефъ земн. поверхности.*

**Мѣстность** *на воен. положеніи* объявляется особыми высочайш. указами; въ уголовн. дѣлахъ имѣетъ значеніе обстоятельства, увеличивающаго вину, а слѣд. и наказаніе. Военнослужащіе и лица къ войску принадлежащія, за совершеніе преступленій въ **М.** *на воен. положе.*, подвергаются наказаніямъ, установленнымъ для воен. времени („Воинск. уставъ о наказаніяхъ", ст. 268). Къ гражданск. лицамъ эти наказанія примѣняются только за преступленія, означенныя въ высочайш. указѣ объ объявленіи дан. **М.** *на воен. положе.* (тамъ же, ст. 269). Такъ, въ указѣ правит. сенату 28 апр. 1877 г. перечислены эти преступленія. Ст. 90-я упомянутаго выше устава предоставляетъ г-к-щимъ и лицамъ, равную съ ними власть имѣющимъ, усиливать временно строгость наказаній въ законѣ положенныхъ, объявляя о томъ предварит-но во всеобщ. свѣдѣніе и донося гсд-рю имп-ру о принятыхъ мѣрахъ и о причинахъ, вызвавшихъ послѣднія. Тѣмъ же лицамъ предоставлено опредѣлять наказанія за нарушеніе установленныхъ ими мѣръ предосторожности.—**Н. К. Б.**

**Мѣстные** *арт-скіе парки* назначаются для пополненія въ воен. время огнестр. припасовъ въ паркахъ подвижныхъ, а иногда и въ летучихъ и даже прямо въ войскахъ. Въ мирн. время хранятся въ окружныхъ арт. складахъ по особ. росписанію, утверждаемому воен. министромъ. Всѣхъ **М.** *а. п.* 84. Мобилизован. парки причисляются къ арміямъ по расчету 1 парка на каждыя 2 пѣх. див-іи; дальнѣйш. отправленіе **М.** *а. п.* на театръ войны—по особ. требованіямъ нач-ковъ арт-ій армій. **М.** *а. п.* могутъ б. соединяемы по нѣсколько вмѣстѣ въ полев. склады огнестр. припасовъ. Расчетъ колич-ва запасовъ въ **М.** *а. п.*: 250 зар. на ор-іе, 170 патр. на пѣх-ную и 156 на драг-ую и казач. винтовку и 25 на револьверъ.—**М. А. Г.**

**Мѣстные** *баталіоны*—собственно для внутрен. службы сперва во всѣхъ губ. городахъ, а съ 1878 г.—лишь въ нѣкот-хъ отдаленныхъ; назв-іе это впервые дано 1874 г. бывшимъ губ-скимъ (до 1862 г.—внутреннимъ гарнизоннымъ) б-намъ. Съ 1877 г. число **М.** *б.* постепенно начало уменьшаться: 1877—78 г. г. 46 *б.* переформ-ны въ рез-ные кадровые разн. №№; 1882 г. Тобольскій, Томск., Омск., Красноярск. и Иркутскій, а въ 1887 Петрозаводскій, Архангелогородск., Астраханск., Пермск., Оренбургск. и Уфимскій переформ-ны въ рез-ные кадровые тѣхъ же назв-ій; наконецъ 1889 г. переформ-ны: Кубанскій **М.** *б.* — въ 4-й, Эриванскій—въ 6-й, Сухумскій—въ 8-й, Терскій—въ 9-й, Дагестанскій—въ 10-й, Бакинскій—въ 12-й кавказскіе рез-ные кадровые, а Батумскій—въ крѣп-ной пѣх-ный того же назв-ія. Въ настоящ. время (1890 г.) **М.** *б.* болѣе не существуетъ.—**М. А. Г.**

**Мѣстные** (гарнизонные) *инженеры*, см. *Инженеры въ Россіи.*

**Мѣстные** *предметы.* Преобразованіе въ концѣ прошл. столѣтія линейн. тактики въ перпендикулярную, лучш. составъ армій, появленіе колонъ и разсыпн. строя повели къ тому, что новѣйш. тактика стала искать для боя предпочтит-но мѣстность разнохарактерную, на кот-й находились бы различные **М.** *п.* (селенія, рощи, высоты и проч.) съ такими между ними промежутками, чтобы, при возможности взаимн. поддержки огнемъ, можно б., пользуясь этими промежутками, переходить въ наст-іе широк. фронтомъ. Усовершенствованія въ арт-іи, а гл. обр-мъ въ ручн. оружіи и, какъ результатъ ихъ, усилившееся (особенно съ 50-хъ г. XIX в.) развитіе огня въ бою придали нынѣ **М.** *п.*, по сравненію съ наполеоновск. эпохой, еще большее тактич. значеніе. Об-щійся занимаетъ ихъ какъ весьма выгодные опорн. пункты, укрывающіе его отъ взоровъ и выстрѣловъ ат-щаго, а слѣд. сберегающіе войска отъ потерь въ огнестр. періодъ боя и усиливающіе ихъ собствен. огонь. Ат-щій ищетъ **М.** *п.* для уменьшенія потерь при наст-іи отъ дальняго и мѣтк. огня прот-ка. Позиція, передъ фронтомъ коей, на протяженіи $1^1/_2$—2 вер., мѣстность не имѣетъ для ат-щаго никакихъ закрытій, т. е. **М.** *п.*, можетъ считаться неприступною. Самый *бой* (см. это) обращается въ рядъ отдѣльн. боевъ за **М.** *п.* (combats de poste), разыгрываемыхъ въ извѣстной между собою связи и завершаемыхъ рѣшит. ударомъ всѣми силами (coup de collier).—По тѣмъ особенностямъ, кот-ми обусловливается вліяніе разнаго рода **М.** *п.* на ходъ боя, они могутъ б. раздѣлены на слѣдующ. группы: 1) высоты и углубленія—овраги и долины; 2) мѣстн. закрытія—лѣса, селенія, отдѣльн. строенія; 3) тѣснины (дефиле); 4) укр-ія. (Подробности занятія войсками этихъ **М.** *п.*, ихъ обороны и атаки см. *Высота, Дефиле, Лѣсъ, Оврагъ, Города, Селеніе, Строеніе, Укр-іе*). Характеръ боя за **М.** *п.* прежде всего, зависитъ отъ величины послѣднихъ, особенно—протяженія по фронту: **М.** *п.* съ коротк. фр-мъ (мал. сел-ія, рощи) легко могутъ б. обойдены съ фл-въ, но зато на фл-хъ же представляется удобн. мѣсто для употреб-ія кав-іи и арт-іи, съ цѣлью содѣйствія пѣх-ѣ, занимающей самый *п.* Такіе **М.** *п.* наиболѣе способствуютъ примѣненію въ бою принципа взаимодѣйствія разн. родовъ оружія и представляютъ активно-оборонит-ныя поз-іи. Наоборотъ, **М.** *п.* съ длин. фр-мъ (значит. лѣса, больш. сел-ія), стѣсняя свободу дѣйствій кав-іи и арт-іи, передаютъ всю тяжесть боя на пѣх-у и являются преимущ-но позиціями пасивно-оборонит-ными.—Оборона **М.** *п.* Предварит-но распоряженій о занятіи войсками **М.** *п.* для обороны, должна б. произведена тщательная ихъ *рекогн-ка*, т. е. выясненіе ихъ сильныхъ и слаб. сторонъ, что не представляетъ для об-щагося особ. затрудненій, если есть на то время. Характеръ занятія **М.** *п.* войсками обусловливается общ. цѣлью боя (времен. занятіе или упорн. оборона) и свойствами самого *п-а.* Во всякомъ случаѣ, обо-

рона послѣдняго ложится непосредственно на пѣх-у, при поддержкѣ арт-іей; кав-ія же наблюдаетъ за фл-ми, производя атаки на прот-ка въ то время, когда онъ уже подойдетъ подъ дѣйствит. огонь об-щагося и въ другія благопріятн. минуты, и преслѣдуетъ непр-ля послѣ отбит. атаки его. Арт-ія, при оборонѣ, первонач-но борется съ арт-іей ат-щаго (если не слишкомъ уступаетъ послѣдней въ силѣ), а затѣмъ сосредоточиваетъ огонь на пѣх-ѣ прот-ка. Мѣсто дѣйствій кав-іи и арт-іи при оборонѣ—преимущ-но на фл-хъ **М.** *п.* Бой за **М.** *п.* можетъ б. раздѣленъ на 3 періода: бой за передн. окраину (обращенную къ ат-щему), внутри **М.** *п-а* и за выходъ изъ него (дебуширование) послѣ овладѣнія имъ. 1-й періодъ представляетъ об-щемуся наиболѣе выгодъ: преимущ-ва укрытія своихъ войскъ, обозрѣнія впередилежащ. мѣстн-и, огнестр. дѣйствія; ат-щій же вынужденъ вести бой въ движеніи и открыто наступать, подъ огнемъ, къ закрыто расположен. непр-лю. Съ переходомъ боя внутрь **М.** *п-а*, выгоды прот-ковъ уравновѣшиваются: об-щемуся остается только болѣе близк. знакомство съ мѣстн-ю, на сторонѣ же ат-щаго—выгоды моральныя и обыкн-но числен. перевѣсъ. Об-щійся будетъ имѣть въ этотъ періодъ боя преимущ-во только тогда, если внутри **М.** *п-а* создастъ нов. окраину (оборона по участкамъ) или прочный опорн. пунктъ (редюитъ). Бой за выходъ изъ **М.** *п-а* происходитъ гл. обр-мъ въ томъ случаѣ, если свойства этого *п-а* не позволяютъ ат-щему, по занятіи его, продолжать наст-іе широк. фронтомъ и препятствуютъ употреб-ію арт-іи и кав-іи. Итакъ, при оборонѣ всякаго **М.** *п.* задача сводится: а) къ сильн. занятію и упорн. удержанію его передн. окраины, б) своевремен. введенію въ дѣло, по сторонамъ **М.** *п.*, сильн. рез-вовъ, для контр-атакъ. Распредѣляя войска на боев. часть, для непосредствен. занятія и обороны **М.** *п-а*, и рез-въ, располагаемый обыкн-но позади него, слѣдуетъ имѣть въ виду, что т. к. фронтальн. атака **М.** *п-а* весьма затруднит-на, то ат-щій прибѣгаетъ преимущ-но къ обходамъ и охватамъ, для противодѣйствія коимъ необходимъ сильн. рез-въ и тщательн. наблюденіе за фл-ми. Для непосредственной же обороны **М.** *п-а* должно назначать лишь строго необходим. число войскъ, тѣмъ болѣе, что излишн. столпленіе ихъ внутри *п-а* влечетъ за собою напрасн. потери въ огнестр. періодъ боя. Войска боев. части подраздѣляются сообразно числу боев. участковъ, на кот. распадается обороняем. *п.*, причемъ въ участки слабѣйшіе (доступнѣйшіе) и важнѣйшіе назначается больше войскъ. Оборона передн. окраины кажд. участка лежитъ непосредственно на ротахъ передов. линіи, кот-ыя занимаютъ эту окраину цѣпью; для развитія надлежащ. силы огня необходимо, чтобы, какъ-только выяснится направ-іе атаки прот-ка (за 800—1.000 шаг.), сразу выслана б. сильн. цѣпь. Дальнѣйш. ходъ боя зависитъ отъ свойствъ **М.** *п-а* и образа дѣйствій ат-щаго; но войска, обороняющія окраину, въ случаѣ отбитія атаки, преслѣдуютъ непр-ля только огнемъ, не переходя въ наст-іе, т. к., лишась выгодъ занятія окраины, могутъ б. опрокинуты рез-вами прот-ка, кот-й на плечахъ ихъ ворвется въ **М.** *п.* (*Линьи*, 1815 г.). Преслѣдованіе отбит. ат-щаго возлагается на кав-ію и войска общ. рез-ва. При занятіи для обороны **М.** *п-а*, какъ и всяк. поз-іи вообще, слѣдуетъ озаботиться, если есть время, объ увеличеніи силы сопротив-ія его посредствомъ соотв-щихъ фортификаціон. работъ (см. *Позиція*), поручая исполненіе ихъ войскамъ, на кот. будетъ возложена оборона этого *п-а*.—Атака **М.** *п.* Укрывая об-щагося, **М.** *п.* тѣмъ самымъ затрудняютъ ат-щему обозрѣніе прот-ка и опред-іе его силъ и расположенія; свойства передн. окраины и внутрен. простр-ва **М.** *п-а* также не могутъ б. опредѣлены съ дальн. разст-ія (1—1½ т. саж.). Отсюда—важность рекогн-ки передъ атакой: личн. обозрѣніемъ нач-къ ат-щаго первонач-но опредѣляетъ съ разст-ія около 2 вер. общ. направ-іе и фронтъ атаки, соображаясь съ удобствомъ подступовъ къ непріят. поз-іи; дальнѣйш. рекогн-ка производится въ періодъ самого наст-ія: 1) арт-іей, открывающей съ дальн. дистанцій огонь по атакуемому **М.** *п.* и вынуждающей тѣмъ об-щагося обнаружить свою арт-ію, 2) посредствомъ кав-іи, направляемой въ обходъ **М.** *п-а* высмотрѣть силу и распол-іе непріят. рез-вовъ, и 3) самою наступающ. пѣх-ой ат-щаго, вынуждающей непр-ля выказать мѣсто распол-ія и силу своей цѣпи. Выяснивъ такимъ путемъ силы и распол-іе прот-ка (насколько возможно) и разсмотрѣвъ, по сближеніи шаговъ на 1 т., свойства окраины, окончат-но избираютъ пунктъ атаки и отдаютъ послѣдн. распоряженія для нея. При этомъ необходимо имѣть въ виду охваты и обходы, примѣненіе кот-хъ облегчается относительно коротк. фронтомъ больш-ва **М.** *п.* Въ виду трудности фронтальн. атаки **М.** *п.* она д. б. ведена методически, т. е. послѣ тщательн. подготовки ея. Къ послѣдней относятся: 1) назначеніе для атаки *сразу* достаточн. числа войскъ, что представляетъ на практикѣ больш. затрудненія, по невозможности точно опредѣлить силы прот-ка (*Гроховъ* 1830 г., Ольхов. роща); 2) постановка войскъ передъ атакой въ возможно выгодн. положеніе по отношенію къ пункту ея, т. е. соединеніе фронтальн. атаки съ фланговою (охватъ), при условіи одновременности ихъ; 3) систематич. подготовка огнемъ, особенно арт-скимъ (*Гравелоттъ*—атака С.-Прива, *Вейссенбургъ*—атака Гейсберга). Веденіе атаки возлагается на пѣх-у и арт-ію. Огнемъ съ дальн. поз-ій арт-ія содѣйствуетъ рекогн-кѣ прот-ка, вступая при этомъ въ состязаніе съ его арт-іей; ослабивъ же ея огонь, переѣзжаетъ на дистанцію для рѣшит. дѣйствій (2-я арт. поз-ія) и сосредоточиваетъ выстрѣлы на войскахъ, обороняющихъ пунктъ атаки и сосѣдніе съ нимъ участки непріят. поз-іи. При этомъ арт. огонь въ рукахъ ат-щаго является дѣйствит-шимъ средствомъ для пораженія укрыто расположен. войскъ об-щагося, а иногда и для разрушенія самыхъ закрытій, для чего огонь атакующ. пѣх-ы нерѣдко оказывается совершенно недѣйствительнымъ (*Вейссенбургъ*—атака Гейсберга, *Сольферино*—атака кладбища). Кав-ія содѣйствуетъ пѣх-ѣ при атакѣ, направляясь въ обходъ атакуем. *п-а*, противъ непріят. рез-вовъ, для воспрепятствованія имъ принять участіе въ отраженіи атакующ. пѣх-ы. (Подробности атаки на разн. рода **М.** *п.* см. соотв-щія статьи). При

существованіи обороны **М.** *п-а* по отдѣламъ, необходимо, по овладѣніи ближайшимъ къ ат-щему отдѣломъ, атаковать окраину слѣд-щаго, но не иначе, какъ прочно утвердившись въ занятой уже части; атака эта возлагается преимущ-но на подходящ. рез-вы. Впрочемъ, иногда цѣлесообразно будетъ дѣйствовать совершенно обратно, именно, когда представится возможность на плечахъ об-щагося ворваться въ окраину слѣдующ. отдѣла обороны **М.** *п-а*.—С. Х.

**Мѣстныя** *арт-скія команды*, различн. состава и силы, состоятъ при нѣкот-хъ техническ. арт. заведеніяхъ (пороховыхъ, оружейн. заводахъ, Брянск. арсеналѣ) и окружныхъ арт. складахъ. Всѣхъ **М.** *а. к.* 15; именуются по назв-іямъ тѣхъ зав-ій или складовъ, при коихъ состоятъ.—М. А. Г.

**Мѣстныя** *войска*—исключ-но для внутрен. службы; состоятъ изъ *мѣстн. командъ* (см. это) и конвойн. стражи. Назначеніе послѣдней (около 600 командъ): сопровожденіе арестантовъ, наружн. охрана тюремъ и содѣйствіе тюремн. нач-ву при подавленіи безпорядковъ.—М. А. Г.

**Мѣстныя** *команды*—для внутрен. службы въ тѣхъ отдаленныхъ уѣздн. городахъ и нѣкот. урочищахъ, гдѣ нѣтъ ни полевыхъ, ни рез. войскъ. Всѣхъ **М.** *к.* въ настоящее время (1890 г.) 166, именно: 13—въ П-бургскомъ воен. окр., 9—Московскомъ, 45—Казанск., 25—Кавказск., 7—Закаспійск. обл-и, 12—Туркестанскомъ воен. окр., 35—Омскомъ, 9—Иркутск. и 11—Приамурскомъ. Штаты. составъ—въ зависимости отъ мѣстн. потребностей.—М. А. Г.

**Мѣсяцесловъ** *морской* или *астрономическій*—таблицы, въ кот-хъ для цѣл. года помѣщены различн. элементы небесн. свѣтилъ (склоненіе и прям. восхожденіе солнца, луны, нѣкот. планетъ, звѣздъ; уравненіе времени; данныя для вычисленія закрытій звѣздъ луною, и т. п.). Свѣдѣнія эти необходимы для опредѣленія географич. положенія мѣста корабля въ морѣ или мѣста наблюденія на сушѣ. Кромѣ того въ **М.** вносится много данныхъ, оказывающихъ больш. пользу при астрономич. набл-іяхъ вообще. Такіе **М.** издаются за нѣск. лѣтъ впередъ въ Англіи и Соединен. штатахъ Америки („Nautical Almanach"), во Франціи („Connaissance des temps ou des mouvements célestes à l'usage des astronomes et des navigateurs") и въ Германіи („Astronomische Jahrbuch"). У насъ на флотѣ пользуются исключ-но англ. **М.**

**Мѣсяцъ** — періодъ времени, приблизительно, въ 30 дней, основанный на фазахъ луны (во многг. языкахъ слова **М.** и луна—этимологически весьма близки). Періодъ повторенія фазъ, *синодическій* **М.**, т. е. время между 2 послѣдовательн. новолуніями, не заключаетъ полн. числа дней (29,53) и годъ не составляетъ полн. числа **М.**, а потому, для удобства гражданск. счисленія, календари разн. народовъ имѣютъ разные **М.** У египтянъ и во французскомъ республиканск. календарѣ всѣ **М.** б. ровно въ 30 дней и лишніе дни прибавлялись въ концѣ года (см. *Календарь*); у евреевъ и китайцевъ **М-ы** имѣютъ попеременно 29 и 30 дн., но нѣкот. годы содержатъ не 12, а 13 **М.**; магометане всегда считаютъ въ году 12 **М.** (по 29 и 30 дн.), и самый годъ у нихъ короче астрономическаго на 11 дн. Въ юліанскомъ и грегоріанск. календаряхъ **М-ы** не совпадаютъ съ оборотами луны и заключаютъ по 30 и 31 дню, кромѣ февраля, имѣющаго 28 или 29 дней. — Наши названія **М.** взяты изъ римск. календаря. Первыя 6 — миѳологич. происхожденія: январь — отъ Януса, бога временъ; февраль—Фебруо, бога мертвыхъ; мартъ—Марса, бога войны; апрѣль — Аперта (другаго имени Аполлона), бога солнца; май — Майи, матери Меркурія, бога торговли; іюнь — Юноны, богини брака. Іюль и августъ названы въ честь Юліи Цезаря и имп-ра Августа, а сентябрь, октябрь, ноябрь и декабрь въ переводѣ означаютъ 7-й, 8-й, 9-й и 10-й **М.**, т. к. у римлянъ годъ начинался съ марта. Славяне называли **М-ы** сообразно времени года; такъ, по порядку съ января, сѣченя, у нихъ шли: лютый, березозоль, травень, цвѣтень, червецъ, липецъ, серпень, бресень или рувень, паздерникъ, листопадъ, грудень или студень.—В. В. Б.

**Мѣткость** (см. *Боев. мѣткость*) — свойство огнестр. оружія, обратное разсѣянію выстрѣловъ. За мѣру разсѣянія берутъ средн. отклоненія снарядовъ по вертик. направленію, въ сторону и по направ-ію дальности отъ средн. точки пораженія — среднія ариѳметическія, среднія квадратическія или вѣроятныя. Величины, обратныя этимъ отклоненіямъ, служатъ для сравненія **М.** различн. образцовъ оружія по упомянут. направ-іямъ. Если желательно судить о **М.** не по одному направ-ію, а по плоскости, вертикальной или горизонтальной, то должно сравнивать величины, обратныя произведенію, въ 1-мъ случаѣ — вертикальнаго и бокового средн. отклоненій, а во 2-мъ—бокового и въ дальности. Для сужденія о **М.** образцовъ безусловной, а не по какому-либо направ-ію и плоск-и, при отлог. стрѣльбѣ должно брать вертикальныя и боков. средн. отклоненія сн-довъ отъ средн. точки попаданія, а при крутой (навѣсной)—боковыя и въ дальности. **М.** зависитъ гл. обр-мъ отъ системы устройства образца, тщательности изготовленія оружія и боев. припасовъ и однообразія наводки. Наиболѣе мѣтк. ор-ія—нарѣзныя, заряжаемыя съ казны, стрѣляющія сн-дами съ мѣдными ведущ. поясками; затѣмъ—нарѣзныя, заряжаемыя съ дула, стрѣляющія мѣдными расширительн. приспособленіями. Менѣе мѣткія нарѣзн. ор-ія, заряжаемыя съ казны, стрѣляющія сн-дами со свинцов. оболочкой; еще менѣе — нарѣзн. ор-ія, заряжаемыя съ дула сн-дами съ цинков. выступами. Наименьшую **М.** имѣютъ гладк. ор-ія.—В. А. П.

**Мѣтлинъ**, *Николай Ѳедоровичъ* († 1884 г.), адмиралъ. 1821 г., изъ Морскаго кад. корп-а, произведенъ въ мичманы. Въ турецк. камп. 1828—29 г. уже командовалъ люгеромъ въ Средиз. м., въ эск-рахъ гр. Гейдена и Рикорда. Дальнѣйш. служба **М.** прошла больш. частью въ Черн. м., гдѣ онъ много плавалъ на разн. судахъ, пріобрѣлъ славу хорош. моряка и на 18-мъ г. службы получилъ орд. св. Георгія 4-й ст. (за 18 камп-ій). **М.** принадлежалъ къ числу лучш. к-ровъ кораблей самой блестящей, лазаревск. эпохи черном. флота. 84-пушечн. корабль „Гавріилъ", кот-мъ онъ ком-валъ, б. образцов. судномъ для всего флота (особенно славились судов. росписанія, составленныя

столь искусно, что „Гавріилъ“, во всѣхъ маневрахъ и на учебныхъ, всегда б. 1-мъ). За долговремен. команд-іе этимъ кораблемъ, **М.** получилъ пожизнен. пенсію въ 515 рублей. 1849 г. произведенъ въ контр-адм-ы и вскорѣ назначенъ интендантомъ упр-ія черном. флота и портовъ; эту обязанность исполнялъ съ такою энергіей и знаніемъ дѣла, что матеріальная и хозяйствен. части черном. флота пришли въ блестящ. состояніе. Благодаря его неутомимости на этомъ поприщѣ, нашъ флотъ, тотчасъ послѣ синопск. побѣды, могъ перенести свою дѣятельность на бастіоны Севастополя и снабдить ихъ ор-іями, боев. припасами и всѣмъ необходимымъ для славной 11-мѣсячн. обороны; при этомъ, его распорядительность и умѣнье давали возможность морякамъ, въ самыя тяжел. минуты сев-польск. сидѣнья, пользоваться сравнительн. достаткомъ въ пищѣ и одеждѣ. За всѣ эти заслуги **М.** б. щедро награжденъ, не участвовавъ самъ ни въ одномъ дѣлѣ. По окончаніи крымск. кам., уже въ чинѣ вице-адм-а, б. вызванъ въ П-бургъ, на должность управ-щаго морск. мин-ствомъ, а 1858 г. произведенъ въ адм-ы и послѣ того (1860 г.) назначенъ членомъ гсд-вен. совѣта.—м. т. б.

**Мѣхъ**, см. *Кожа*.

**Мѣшки** *воздушные*, для поднятія затонувш. судовъ, изобрѣтены около 1828 г. Джономъ Мидльномъ (изъ Эдинбурга). Въ Россіи первые 2 **М.**, изъ гутаперчи, испытывались особ. комисіей 1850 и 52 г.; затѣмъ, 1856 г., въ морской учен. комитетъ поступилъ проектъ лейт-а нидерландск. флота Кейхеніуса о поднятіи судовъ, затопленныхъ на Севастопольск. рейдѣ, помощью гутаперчев. **М.** Кейхеніусъ предлагалъ изготовить **М.** длиною въ нѣск-ко метръ, чтобы каждый изъ нихъ могъ упираться въ нѣск. бимсовъ; ширина **М.**, завися отъ обстоятельствъ, д. б. повозможности значительная, для доставленія имъ больш. вмѣстимости. Къ **М.** предполагалось приспособить резинов. рукавъ, діаметромъ въ нѣск. дюймовъ, длина кот-го соотвѣтствовала бы глубинѣ, на какой находится затопувш. судно. Къ концу рукава придѣланъ кранъ, герметически закрывающій рукавъ и самый **М.** Открывъ порты затонувш. судна, слѣдовало ввести въ него **М.**, еще непаполненные воздухомъ, и расположить ихъ въ суднѣ повозможн-и продольно. Затѣмъ, привинтивъ оконечн-и рукавокъ къ воздушн. насосу (на близстоящемъ суднѣ), приступить къ наполненію **М.** воздухомъ. При достаточн. колич-вѣ **М.**, они д. б. приподнять судно, что не подлежало сомнѣнію послѣ опытовъ въ П-бургѣ 1850 и 52 г. Однако, заключеніе контракта съ частн. лицами на подъемъ затонувш. судовъ въ Севастополѣ, сдѣлало употреб-іе **М.** въ то время не нужнымъ, т. к. контрагенты приступили къ устр-ву деревян. доковъ.—Въ концѣ 60-хъ г. надворн. совѣтн. Александровскій, сдѣлавъ значит. улучшенія въ конструкціи **М.**, взялъ на нихъ привилегію и предложилъ ихъ морск. мин-ству для подъема судовъ, проводки ихъ черезъ мелководія, и т. п. Предложеніе это б. принято, и въ настоящ. время, при Кронштадтск. портѣ, имѣется нѣск-ко такихъ **М.** изъ прослоенной резиною парусины. Для храненія ихъ, устроено особ. зданіе, отапливаемое зимою съ цѣлью предотвратить порчу **М.** морозомъ. Система устр-ва и употреб-ія ихъ подобна вышеописанной, и они съ пользою примѣняются какъ при подъемѣ судовъ изъ воды, такъ и при проводѣ ихъ черезъ баръ Невы. Нѣск-ко такихъ **М.** находится и при Николаевск. портѣ въ Черн. м.—в. в. м.

**Мѣшокъ** *земляной* шьется обыкновенно изъ груб. холста или рядна, отрѣзываемаго кусками въ 1 кв. арш. Наполненный землею, имѣетъ ¾ ф. въ діаметрѣ и 1½ ф. длины. Употребляется при оборонит. работахъ для одежды крутостей, устройства бойницъ (изъ 3 **М.** каждая), а въ скалист. грунтѣ даже и для образованія цѣл. брустверовъ. *Земляные* **М.** полезны также въ снаряженіи штурмов. колонъ, для забрасыванія волчьихъ ямъ и рвовъ или насаживанія на острія кольевъ рѣшетокъ и т. п. Трудность достать *земл.* **М-ки** готовыми позволяетъ употреблять ихъ преимущ-но при осадахъ и оборонахъ, длящихся болѣе или менѣе продолжит-но, и насколько тогда **М-ки** полезны—можно судить потому, напр., что при оборонѣ Севастополя 1854—55 г.г. ихъ истрачено до 2 мил. штукъ.—к. и. в.

**Мюленбахъ**—*бой 31 іюля 1849 г.* (см. *Венгерск. война*). Старш. нач-къ рус. войскъ въ Трансильваніи, ген.-ад. Лидерсъ, разгромивъ Бема подъ *Германштадтомъ*, д. б. остановиться на нѣск. дней въ этомъ городѣ, чтобы дать отдыхъ войскамъ и пополнить военные и продовольствен. запасы; но 30 іюля онъ двинулся на гор. **М.**, около кот-то, по имѣвшимся свѣдѣніямъ, стоялъ довольно сильный непріят. отрядъ, и къ вечеру того же дня достигъ гор. Рейсмаркъ, гдѣ расположился на ночлегъ, выдвинувъ ав-дъ версты на 3 впередъ. Захваченные нашими разъѣздами плѣнные показали, что у **М.** стоятъ около 6 т. пѣх-ы и 2 т. кав-іи, при 15 ор., подъ нач-вомъ *Штейна*. Противъ нихъ Лид. располагалъ 16 б-нами, 8 эск., 11 казач. сотн. и 46 ор. Предполагая на слѣдующ. день атаковать непр-ля, Лид. послалъ ночью въ обходъ, лѣсомъ, донской казач. № 1-го п-къ, къ мѣст. *Дьва* (версты 3 позади **М.**), съ тѣмъ чтобъ ударить на венгерцевъ, если они станутъ отступать въ этомъ направленіи. 31 іюля, въ 8 ч. у., наши войска начали подходить къ непріят. поз-іи, находившейся верты на 2 восточнѣе **М.** Поз-ія эта тянулась по гребню возвышен-и, перпендик-но больш. дорогѣ; пр. крыло и фронтъ б. совершенно открыты, а лѣвое ограждалось рѣчк. Шекасъ; въ тылу—спускъ въ долину, среди кот-й расположенъ **М.** Единствен. путь отст-ія проходилъ черезъ городъ. Въ атаку на эту поз-ію съ фронта двинуты б. Замосцьскій и Житомірск. егерск. п-ки, съ 2 пѣш. б-релми, Одесскій же ул. п-къ, съ 6 кон. ор-іями, направленъ въ охватъ пр. фл-а. Послѣ непродолжит. канонады, вгр-цы снялись съ поз-іи и начали медленно и стройно отступать къ городу; пройдя же черезъ него, они заняли нов. поз-ію, верстахъ въ 1½ за **М.** Наши уланы не имѣли возможн-и воспрепятствовать этому, п. ч. переправа черезъ протекающую въ мюленбахск. долинѣ рѣчку Шебешъ оказалась необыкн-но затруднительною, особенно для бывшей при нихъ арт-іи. На своей нов. поз-іи непр-ль оставался, впрочемъ, недолго и, сдѣлавъ нѣсколько пушечн. выстрѣловъ по дебушировавшей изъ города нашей

пѣх-ѣ, сталъ отступать, хотя въ порядкѣ, но довольно поспѣшно. Вслѣдствіе этой поспѣшн-и, порядокъ нарушился и вскорѣ, близъ сел. *Альвинца*, совсѣмъ исчезъ, при затруднительн. спускѣ къ небольш. рѣчкѣ, впадающей въ р. Марошъ. Венг. конница, а съ нею и самъ Штейнъ ускакали, бросивъ на произволъ судьбы столпившіяся у спуска ор-ія и повозки; пѣх-а находилась еще далеко позади, а въ это время передов. части посланнаго наканунѣ въ обходъ донскаго № 1-й п-ка налетѣли на остановившійся непріят. обозъ и пушки, прислуга коихъ, въ паник. страхѣ разбѣжалась. Съ приближеніемъ венг. пѣх-ы, казаки укрылись въ сосѣдн. лѣсокъ, откуда открыли огонь по проходивш. кол-мъ. Замедленіе у Альвинца дало возможность нашей кав-іи настигнуть непр-ля и, благодаря уходу венг. конницы, почти безнаказанно сопровождать прот-ка картечн. огнемъ своихъ ор-ій съ самыхъ близк. дистанцій. Преслѣдованіе продолжалось до сел. Баламиръ (верстъ 18 за **М.**) и въ концѣ деморализовало непріят. пѣх-у, т. ч. хотя на пути отст-ія ея встрѣчалось много крѣпк. поз-ій, но никто не думалъ занимать ихъ.—Ближайш. слѣдствіемъ этой побѣды б. освобожденіе крѣп-и Карлсбургъ отъ осады, продолжавшейся болѣе 4 мц.—**и. и. о.**

**Мюльбергъ**, городъ близъ Эльбы, въ Прусск. Саксоніи,—*побѣда 24 апр. 1547 г.* германо-римск. имп-ра Карла V (съ 35 т.) надъ Іоанномъ-Фридрихомъ, курф. саксонскимъ (10 т.). Ср-іе это,—бывшее нечаян. нападеніемъ со стороны имп-цевъ и кончившееся постыдн. бѣгствомъ сакс-цевъ, во время кот-го защищавшійся до послѣдн. крайности и ранен. курфирстъ б. взятъ въ плѣнъ,—имѣло важное политич. значеніе для Сакс-іи: отдѣлило ее отъ Шмалькальденск. союза, и достоинство курфирста передано б. гр-гу Морицу, т. е. перенесено въ нынѣ царствующую, младш. линію саксонск. дома.

**Мюльдорфъ**, городъ въ Баваріи, одна изъ гл. переправъ черезъ Иннъ, на пути Браунау-Мюнхенъ. *25 авг. 1257 г.*—пораженіе богемск. короля Оттокара баварцами, гр-гами Генрихомъ и Людвигомъ. *28 сент. 1322 г.*—побѣда гр-га Людвига Баварскаго надъ гр-гомъ Фридрихомъ Красивымъ Австрійскимъ (это ср-іе извѣстно подъ именемъ ср-ія при *Ампфингѣ*).—**М.** б. осажденъ 1285, 1357, 1364 и 1387 г.

**Мюнстеръ**, гл. городъ прусск. провинціи Вестфалія, на р. Аа (36 т. жит.),—важный ж.-д. узелъ, гл. квартира VII прусск. корп-а. *1534 г.* имъ овладѣли анабаптисты; *1535*, послѣ упорн. обороны, снова занятъ войсками епископа мюнстерскаго; *1648* здѣсь заключенъ *вестфальск.* миръ; *1759* занятъ французами (Гюйонъ), осажденъ и взятъ брауншвейгск. ген. Имгофомъ.

**Мюнхенгрецъ** — городокъ въ Богеміи, на лв. берегу р. Изеръ (3½ т. жит.). Согласно диспозиціи принца Фридриха-Карла, эльбская и I арміи 28 іюня 1866 г. подошли къ **М.** (см. (*Австро-прусск. война 1866 г.*). Эльбск. армія наступала съ фронта. Ав-дъ 8-го корп., подъ нач-вомъ г.-м. Шелера (7 б-новъ, 5 эск., 2 б-реи), слѣдуя отъ Гюнервассера, появился въ 7 ч. у. у Нидер-Группая; 14-я же пѣх. див-ія къ 8 ч. у. достигла ав-домъ Могельница. Австр. бр-да г.-м. гр. Лейнингена, въ силу дисп-ціи к-ра 1-го корп., должна б. 28 іюня, слѣдуя въ ар-дѣ, прикрывать отст-іе корп-а, удерживаясь дольше у **М.**; но отст-іи, мосты на р. Изеръ приказано б. уничтожить. Въ 7 ч. у. эта бр-да стояла: 1 б-нъ — у Вейсевассера, 3 роты — у Нидер-Группая, 4 б-на и б-рея—у Клостера, 1½ б-на — у Вейслейма. Головн. части прус. ав-да двинулись по обѣимъ сторонамъ шосе. Скоро австр. роты б. отброшены отъ Нидер-Группая къ Вейслейму, а затѣмъ, къ 9½ ч. у., передов. войска принуждены б. отойти къ Клостеру, на гл. силы ар-да. Ген. Лейн. началъ отст-іе еще ранѣе и перевелъ бо́льш. часть своей бр-ды на пр. берегъ р. Изеръ; но, получивъ приказаніе удерживаться до полудня, опять занялъ лв. берегъ и къ 9½ ч. у. сосредоточилъ свои части у Клостера. Не имѣя возможности удержаться здѣсь въ виду превосходн. силъ противника, гр. Лейн. началъ снова отводить свою бр-ду за р. Изеръ, причемъ пришлось идти по открыт. долинѣ рѣки, подъ огнемъ, и нести чувствительн. потери. Къ 10 ч. бр-да находилась за рѣкой, и мостъ б. зажженъ. Бывшія въ бою войска устроились подъ прикрытіемъ 2 б-новъ, занявшихъ с. окраину **М.**, Вальдштейскій замокъ и высок. берегъ Изера близъ эполемента, за кот-мъ стала на поз-ію б-рея. Тѣмъ временемъ пруссаки утвердились въ Клостерѣ, и 4 ихъ б-реи открыли мѣтк. огонь съ командующ. высотъ по обѣ стороны этого мѣстечка. Сосредоточившіяся у Клостера значит. силы прус-въ тотчасъ же двинулись впередъ, перешли рѣку вбродъ ниже **М.** и частью начали подходить съ с.; къ наступавш. войскамъ присоединился и ав-дъ 14-й див., отъ Могельница, гдѣ онъ переправился въ 8 ч. у. Около 11 ч., когда выстрѣлы послышались уже со стороны Мужск. горы, гр. Лейн. рѣшился очистить **М.** и отвести бр-ду на горку, что и исполнилъ безпрепятственно (т. к. прус-и задержаны б. переправою), а затѣмъ продолжалъ отст-іе на лв. фл. бр-ды Абеле (7 б-новъ и 32 ор.), находившейся съ 10 ч. у. къ с. отъ Боссина. Все это выполнено б. около 12 ч. Сюда же прибыли и 4 эск. гусаръ, прикрывавшіе фл-и бр-ды гр. Лейн-а. Въ это время получено б. отъ корпусн. к-ра приказаніе отступать. Во время отст-ія, бр-да б. неожиданно встревожена появленіемъ прус-въ на Мужск. горѣ. Дѣло въ томъ, что 8-я прус. див-ія, добушировавшая отъ Бржезины, встрѣчена б. съ Мужск. горы огнемъ 2 австр. б-рей, заставившихъ ее бездѣйствовать продолжит. время. 7-я же прус. див-ія, двинувшись отъ Ждары къ **М.**, для обезпеченія себя со стороны Мужск. горы, направила къ ней, около 11 ч., 4 б-на, за кот-ми впослѣдствіи пошли и друг. части. Около 12 ч. нѣск-ко б-новъ бр-ды Пире принуждены б. очистить Мужск. гору и отойти къ Боссину; прус-и же заняли гору и отсюда стали энергично преслѣдовать австр-въ, какъ-разъ въ то время, когда бр-ды Абеле и Лейн-а начали отст-іе отъ Боссина. Для задержанія наступавшаго со стороны Мужск. горы непр-ля, ген. Абеле выдвинулъ 2 б-на; хотя и съ больш. потерями, но они выполнили свою задачу, а затѣмъ послѣдовали за своею бр-дой. Огонь 2 рез-ныхъ австр. б-рей южнѣе Боссина задержалъ дебушированіе прус-въ отъ занятаго ими селенія; б-реи эти, послѣ того, отошли на Пржепежъ. Прус-и далѣе не преслѣдовали, и

за Фюрстенбергомъ бр-ды Лейн-а и Абеле свернулись въ походн. колоны, въ кот-хъ, нетревожимыя болѣе прот-комъ ни со стороны **М.**, ни отъ Могельница, отошли къ Соботкѣ.— Въ бою принимали участіе 14 прусскихъ и 11 австр. б-новъ. Прус-и потеряли 341 чел., уронъ же австр-въ—до 1.654 чел.—м. п. к.

**Мюнхенъ** — столица *Баваріи* (см. это). 5 разъ б. взятъ иностран. войсками: 1632 г.— шведами, 1704, 41 и 43 — австрійцами, 1800— французами.

**Мюратъ**, *Іоахимъ* (1771†1815), король неаполитанскій, б. сынъ трактирщика въ Кагорѣ. Воен. службу началъ въ 12-мъ егерск. п-ку, рядовымъ; затѣмъ поступилъ въ конституціон. гв-ію Людовика XVI, произведенъ въ оф-ры и, послѣ мног. непріятностей, опредѣлился ад-томъ къ ген. Бонапарте. Съ этого времени счастье **М.** б. упрочено. Въ маѣ 1796 г. онъ получилъ чинъ бригадн. ген-а. Въ *итал. кампію* того же года, предводительствуя кав-ією, много содѣйствовалъ побѣдамъ при Ровередо и Риволи. 1798 г. сопровождалъ Бон-те въ Египетъ (см. *Египетск. эксп-ція*) и вскорѣ, своей блистательн. храбростью, пріобрѣлъ тамъ громк. извѣстность; особенно **М.** отличился въ день ср-ія при *Аваоръ* (16 апр. 1799 г.) и при *Раманіе*, за что удостоенъ назначенія дивизіон. ген-омъ. Послѣ переворота 18 брюмера женился на сестрѣ Бон-те, Каролинѣ, и сопровождалъ 1-го консула въ Италію; командуя ав-домъ арміи, успѣшно дѣйствовалъ при переправахъ черезъ Сезію и Тессино, вступилъ въ Миланъ и взялъ Піаченцу, а за подвиги при Маренго получилъ почетн. саблю. 1804 г. пожалованъ маршаломъ имп-іи, именованъ принцемъ французскаго имп-скаго дома и награжденъ орденомъ больш. креста почетн. легіона. Въ *австро-рус.-франц.* войну 1805 г. б. нач-комъ кав-іи. 8 окт. разбилъ австрійцевъ при Вертингенѣ, 18-го, у Трахтельфингена, взялъ въ плѣнъ ген. Вернека, съ 16 т. чел., и 13 ноября вступилъ въ Вѣну, гдѣ овладѣлъ больш. мостомъ на Дунаѣ въ то самое время, когда австр-ы готовились сжечь его. Но при *Голлабрунѣ* (см. это), обманутый хитростью рус. г-к-шаго, ген. Кутузова, не исполнилъ порученія Нап-а, отрѣзать русскимъ путь изъ Кремса къ Брюну, и не успѣлъ разбить ихъ ар-дъ подъ нач-вомъ кн. Багратіона. Зато въ ср-ія подъ *Аустерлицомъ* дѣйствовалъ блистательно, вслѣдствіе чего возведенъ въ санъ вел. гр-га Бергскаго. Въ *войну 1806 г.* опять командовалъ кав-ією, содѣйствовалъ іенск. побѣдѣ, взялъ на капитуляцію Эрфуртъ и затѣмъ управлялъ преслѣдованіемъ отдѣльныхъ прус. корп-въ, причемъ въ коротк. время сдались войска принца Гогенлое (близъ Пренцлау и Пассевалка) и Блюхера (у Любека). Послѣ того сражался при Прейсиш-Эйлау и Гейльсбергѣ и взялъ Кёнигсбергъ. 23 апр. 1808 г., во главѣ франц. арміи, **М.** безпрепятственно вступилъ въ Мадритъ, но 2 мая вспыхнуло въ столицѣ Испаніи возмущеніе, и вел. гр-ъ принужденъ б. употребить силу. Когда же Карлъ IV уступилъ свои права Іосифу Бонапарте, бывшему до тѣхъ поръ королемъ неаполитанскимъ, то имп-ръ отдалъ **М-у** кр-ство Обѣихъ Сицилій. Въ сентябрѣ нов. кр-ь вступилъ въ свои владѣнія, б. принятъ неаполитанцами съ величайш. торжествомъ, и затѣмъ сумѣлъ возстановить въ странѣ внутрен. порядокъ и обезпечить обществен. безопасность, т. ч. въ его царств-ію кр-ство это пользовалось благосостояніемъ, насколько оно возможно б. при тогдашн. обстоят-вахъ. Экспція, предпринятая **М.** на неприступный о-въ Капри, б. блистат-но исполнена ген. *Ламаркомъ*, съ мал. силами, но предпріятіе на Сицилію (1810 г.) не удалось, прежде всего, вслѣдствіе тайн. противодѣйствія франц. кабинета, что поселило нѣкот. разногласіе и холодность между Нап-мъ и **М.** Однако, несмотря на то, 1812 г., при началѣ войны Франціи съ Россіей, **М.**, съ 10 т. неапол-цевъ, присоединился къ арміи Нап-а и принялъ выдающееся участіе въ этой достопамятн. камп-іи; почти всегда ком-валъ ав-домъ и во всѣхъ случаяхъ сражался съ присущею ему отвагой, но иногда и опрометчиво (см. *Красный*). Въ ср-ія подъ Дрезденомъ нач-вовалъ пр. крыломъ франц-въ, отрѣзалъ часть арміи Шварценберга и нанесъ ей жестоk. уронъ; въ лейпцигск. битвѣ снова показалъ себя достойнымъ своей славы. Спустя 4 дня послѣ этого ср-ія, **М.** оставилъ армію, подъ предлогомъ набрать нов. войска для Нап-а, но на самомъ дѣлѣ—для приготов-ія къ отпаденію отъ него. 11 янв. 1814 г. **М.** заключилъ съ австр-ми наступательный и оборонит. союзъ, кот-мъ ему обезпечено б. обладаніе Неаполемъ. Онъ принялъ даже участіе въ воен. дѣйствіяхъ противъ вице-короля итальянскаго (см. *Нѣмецко-рус.-франц. война 1813—14 г.*), но замѣтивъ, что на конгресѣ монарховъ въ Вѣнѣ на него смотрѣли не слишкомъ благосклонно, поспѣшилъ въ Неаполь и сталъ усиливать свою армію. По возвращеніи Нап-а съ о-ва Эльба, **М.** принялъ его сторону и объявилъ войну союзникамъ. Сначала онъ имѣлъ успѣхъ, но вскорѣ положеніе дѣлъ измѣнилось: 2 мая 1815 г. произошло ср-іе при *Толентино* противъ австр. корп-а Біанки; неапол-цы б. разбиты и обратились въ безпорядочн. бѣгство. **М.** д. б. выѣхать изъ Неаполя, переплылъ во Францію, но Нап. отказалъ ему принять его къ себѣ. Послѣ ватерлооск. битвы **М.** скитался въ Ю. Франціи, не зная, на что рѣшиться. Наконецъ онъ принужденъ б. спасаться на челнокѣ въ Корсику, п. ч. тулонск. полиція положила награду за его голову. Однако Іоахимъ, все еще надѣясь, что неапол-цы возстанутъ въ его пользу, отправился 28 сент. 1815 г. къ Калабріи и 8 окт. вышелъ на берегъ близъ Пиццы, только съ 30 чел., но немедленно б. атакованъ превосходн. силами и, послѣ отчаян. сопротив-ія, взятъ въ плѣнъ. 13 окт. воен. судъ приговорилъ **М.** къ смерти, какъ нарушителя народн. спокойствія, и приказалъ въ тотъ же день разстрѣлять его.

**Мюридизмъ** или *муридизмъ* (отъ слова *муридъ* — „стремящійся", ученикъ - сектантъ); подъ **М.** въ магометанствѣ разумѣются отношенія между ученикомъ и учителемъ-руководителемъ (*муршидомъ*). Гл. основа **М.**—безконечная, до фанатизма, преданность ученика учителю, являющемуся для перваго жив. воплощеніемъ авторитета; цѣль—изученіе истин. пути. Ученіе **М.** въ исламѣ основано на 3 началахъ: *даватъ*—призваніе къ защитѣ мусульманъ, *джигатъ* — война противъ невѣрныхъ, и *тарыкатъ*—истин. путь; въ общ. смы-

слѣ, **М.** далеко не имѣетъ того воинственнаго и кровожадн. характера, кот-й получилъ, въ частности, на Кавказѣ, обратившись прежде всего въ *газаватъ*, священ. войну (см. *Кавказск. войны, Кази-Мулла, Шамиль*).

**Мюффлингъ** (1775†1851), баронъ, прусск. ген.-флдм.; поступилъ 1790 г. на службу въ прус. армію и въ одномъ изъ фузилерн. б-новъ принималъ участіе въ походахъ на Рейнѣ. Съ 1798 по 1803 г. занимался, съ особ. отличіемъ, на гсд-вен. съемкахъ (извѣстн. методъ **М.** для изображенія неровностей), за что 1804 г. переведенъ въ генер. штабъ. 1806 находился при корп-ѣ гр-га Сакс.-Веймарскаго, соединившагося, во время отст-ія, съ войсками Блюхера, и велъ переговоры по случаю раткауск. капитуляцій. 1809 вышелъ въ отставку и поступилъ на службу (гражданскую) въ герц-во Веймарское. 1813 г. снова перешелъ въ прусскій генер. штабъ и б. прикомандированъ къ корп-у Блюхера, въ кот-мъ, послѣ перемирія и вплоть до занятія Парижа, исполнялъ должность ген.-квартирм-ра. 1814 г., по заключеніи мира, состоялъ, въ кач-ствѣ нач-ка штаба, при корп-ѣ Клейста, оставленномъ на Рейнѣ. 1815 б. отправленъ, какъ военно-уполномоченный, въ гл. квартиру Веллингтона. 1820 назначенъ нач-комъ штаба прус. арміи и руководилъ гсд-вен. съемкой въ Прусск. кр-ствѣ (занятіе, въ кот-мъ **М.** б. особенно силенъ и чувствовалъ къ нему больш. влеченіе). 1829 г., въ качествѣ чрезвычайн. посланника въ Константинополѣ, содѣйствовалъ заключенію мира Россіи съ Турціей. По возвращеніи въ Пруссію, назначенъ к-ромъ 7-го корп., 1832 г.—губ-ромъ Берлина и предсѣд-лемъ гсд-вен. совѣта, 1847 — флдм.-омъ.—Перу **М.** принадлежитъ рядъ соч-ій, изъ кот-хъ особенно выдаются его военно-историч. труды: „Прусск. походъ въ 1813 г. до перемирія“; „Официальн. исторія операцій силезск. арміи“; „Ист. похода 1815 г.“; „Къ исторіи походовъ 1813 и 14 г. г.“; „Разборъ операцій и ср-ій 1813 и 14 г. г.“; „Наполеоновск. стратегія въ 1813 г.“. Сверхъ этихъ, наиболѣе капитальныхъ соч-ій, **М.** написалъ и другія, менѣе важныя. Къ его „Мемуарамъ“, при всемъ интересѣ ихъ для выясненія эпохи 1806—15 г., слѣдуетъ относиться съ осторожностью, т. к. въ нихъ **М.** слишкомъ выдвигаетъ свое вліяніе на событія 1813 — 14 г. г., преднамѣренно умаляя значеніе Блюхера и Гнейзенау.— **г. А. л.**

**Мякоть** *пороховая* — составъ въ видѣ мелк. порошка; употребляется для приготовленія стопина и другихъ лабораторн. и пиротехнич. издѣлій. **М.** д. б. однообразна, т. е. имѣть опредѣлен. составъ, и ея состави. части д. б. хорошо измельчены и перемѣшаны. У насъ **М.** приготовляется изъ 75 част. селитры, 10 сѣры и 15 черн. угля. До введенія бочечн. способа, на нашихъ порохов. заводахъ **М.** получалась растираніемъ подъ бѣгунами и просѣйкою чрезъ шелков. сито арт. пороха, а въ настоящ. время — обработкою составныхъ ея частей въ желѣзныхъ и кожан. бочкахъ. Иногда **М.** приготовляютъ разбиваніемъ арт. пороха въ кожан. мѣшкахъ и просѣйкою чрезъ шелков. сито. — **А. в. С.**

**Мясо** и *мясные продукты*. Въ тѣсн. смыслѣ слова, **М.** — собственно мышечн. ткань; въ общежитіи же — продуктъ, состоящій, кромѣ мышцъ, изъ сухожилій, клѣтчатки, хрящей, костей, лимфатич. сосудовъ и желѣзъ, жиру, кровеносн. сосудовъ и нервовъ; сверхъ того, и съѣдобн. внутренности животныхъ (печень, почки, сердце...) также называютъ **М.** Основная составн. часть **М.**, мышечн. ткань, имѣетъ волокнист. строеніе. Видимое прост. глазомъ волокно, въ свою очередь, состоитъ изъ *первичныхъ мышечныхъ волоконъ*, соединяющихся между собою, посредствомъ нѣжной соединит. ткани, въ болѣе крупн. волокна; въ этой ткани расположены волосные кровеносн. и лимфатич. сосуды и нервы. Послѣдн. волокна съ болѣе грубой соединит. тканью образуютъ пучки, между кот-ми находятся болѣе крупн. сосуды, нервы и жиръ. Изъ этихъ пучковъ и составляется мышца. Каждымъ своимъ концомъ она прикрѣпляется, посредствомъ сухожилій, къ кости и обладаетъ способностью сокращаться подъ вліяніемъ извѣстн. раздражителей, причемъ укорачивается и утолщается, измѣняя т. обр-мъ взаимн. отношеніе костн. рычаговъ скелета или дѣйствуя на друг. приспособленія. Послѣдствіемъ этого является движеніе. Таково строеніе всѣхъ т. наз-мыхъ *поперечнополосатыхъ мышцъ*, подчиняющихся (за исключеніемъ мышцъ сердца) вліянію воли и при помощи кот-хъ производится больш-во движ-ій животн. орг-зма. Остальн. мышцы (пищеварительн. тракта, мочев. пузыря и нѣкот. другія), наз-мыя *гладкими*, въ дѣлѣ питанія не имѣютъ почти никакого значенія. Въ *химич.* отношеніи мышца представляется довольно сложн. вещ-вомъ. По изслѣдованію Bischoff'a и Voit'a, на 100 частей свѣжей тощ. говядины приходится важнѣйшихъ составн. частей **М.**: бѣлковъ—18,$_{80}$%, клейдающ. вещ-ва—1,$_{84}$, жиру—0,$_{6}$, экстрактивн. вещ-въ—1,$_{0}$, золы—1,$_{3}$, воды—75,$_{0}$%. Бѣлки **М.** отличаются пріятн. вкусомъ и легк. усвояемостью (при питаніи однимъ **М.** не усваивается и извергается изъ кишечника лишь 2,$_{5}$ до 7% бѣлковъ). Поэтому **М.** легко и удобно покрываетъ значит-ную часть бѣлковъ. потеръ нашего орг-зма, что и служитъ гл-ною побудит. причиной потребленія **М.**; жиръ покрываетъ жиров. потери орг-зма; клейдающ. вещ-ва сберегаютъ расходы имъ бѣлковъ; вещ-ва же экстрактивныя и соли имѣютъ преимущ-но вкусов. значеніе (см. *Пища*). Изъ посмертн. явленій въ мышцѣ особен. вниманія заслуживаетъ *окоченѣніе*. Спустя нѣкот. время (отъ 1/4 до нѣск. часовъ) послѣ убоя животнаго, мышцы, прежде мягкія, упругія, сократит-ныя, прозрачныя и средн. реакціи, мало-по-малу укорачиваются, становятся плотными и легко разрываемыми и пріобрѣтаютъ кисл. реакцію. Въ такомъ состояніи онѣ остаются нѣск. часовъ, послѣ же того — снова размягчаются. Размягченное т. обр-мъ **М.**—вкуснѣе, болѣе сочно и вкусно, чѣмъ невыдержавшее процеса окоченѣнія. Вотъ почему и принято за правило употреблять **М.** на кушанья не раньше 12—24 ч. послѣ убоя, т. к., при обыкновен. условіяхъ, въ теченіе этого времени процесъ окоченѣнія заканчивается. (По словамъ комиссіи при нашемъ воен. вѣдом-вѣ [см. источники], на п-бургской бойнѣ раздѣлка мясн. туши на сорта производится черезъ 2 сутокъ, сутки или 12 ч. послѣ убоя, смотря по времени года; въ крайнемъ же случаѣ, по тре-

бованію покупателя, и ранѣе, но нѣ прежде конца періода пережитія мышцъ. Установленный въ воен. хозяйствѣ обычай принимать М. наканунѣ варки, отъ убитаго въ этотъ день утромъ животнаго, можетъ считаться въ общемъ довольно цѣлесообразнымъ, тѣмъ болѣе, что для приготовленія бульоновъ, суповъ... пригоднѣе малолежалое М. На маневрахъ, въ походѣ, когда приходится пользоваться совершенно парн. М., необходимо разваривать его нѣск-ко дольше обыкновеннаго, для наилучш. разрыхленія и размягченія). При болѣе же продолжит. храненіи, особенно при неблагопріятн. условіяхъ, раньше или позже наступаютъ процесы гніенія М.: оно пріобрѣтаетъ щелочн. реакцію (отъ образованія амміака) и издаетъ дурн. запахъ (отъ сѣро-водорода и нѣкот-хъ друг. газовъ); въ немъ образуются различн. продукты гніенія, дающіе ему своеобразн. вкусъ. Въ общемъ, гніющ. М. должно б. признано негоднымъ и опаснымъ (см. ниже). М. гл. обр-мъ доставляютъ намъ волы, быки, нетели и коровы. Если они здоровы и достаточно откормлены, то ихъ М. отличается питательностью и пріятн. вкусомъ. Однако, не всѣ части каждаго изъ этихъ животныхъ одинаково питательны и вкусны. Это обстоят-во и вызвало дѣленіе говядины на сорта различной рыночн. цѣнности, въ зависимости отъ степени содержанія въ М. сухожилій, костей, сосудовъ... и вкуса его. На п-бургск. бойнѣ, по словамъ упомянутой выше комисіи, дѣленіе это производится слѣдующ. обр-мъ: по убоѣ, тотчасъ же отрѣзывается голова и булдыжки, снимается кожа, вынимается вмѣстѣ съ внутренностями т. наз-мый нутрян. жиръ. Все это — *сбой*, кот-й имѣетъ опредѣлен. цѣну и остается на бойнѣ; туша же поступаетъ къ мясоторговцу. Сначала тушу разсѣкаютъ поперекъ такъ, чтобы разрѣзъ шелъ между послѣдними 2 ребрами; каждая изъ этихъ $^1/_2$, разсѣканіемъ позвоночн. столба, дѣлится вдоль еще пополамъ, и на одну сторону отходятъ остист. отростки, на другую — тѣла позвонковъ. Каждая $^1/_4$ разрубается на части, для распредѣленія М. по сортамъ. Къ 1-му сорту принадлежатъ задн. части, ко 2-му — переднія; 3-й и 4-й сорта составляютъ различн. обрѣзки отъ предъидущ. сортовъ въ разн. частяхъ туши. Въ слѣдующ. таблицѣ (заимствована изъ трудовъ той же комисіи) показаны средн. данныя вѣса отдѣльн. частей въ $^1/_4$-тушѣ и колич-во въ каждой изъ нихъ мышцъ, жиру, сала, сухожилій и костей:

| | | Вѣсъ въ килограммахъ | | | | | | Процентъ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | части | мышцъ | жиру | сала | сухожилій | костей | мышцъ | жиру | сала | сухожилій | костей |
| Ростбифъ | I сортъ | 12,2 | 4,9 | 3,6 | 1,2 | 1,1 | 6,2 | 48,5 | 23,3 | 8,9 | 10,8 | 11,9 |
| Толст. филе | | 6,7 | 3,5 | 0,5 | 0,4 | 0,9 | 1,1 | 53,7 | 8 | 6,9 | 9,9 | 18,6 |
| Огузокъ | | 8,5 | 4,7 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 54,7 | 10,9 | 7,5 | 10,3 | 15,4 |
| Осѣкъ | | 18,6 | 7,9 | 1 | 0,7 | 1,3 | 2,3 | 59,2 | 7,2 | 5,1 | 11 | 16,3 |
| Кострецъ | | 4,4 | 2,9 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 66,5 | 5,3 | 7 | 12,5 | 7,7 |
| Бедро | | 5,5 | 5,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 70,1 | 4,1 | 4,1 | 7,7 | 15,3 |
| Подбедерокъ | II | 2 | 0,9 | 0 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 44,9 | 0 | 5,1 | 18,5 | 29,4 |
| Тонк. филе | | 4,3 | 1,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 42,7 | 12,3 | 13,9 | 14,6 | 15,9 |
| Толст. край | | 9,3 | 6,6 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 1,3 | 58,7 | 6,3 | 6,3 | 11,3 | 16,4 |
| Тонк. | | 15,1 | 6,7 | 2,3 | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 47,1 | 13,6 | 9,1 | 12,3 | 16,4 |
| Лопатка | | 14 | 8,3 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 2 | 62,6 | 4,7 | 5,1 | 11,8 | 15,6 |
| Челышко | | 4 | 1,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 39,4 | 18,1 | 15,9 | 17,6 | 13 |
| Средина грудины | | 7,3 | 3,3 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 43,3 | 10,3 | 12,3 | 14 | 17,3 |
| Завитокъ | III | 6,9 | 2,6 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 43,3 | 10,7 | 14,3 | 17,7 | 11,3 |
| Шея | | 12,3 | 8,3 | 1,1 | 1 | 1,6 | 1,6 | 58,6 | 7,6 | 6,5 | 12,2 | 12,1 |
| Филейн. покромки | IV | 1,9 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,04 | 47,4 | 19 | 13,9 | 15,9 | 2,9 |
| Крест. | | 1,5 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 40,9 | 4,9 | 19,9 | 23,5 | 9,5 |
| Зарѣзъ | | 1,4 | 0,5 | 0 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 43,9 | 0 | 15,3 | 29,4 | 10,7 |
| Рулька | | 1,3 | 0,7 | 0 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 44,1 | 0 | 3,9 | 28,5 | 17 |
| Бочекъ | | 3 | 1,1 | 0,2 | 0,1 | 0,7 | 0,02 | 46,9 | 9,1 | 14,3 | 26,5 | 0,9 |
| Подсердечникъ | | 0,9 | 0,8 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0 | 63,1 | 0 | 14,7 | 17,1 | 0. |

*Примѣчаніе.* Жиръ, кот-й не могъ б. отдѣленъ отъ мышцъ механически, вытапливался и обозначенъ въ таблицѣ какъ сало.—Приведенныя въ таблицѣ данныя получены изслѣдованіемъ 10 головъ убойн. скота всѣхъ типовъ на п-бургск. бойнѣ.

Рыночн. стоимость М. обусловливается не столько содержаніемъ собственно мышцъ и даже жиру, сколько колич-вомъ въ немъ костей и особенно сухожилій, что̀ видно, напр., изъ сопоставленія средн. данныхъ о содержаніи этихъ составн. частей въ отдѣльн. сортахъ М.:

| | Мышцъ | Жиру | Сала | Сухожилій | Костей |
|---|---|---|---|---|---|
| Общій % | 51,2 | 10 | 10 | 15,5 | 10,3 |
| Въ I сортѣ | 57,0 | 9,7 | 6,6 | 10,5 | 13,7 |
| „ II „ | 50,1 | 8,6 | 9,6 | 14,3 | 17,7 |
| „ III „ | 51 | 9,1 | 10,4 | 15 | 11,2 |
| „ IV „ | 47,7 | 5,7 | 13,6 | 23,4 | 7,5. |

Кромѣ того, рыночн. стоимость М. обусловливается мягкостью и нѣжностью его, а также и вкусомъ. Качества эти не вполнѣ еще поддаются объективн. изслѣд-ію, но кулинарн. искусство давно уже научилось до извѣстн. степени пользоваться ими для приготовленія различныхъ мясн. блюдъ. (Напр., для щей, бульона и т. п. болѣе пригодны челышко, грудина, завитокъ, бедро и тонк. край). Данныя предпослѣдн. таблицы показываютъ, между прочимъ, каковъ долженъ б. вѣсъ средн. туши (276 клгр. = 16,84 пд.) и ея отдѣльн. частей. Пользуясь этими данными для контроля кач-ва поставляем. говядины, для выясненія того, не ниже ли она средн. достоинства, можно дѣлать болѣе вѣрн. выборъ М. и заранѣе знать, сколько жиру, мышцъ и проч. получатъ продовольствуемые. Кач-ва М. зависятъ, далѣе, отъ породы скота; это видно изъ слѣдующ. цифръ той же комиссіи о вѣсѣ тушъ (въ клгр.):

| *Тощихъ* | | *Жирныхъ* | |
|---|---|---|---|
| Русской | 155,4 | Киргизской | 278,3 |
| Черкасской | 212,6 | Калмыцкой | 320,0 |
| Сибирской | 255,4 | Русской | 357,2 |
| Ливонской | 260,2 | Ливонской | 403 |
| Калмыцкой | 277,4 | Черкасской | 409,3. |

Хорошо откормленный черкасск. скотъ даетъ самую тяжеловѣсн. тушу, а потому и пользуется у насъ такою славой. *Состояніе питанія* скота также небезразлично для достоинства М. Необходимо замѣтить, что разница между тощимъ и жирн. скотомъ не только количественная, но и качественная: многочислен. изслѣд-іями доказано, что М. жирн. скота относит-но бѣднѣе костями и водой. *Возрастъ* животнаго имѣетъ важн. значеніе для достоинства М. У очень молод. телятъ оно блѣдно, тоще, водянисто и дрябло, а затѣмъ становится плотнѣе и красноватымъ. Наиболѣе вкусн. телятину даютъ 4-недѣльн. животныя; лучш. говядина — отъ 3—6-лѣтн. скота; у болѣе старыхъ М. сухое, твердое и менѣе вкусное. *Полъ* животныхъ также вліяетъ на цѣнность М. Холощенныя въ молодости имѣютъ болѣе вкусн. М.; хуже всего оно отъ мужскаго приплодн. скота. На цѣнность М. имѣютъ еще вліяніе *работа* и *содержаніе* животныхъ: у работающ. скота, а также служащаго цѣлямъ молочн. хоз-ва М. менѣе вкусно, суше и тоще. — 2-е мѣсто послѣ говядины въ дѣлѣ продов-ія солдатъ занимаетъ *свинина*. Она нѣжна, пріятнаго вкуса, жирнѣе говядины и менѣе интенсивн. окраски. Кач-ва свинины зависятъ отъ содержанія и кормленія животныхъ. Хорошо подобранная смѣшан. пища даетъ лучш. М., особенно, если нѣкот. время до убоя отпаивать животное молокомъ. Лучш. М. — отъ 9—12-мѣсячн. животныхъ; у старыхъ же, приплодныхъ — оно тоще и жестко. У поросятъ (лучше всего 2—3-недѣльныя) М. богато клейдающ. вещ-вами и бѣдно жирами. Свинина особенно пригодна для соленія и копченія. — Въ нѣкот-хъ мѣстн-яхъ солдаты получаютъ у насъ *баранину*. Она жирнѣе говядины и очень нѣжна. Вкусъ нежирн. М. пріятенъ, жирное же имѣетъ своеобразный непріятн. вкусъ, происходящій отъ сала. Лучш. М. — отъ 2—4-годовал. животныхъ. — *Конина* нѣск-ко темнѣе окрашена, чѣмъ говядина, бѣднѣе ея жиромъ, грубѣе, какъ вообще М. рабоч. животныхъ, и сладковат. вкуса. По химич. составу и богатству бѣлками, она вполнѣ годна для питанія. У насъ конина употребляется въ пищу только татарами, а въ нѣкот-хъ больш. городахъ З. Европы — и бѣднѣйш. населеніемъ. Не малое колич-во ея сбывается обман. обр-мъ въ ресторанахъ. Единствен. причина, по кот-й избѣгаютъ употреб-ія конины, то, что на бойню отправляютъ лишь стар. клячъ или лошадей, негодныхъ вслѣдствіе какого-либо несчастія съ ними. Въ исключит. случаяхъ (въ осажден. крѣп-ти и т. п.) не слѣдуетъ, конечно, пренебрегать этимъ источникомъ М. — За исключеніемъ *рыбы*, М. друг. животныхъ обыкн-но не употребляется въ пищу солдатами. — Въ нѣкот-хъ войсков. частяхъ, кромѣ М., принимается еще т. наз-мый *сбой* (голова и внутренности). При томъ важн. значеніи, какое имѣютъ животн. бѣлки для питанія человѣка, сбоемъ не слѣдуетъ пренебрегать. Вотъ вкратцѣ отдѣльн. части его. *Сердце* обладаетъ всѣми кач-вами обыкновен. М., но отличается лишь нѣкот. жесткостью и иногда нѣск-ко богаче жиромъ; весьма пригодно для приготов-ія суповъ. *Языкъ* имѣетъ нѣжное и умѣренно жирн. М. пріятн. вкуса, легко усваивается не только здоровыми, но и больными. *Легкія* почти цѣликомъ состоятъ изъ эластической соединит. ткани и нѣкот. колич-ва гладкихъ мышечн. волоконъ; кромѣ того въ нихъ болѣе или менѣе значит. колич-во крови, кот-й онѣ гл. обр-мъ обязаны содержащимися въ нихъ бѣлками. По непріятн. вкусу, легкія мало цѣнятся; употребляются у насъ обыкн-но изрубленными на мелк. части, иногда вмѣстѣ съ печенью. По изслѣд-іямъ Палатченко надъ здоров. людьми, азотъ легкихъ въ чист. видѣ усваивается въ колич-вѣ 89,82—90,78%, вмѣстѣ же съ хлѣбомъ—74,95 до 81,4, а съ прибавкою еще другой растительн. пищи—80,08 до 86,8. *Печень* отличается значит. содержаніемъ бѣлковъ, клейдающ. вещ-въ и жировъ; кромѣ того въ ней находится различн. колич-во гликогена (животн. крахмалу) и сахару; имѣетъ обширн. примѣненіе въ дѣлѣ питанія (между прочимъ, изъ нея приготовляется т. наз-мая ливерн. колбаса). По опытамъ Палатченко, азотъ печени усваивается лучше легкихъ: при тѣхъ же условіяхъ какъ выше (см. легкія) — въ колич-вѣ а) 89,83 до 90,70%, б) 85,48 до 89,04, в) 83,84 до 91,0. *Селезенка* въ діететич. отношеніи довольно близка къ печени. *Почки* также богаты бѣлками и представляютъ, при извѣстной кухон. обработкѣ, вкусное и питательн. блюдо. *Грудная железа* содержитъ много бѣлковъ и клейдающ. вещ-въ и имѣетъ нѣжн. ткань. *Поджелудочн. железа* заслуживаетъ употреб-ія въ пищу по своей питательности и особенно потому, что облегчаетъ усвоеніе жировъ орг-змомъ. *Коровье вымя* также имѣетъ извѣстное питательн. значеніе, благодаря содержанію бѣлковъ, клейдающ. вещ-въ и жировъ. *Мозги* очень богаты жиромъ и фосфоромъ; изъ нихъ приготовляютъ нѣск-ко вкусныхъ и питательн. блюдъ. *Кровь*, по своему химич. составу, гл. обр-мъ по богатству бѣлками, заслуживаетъ широк. примѣненія въ дѣлѣ питанія. Однако кулинарн. иск-ву не удалось еще пріискать для нея достаточно удобопримѣнимую и пріятн. форму.

Въ настоящ. время кровь употребляется для леченія анемичн. больныхъ. Въ Швеціи и Финляндіи прибавляютъ ее къ мукѣ, изъ кот-й выпекаютъ хлѣбъ, чѣмъ значит-но повышаютъ его питательность. Кровь употребляется еще для приготов-ія нѣкот. сортовъ колбасъ. — Итакъ, принимая во вниманіе установлен. условія питанія нашего солдата, а также то обстоят-во, что сбой требуетъ спеціальной кухон. обработки, необходимо признать вполнѣ цѣлесообразнымъ принятое у насъ правило не допускать замѣну говядины сбоемъ.—**М.** въ сыр. видѣ обыкн-но не употребляется въ пищу, вслѣдствіе отталкивающ. вида его, несовсѣмъ пріятн. вкуса, трудности разжевать надлежащ. обр-мъ и опасности заразиться паразитами. Но перевариваться въ желудочно-кишечн. каналѣ сыр. **М.** можетъ весьма хорошо; поэтому и назначаютъ его нѣкот. больнымъ, преимущ-но въ мелко-соскоблен. видѣ. Обыкн-но же **М.** употребляютъ въ пищу послѣ извѣстной кухон. обработки (надлежащ. разрыхленіе и улучшеніе вкуса). Въ общемъ различаютъ 3 вида такой обработки: вареніе, жареніе и душеніе. При *варенiи* получаются бульонъ и варен. **М.** Смотря по условіямъ варки, свойства того и другого — неодинаковы. Если разрѣзанное на небольш. куски **М.** опустить въ холодн. воду и постепенно нагрѣвать ее до кипѣнія, то мало-по-малу перейдутъ въ нее экстрактивн. вещ-ва, соли, клейдающ. вещ-ва и жиръ. Вначалѣ въ воду перейдетъ также часть растворим. бѣлка; но какъ-только температура бульона достигнетъ 50—70° Ц., весь бѣлокъ свернется и всплыветъ наверхъ въ видѣ пѣны, кот. обыкн-но удаляется изъ него. Одновременно съ этимъ свернутся на поверхн-и и бѣлки **М.** и образуютъ непроницаем. оболочку, препятствующую дальнѣйш. выхожденію и растворенію ихъ и затрудняющую, пока **М.** совсѣмъ не разварится, переходъ другихъ составн. частей его въ бульонъ. При такихъ условіяхъ получается самый лучш. бульонъ и наименѣе вкусн. **М.** (вслѣдствіе потери болѣе или менѣе значит. части солей и экстрактивн. вещ-въ; совершенно же **М.** можетъ лишиться ихъ лишь послѣ многочасов. варки, въ нѣск-ко разъ болѣе продолжит-ной, чѣмъ производящаяся на нашихъ кухняхъ). Если же опустить **М.** въ кипятокъ, то бѣлки на поверхн-и **М.** быстро свернутся и образуютъ кору, кот. предохраняетъ внутренніе его слои отъ дѣйствія воды. Въ такомъ бульонѣ будетъ мало экстрактивн. вещ-въ и солей (они почти цѣликомъ останутся въ **М.**), и поэтому онъ менѣе вкусенъ. Но какъ бы ни приготовлялся бульонъ, даже по 1-му способу, плотн. вещ-въ въ немъ всегда немного (около 1½%); бѣлков. вещ-въ не можетъ б. въ бульонѣ: они удаляются изъ него при варкѣ въ свернут. состояніи; жиръ также снимается, и въ бульонѣ остаются только слѣды его. Вслѣдствіе этого нѣтъ основанія утверждать, что бульонъ питателенъ: находящіяся въ немъ экстрактивн. вещ-ва и отчасти соли — только вкусов. средства, клею же въ немъ немного. Тѣмъ не менѣе употреб-іе бульона въ пищу вполнѣ раціонально. Какъ вкусов. вещ-во, онъ вполнѣ оправдываетъ свое назначеніе, дѣйствуя возбуждающ. обр-мъ на нервн. систему, способствуя выдѣленію пищеварительн. сковъ и подготовляя ихъ для той пищи, кот. слѣдуетъ за бульономъ, возбуждая аппетитъ и дѣятельность сердца. Въ концѣ 40-хъ годовъ, съ легк. руки Либиха, распространилось мнѣніе, что при варкѣ переходятъ въ бульонъ всѣ питательныя и усвояемыя составн. части **М.** Подъ вліяніемъ такого воззрѣнія и благодаря широк. рекламѣ, появился больш. спросъ на бульонъ. Начали готовить его фабричн. путемъ, воспользовавшись для этого огромн. стадами рогат. скота на лугахъ Америки и Австраліи. Одна изъ такихъ фабрикъ б. открыта въ Фрай-Бентосѣ (Уругвай), при участіи самого Либиха, для приготовленія бульон. экстракта (т. наз-маго *либиховскаго мясн. экстракта*). Послѣдній приготовляется такъ: рубленное тщ. **М.** извлекается 8—10-рнымъ колич-вомъ воды *на холоду*, чтобы не растворился клей, уменьшающій стойкость экстр-а; удаливъ бѣлокъ кипяченіемъ, испаряютъ повозможности воду; изъ полученнаго т. обр-мъ экстр-а готовится бульонъ смѣшеніемъ извѣстн. колич-ва 1-го съ горяч. водой. Бульонъ этотъ еще менѣе питателенъ, чѣмъ приготовляемый обыкновен. путемъ на нашихъ кухняхъ; между тѣмъ Либихъ когда-то увѣрялъ, что „1 фн. мясн. экстр-а, вскипяченный съ небольш. числомъ хлѣбн. ломтиковъ, картофелемъ и солью, достаточенъ для приготов-ія супа на 128 чел. солдатъ“. У Либиха нашлись многочислен. конкуренты, кот., подобно его компаніи, до сихъ поръ еще въ изобиліи распространяютъ свои продукты. Но когда окончат-но выяснилось, что въ бульонъ, при обыкновенномъ его приготов-ія, не переходитъ бѣлокъ **М.**, то начали дѣлать попытки приготовлять дѣйствит-но питательн. бульоны. Извѣстно, что вообще бѣлки можно перевести въ растворим. состояніе или химич. путемъ (въ видѣ пептоновъ), или же продолжит. вареніемъ ихъ при высок. темп-рѣ и больш. давленіи. При этихъ обстоят-вахъ получается бульонъ, кот-й, по содержанію бѣлковъ, не уступитъ **М.** Въ настоящ. время находится въ обращеніи уже нѣск-ко подобн. препаратовъ (Cibils'a, Leube-Rosenthal'я и друг.), но они слишкомъ дороги и не всегда достаточно стойки, вкусны. Варен. **М.** считалось прежде совершенно непитательнымъ; поэтому выбрасывались громадн. колич-ва его съ заводовъ Либиха и другихъ. Впослѣдствіи же пробовали прибавлять варен. **М.** къ корму животныхъ и не безъ удивленія узнали, что оно хорошо усваивается ими. Въ виду этого сдѣланы б. попытки примѣнять этотъ отбросъ къ питанію людей (см. ниже, мясн. порошокъ). Варен. **М.**, сравнит-но съ сырымъ, содержитъ меньше экстрактивн. вещ-въ, золы, клею и воды. Потери при варкѣ неодинаковы и зависятъ отъ условій производства ея. Напр. воды **М.** теряетъ 30—50%, смотря по продолжительн-и варки и величинѣ варим. кусковъ **М.** Въ частяхъ войскъ **М.** варятъ у насъ больш. кусками; поэтому оно не такъ сильно уваривается, и изъ 1 фн. сыр. **М.** съ костями (25—30%) получается ½ фн. варен. **М.** безъ костей. Необходимо еще замѣтить что варка **М.** производится при темп-рѣ кипѣнія воды; въ дѣйствительности же оно можетъ хорошо свариться при 70—80° Ц.; при этой темп-рѣ надо варить нѣск-ко дольше, но

зато М. выходитъ болѣе сочно, вкусно и лучше усваивается орг-змомъ (Тарковскій).—При *жаренiи* М. бѣлки на его поверхн-и свертываются, образуя плотн. кору, предохраняющую до извѣстн. степени внутрен. слои отъ дѣйствія высок. темп-ры. Подъ вліяніемъ послѣдней, М. теряетъ нѣкот. колич-во воды (20—40%, смотря по продолжительн-и жаренія, толщинѣ кусковъ М. и проч.); испаряясь, она разрыхляетъ мышечн. ткань. Жиръ частью плавится и стекаетъ въ соусъ, частью же разлагается (глицеринъ и жирн. кислоты) и улетучивается. Соединит. ткань превращается отчасти въ клей и въ такомъ видѣ переходитъ въ соусъ. Т. об., при жаренiи М. сохраняетъ почти всѣ свои составн. части (въ томъ числѣ экстрактивн. вещ-ва и соли) и уже поэтому вкуснѣе варен. М.; кромѣ того, при жаренiи, на поверхн-и М. образуются пригорѣл. продукты, дающіе ему пріятн. вкусъ и запахъ.—При *тушенiи* М. варится въ плотно-закрыт. сосудѣ, въ своемъ соку, безъ воды, но съ прибавленіемъ жиру и овощей; оно разваривается отдѣляющимися при этомъ горячими водян. парами. При такомъ способѣ приготов-ія, М. теряетъ около 20% воды, но сохраняетъ почти всѣ остальныя составн. части и становится сочнымъ и вкуснымъ. — Относит-но усвояемости М. при разн. способахъ его приготов-ія, многіе опыты показали, что при искусственномъ желудочн. пищеваренiи сыр. М. переваривается быстрѣе варенаго и послѣднее — скорѣе жаренаго. Но т. к. пищевареніе не завершается въ желудкѣ, а продолжается въ кишкахъ, то гораздо важнѣе окончат. результаты желудочно-кишечн. пищеваренія. Произведенныя же для разъясненія ихъ изслѣдованія доказали, что бѣлковв. вещ-ва при питаніи однимъ М. усваиваются въ колич-вѣ до 97,6%; при смѣшан. діетѣ этотъ % зависитъ отъ кач-ва остальныхъ пищев. средствъ.

Неравномѣрн. распредѣленіе по земн. шару М. и необходимость предупрежденія порчи при продолжит. храненіи заставили уже давно изыскивать *способы консервированія* его. М., предоставленное самому себѣ, спустя нѣкот. время послѣ убоя начинаетъ разлагаться. Процесы гніенія наступаютъ раньше или позже, завися отъ присутствія воздуха и гнилостн. микробовъ, извѣстн. темп-ры и влажности. Различн. способы консервир-ія и направлены къ устраненію тѣхъ или иныхъ условій для наступленія процесовъ гніенія. На практикѣ примѣняются слѣдующ. способы сбереженія М. впрокъ: 1) *Замораживаніе* и *охлажденіе*. Низк. темп-ра можетъ на извѣстн. время задержать процесъ гніенія. Однако темп-ра ниже 0°, при кот-й М. замерзаетъ, уменьшаетъ его пищев. значеніе, какъ это видно изъ средн. данныхъ Стратановича (въ %):

| | Воды | Азотист. вещ-въ | Жировъ | Солей |
|---|---|---|---|---|
| Въ парной говядинѣ | 71,67 | 26,10 | 3,22 | 1,32 |
| „ морожен. „ | 77,77 | 19,03 | 2,33 | 0,91 |

Меньш. содержаніе плотн. вещ-въ въ морожен. говядинѣ объясняется тѣмъ, что при оттаиваніи удаляется изъ нея, вмѣстѣ съ водою, извѣстн. колич-во азотист. вещ-въ, жировъ и солей. Поэтому не слѣдуетъ пользоваться для консервир-ія очень низк. темп-рой. При + 1 до 4° М. не мерзнетъ и хорошо сохраняется въ теченіе нѣкот. времени. На этомъ основаніи устроены пароходы и вагоны-ледники для перевозки М. на больш. разстоянія. Въ этихъ перевозочн. средствахъ, къ низк. темп-рѣ присоединяется еще незначит. высушиваніе М. особен. провѣриваніемъ помѣщеній, въ кот-хъ оно находится. Такимъ путемъ доставляются десятки тысячъ пудовъ М. въ З. Европу изъ Америки, Австраліи, Венгріи и Россіи. Нѣск-ко лѣтъ назадъ начали привозить въ П-бургъ изъ Козлова М. въ вагонахъ-ледникахъ. По изслѣд-іямъ Доброславина, Ковальковскаго и Павловыхъ, оно оказалось удовлетворит-нымъ и по составу б. не ниже М. мѣстн. убоя. Однако репутація этой говядины подорвана тѣмъ, что нѣкот. мясники стали сбывать подъ ея именемъ плохое мѣстн. М.—2) *Сушенiе*. Удаленіе изъ М. воды предупреждаетъ процессы разложенія. Высушен. М. превращается въ *порошокъ* и въ такомъ видѣ употребляется въ пищу. Мясн. порошки приготовляются различн. обр-мъ. Способъ Hoffmann'a и Meinert'a, примѣненный на фабрикѣ нѣмецкаго комерч. общ-ва въ Буэнос-Айресѣ (Ю. Америка), состоитъ въ слѣд-щемъ: М., отдѣленное отъ костей, жиру и сухожилій, разрѣзанное на мелк. куски и разложенное тонк. слоями на проволочн. рѣшета, помѣщается въ много-этажн. печи. Въ нижн. частяхъ послѣднихъ темп-ра невысока, въ верхнихъ же— до 80°. Посредствомъ особ. приспособленій, рѣшета мало-по-малу поднимаются вверхъ; въ теченіе этого времени М. успѣваетъ высохнуть, теряя наибольш. часть своей воды, а затѣмъ подвергается дальнѣйш. обработкѣ: освобождается отъ сухожильныхъ и вообще неудобоварим. частей и превращается въ порошокъ, или приготовляются изъ него пластинки. Для предохраненія отъ порчи, прибавляется около 2 % поварен. соли. Въ продажу препаратъ этотъ поступаетъ подъ назв-іемъ *Carne pura*. Неоднократн. изслѣд-іями выяснено, что мясн. порошокъ обладаетъ почти всѣми свойствами хорош. мясн. консерва: легокъ, не портится, вкусъ бульона изъ него не противенъ и можетъ б. исправленъ приправами, усваивается почти также удовлетворит-но, какъ хорош. М. Въ 1882 г. мясн. порошокъ предложенъ б. DeBove'омъ для больныхъ, нуждающихся въ усилен. питаніи; кромѣ того этотъ порошокъ назначаютъ больнымъ, требующимъ легко усвоем. пищи. Легкость консерва особенно важна, когда приходится брать съ собою или вообще хранить больш. запасы М. (въ походахъ, морск. экспед-іяхъ, крѣп-яхъ...). Благодаря незначит. содержанію воды, ящикъ емкостью въ 80 куб. центн. можетъ вмѣстить 470 клгр. пластинокъ Carne pura, что соотвѣтствуетъ приблизит-но 2.700 клгр. сыр. М., кот. заняли бы почти въ 5 разъ больш. объемъ. Суточную порцію для 18.300 солдатъ въ воен. время, полагая по 500 грм. М. съ костями на человѣка, можно б. бы перевезти, въ видѣ Carne pura, на 1 подводѣ, приспособленной къ подъему 30 центн. (около 92 пд.). Всѣ эти обстоят-ва придаютъ важн. значеніе мясн. порошку, но онъ, относит-но, дорогъ.—Кромѣ М.,

сушеніемъ сохраняютъ впрокъ еще и кровь, изъ кот-й приготовляютъ т. наз-мую *кровян. муку*; она богата бѣлками (около 80%) и хорошо усваивается (до 92%).—3) *Высок. темп-ра.* Способъ этотъ, впервые предложенный Appert'омъ и сохранившійся съ нѣкот. измѣненіями по настоящ. время, состоитъ въ слѣдующемъ: вареное или сыр. **М.** вкладываютъ въ жестянки (съ бульономъ или водой), кот. затѣмъ закрываются герметически крышкой съ небольш. отверстіемъ; послѣ того жестянка ставится въ солян. ванну, гдѣ нагрѣвается нѣск-ко часовъ при темп-рѣ выше 100°; передъ концомъ нагрѣванія, отверстіе, чрезъ кот. удалялся воздухъ и водян. пары, запаивается. Приготовленные т. обр-мъ консервы отличаются подчасъ прекрасн. кач-вами и долго сохраняютъ всѣ свойства хорош. **М.**—4) *Устраненіе доступа воздуха.* **М.**, покрытое масломъ, саломъ, парафиномъ..., сохраняется довольно хорошо впрокъ въ теченіе болѣе или менѣе продолжит. времени. Tallermann покрывалъ австралійск. **М.** саломъ и пересылалъ его въ такомъ видѣ въ Англію съ очень хорош. результатомъ. Этотъ способъ сохраненія впрокъ распространенъ особенно при изготов-іи рыбн. консервовъ. Иногда онъ примѣняется одновременно съ дѣйствіемъ высокой или низк. темп-ры и другихъ консервирующ. средствъ.—5) *Соленіе* основано на растираніи **М.** поварен. солью и сохраненіи въ образующемся вслѣдствіе этого разсолѣ (соль, по своей гигроскопичности, отнимаетъ отъ **М.** воду). По изслѣд-іямъ Erw. Voit'a, **М.** при 2-недѣльн. лежаніи въ соли теряетъ 10,4% воды, 2,1 органич. вещ-въ, 1,1 бѣлковъ, 13,5 экстрактивн. вещ-въ и 8,5 фосфорн. кислоты; поглощаетъ же 4,3% поварен. соли. По причинѣ значит. потери воды, солонина богаче свѣж. **М.** бѣлками; слишкомъ же больш. содержаніе поварен. соли нѣск-ко ухудшаетъ ея вкусъ. Солен. говядина отличается жесткостью. Свинина при посолкѣ менѣе измѣняется, п. ч. обильно содержитъ въ себѣ жиръ, затрудняющій до нѣкот. степени прониканіе въ нее разсола. Опыты Смецкаго показали, что азотист. вещ-ва солонины прекрасно усваиваются—отъ 97,5 до 93,3%. Въ теченіе непродолжит. времени солонина можетъ хорошо замѣнять свѣж. **М.**, но долгое и притомъ исключит. употреб-іе ея вызываетъ иногда разстройства питанія и между прочимъ—цынгу. Болѣзни эти, впрочемъ, происходятъ вообще отъ всякого односторон. питанія.—6) *Копченіе.* Дѣйствію дыма подвергается обыкн-но солен. **М.** Консервирующ. свойства дыма объясняются содержаніемъ въ немъ креозота, древесн. уксуса и друг. соединеній, убивающихъ микробы; кромѣ того, при копченіи, **М.** теряетъ извѣстн. колич-во воды, вслѣдствіе теплоты дыма (охлажденнаго) и вызываемаго имъ воздушн. теченія.—Для сохраненія впрокъ нѣкот-хъ мясн. продуктовъ (напр. колбасъ) пользуются иногда одновременно нѣск-кими изъ приведенныхъ способовъ консервир-ія. — Отрицат. сторона консервовъ — многочисленныя и самыя разнообразн. фальсификаціи, легко маскируемыя. Напр., въ жестяночн. **М.** можетъ б. слишкомъ большой % костей, сухожилій и проч., или самое **М.**—отъ тощихъ либо даже больн. животныхъ. При изготов-іи нѣкот-хъ консервовъ употребляется испорченное уже **М.** и недоброкачественность его маскируется пряностями. Въ колбасахъ къ **М.** прибавляютъ иногда очень много муки или хлѣба, и т. д. Всѣ эти обстоят-ва требуютъ особенно внимательн. отношенія къ кач-вамъ консервовъ.

*Болѣзни, вызываемыя* **М.** *и его продуктами:* 1) *Трихинозъ*—отъ особен. паразита, *трихины*, открытой у человѣка впервые Owen'омъ 1836 г. Человѣкъ получаетъ этого паразита только отъ свиней. Въ мышцахъ и жирѣ свиньи трихины встрѣчаются обыкн-но въ свернут. видѣ и окружены оболочкой. Въ желудочно-кишечн. каналѣ человѣка оболочки эти разрушаются пищеварительн. соками. Освободившіяся трихины начинаютъ немедленно расти и въ 2—3 дня достигаютъ полов. зрѣлости. Въ этомъ видѣ онѣ наз. *кишечными*. Спустя 5—7 дн. послѣ оплодотворенія, самки рожаютъ дѣтенышей. Высчитано, что въ теченіе своего пребыванія въ кишечникѣ 1 самка можетъ произвести 1—1½ т. дѣтенышей, кот., несмотря на свою ничтожн. величину, имѣютъ ротъ и кишечникъ и обладаютъ способностью передвиженія. Черезъ 3—5 дн., молод. трихина, изъ кишечника, проникаетъ въ ткани и начинаетъ странствовать по нимъ, причемъ нѣкот. паразиты останавливаются лишь тогда, когда встрѣтятъ непреодолимое для себя препятствіе (сухожилія, кости). Прекративъ свое дальнѣйш. движеніе, трихина мало-по-малу свертывается и окружается оболочкой. Въ этомъ видѣ трихина наз. *мышечною*. Процесъ этотъ длится 1½—2 мц. Спустя еще нѣск-ко мц.-въ, оболочка объизвествляется, вслѣдствіе осажденія выдѣляющихся изъ крови солей извести, и трихина погибаетъ. При умѣренномъ же объизвествленіи или отсутствіи его трихина можетъ оставаться въ такомъ видѣ очень долго (десятки лѣтъ). Кромѣ свиней, трихина найдена у крысъ, кошекъ, собакъ, лисицъ... Въ 1 клгр. (2,44 фн.) свинины можетъ б. до 5 мил. трихинъ. Америк. врачи Sutton'ы нашли до 80 т. трихинъ въ 1 куб. дм. свинины. Въ мышцахъ же людей, умершихъ отъ трихиноза, еще больше трихинъ. Мышечн. трихины должны б. извѣстн. возраста, чтобы вызвать болѣзнь. Въ противн. случаѣ онѣ погибаютъ, не производя потомства.—2) *Финозная болѣзнь—отъ финны* или *пузырчат. глисты* (молод. состояніе *ленточн. глисты*). У животныхъ нѣск-ко видовъ пузырчат. глистъ; важнѣе другихъ—финны свиней и рогат. скота. Изъ финны свиньи образуется *вооруженная ленточн. глиста*, или *цѣпень*, живущая въ тонк. кишкѣ человѣка. Финны эти предпочтит-но накопляются въ межмышечной соединит. ткани, чаще всего сердца и языка (на нижн. поверхн-и послѣдняго ихъ можно наблюдать и при жизни животнаго), но встрѣчаются также въ друг. мышцахъ и внутренн-ихъ: мозгу, легкихъ, печени, селезенкѣ, глазахъ... Хотя человѣкъ поѣдаетъ съ финозн. свининой очень много пузырчат. глистъ, но въ кишечникѣ развивается только 1 вооружен. цѣпень, почему онъ и названъ *солитеромъ*. Бываютъ и исключенія, и у 1 чел. находятъ нѣск-ко десятковъ глистовъ. Пребываніе солитера въ кишечникѣ остается нерѣдко незамѣтнымъ для хозяина; иногда же вызываетъ различн. страданія кишекъ, разстройства питанія и проч. Необходимо замѣтить, что въ нѣкот. случаяхъ

зародыши глистовъ (проглотиды или яйца) попадаютъ въ желудокъ; при этомъ у человѣка можетъ развиться финозн. болѣзнь, выражающаяся различн. припадками и болѣе или менѣе опасная, смотря потому, куда попали зародыши (они найдены въ мозгу, глазахъ, мышцахъ...). Финны эти оказались также у собакъ, кошекъ... Финны рогат. скота—молод. состояніе *невооруженн. цѣпня*, или *большого человѣч. солитера*, кот-й развивается въ кишечникѣ послѣ поѣданія финозн. говядины. Глиста эта встрѣчается особенно часто въ тѣхъ странахъ, гдѣ принято употреблять въ пищу сыр. говядину (Абессинія, Аравія, Америка...); впрочемъ, она попадается довольно часто и въ европ. странахъ. У животныхъ еще много друг. финнъ и глистовъ, но человѣкъ не заражается ими посредствомъ М.; исключеніе составляетъ *широк. лентецъ*, пузырчат. глисты кот-го живутъ въ нѣкот. рыбахъ (щукахъ, налимахъ).—3) Въ кишкахъ и внутрен-ях нѣкот. животныхъ находятся *грегарины*, или *кокциди*,—микроскопич. паразиты; тѣ же паразиты найдены въ кишечникѣ и внутрен-ях людей, но какъ туда попали—еще не выяснено.—4) Въ бѣловат. опухоляхъ на челюсти и языкѣ рогат. скота встрѣчается *лучист. грибокъ*. Паразитъ этотъ найденъ въ печени и легкихъ означен. животныхъ, а также въ мышцахъ и вымени свиней. Кромѣ того, въ повѣйш. время грибокъ неоднократно наблюдался у человѣка, у кот-го вызываетъ образованіе множ-ва гнойниковъ (болѣзнь имѣетъ обыкн-но смертельн. исходъ).—5) *Жемчужная болѣзнь*, или *бугорчатка*. Доказано, что при посредствѣ М. она можетъ переходить съ животнаго на человѣка. Вслѣдствіе этого многіе авторы предлагаютъ придерживаться въ мясн. торговлѣ слѣдующ. правилъ: если осмотръ туши обнаружилъ небольшія и чисто мѣстн. пораженія и если общ. состояніе животнаго до убоя б. удовлетворит-но, то М. можетъ б. допущено въ продажу; если же животное лихорадило или исхудало и болѣзнен. процесъ значит-но распространенъ, то М. должно б. изъято изъ продажи. Во всякомъ случаѣ, какъ и всегда, когда рѣчь идетъ не о М. безусловно здоров. животныхъ, необходимо, чтобы покупатель б. поставленъ въ надлежащ. извѣстность о происхожденіи товара.—6) *Сибирская язва*. Болѣзнь эта, наблюдаемая у травоядн. животныхъ и свиньи, чрезвычайно заразительна. Человѣкъ можетъ заразиться при убоѣ больн. животнаго, раздѣлкѣ туши и кухон. обработкѣ, если имѣетъ царапины на кожѣ. Послѣ употреб-ія въ пищу варен. М. человѣкъ не всегда заболѣваетъ; это объясняется тѣмъ, что сибиреязвен. палочки иногда погибаютъ отъ высок. темп-ры, а отчасти, быть можетъ, и отъ желудочн. сока. Разумѣется, подобн. М. не слѣдуетъ допускать въ продажу.—7) *Бѣшенство*. Оно переносится съ собакъ на друг. животныхъ и человѣка. Болѣзнетворн. начало содержится только въ слюнѣ и мозгу, но не въ М. Потребленіе послѣдняго, особенно въ варен. видѣ, не угрожаетъ, сколько извѣстно изъ опытовъ, никакой опасностью. Необходимо однако замѣтить, что манипуляціи убиванія больн. животныхъ и разрѣзанія М. могутъ б. причиной переноса болѣзни на человѣка. М. же животныхъ, укушенныхъ бѣшен. собаками, но не заболѣвшихъ еще, безъ опасенія можетъ идти въ продажу.—8) *Сапъ и михой* (кожн. сапъ)—инфекціон. болѣзнь лошадей; у человѣка имѣетъ смертельн. исходъ. Извѣстны случаи поѣданія людьми М. сапн. лош-ей, конечно въ варен. видѣ, безъ вредн. послѣдствій; но въ виду того, что обращеніе съ такими животными и ихъ М. весьма опасно, оно никоимъ обр-мъ не д. б. допускаемо въ продажу.—9) *Ящуръ* или *афтозная болѣзнь* рогат. скота и свиньи; характеризуется лихорадочн. состояніемъ и образованіемъ пузырей и язвъ во рту (иногда въ носу), и на кожѣ въ копытн. щели, на вѣнчикѣ и сосцахъ. Человѣку передается черезъ молоко, масло и сыръ, но не черезъ М., кот. поэтому можетъ поступать въ продажу, если у животнаго не замѣчено явленій гнило- и гноекровія.—10) *Гнило- и гноекровіе* вызываются особен. микробами, образующими, между прочимъ, т. наз-мые *птомаины* (трупные или животн. яды). Послѣ поѣданія М. животныхъ съ этими болѣзнями, у потребителей черезъ нѣск-ко часовъ появляются признаки, подобные холеринѣ или брюшн. тифу. Болѣзни эти отличаются бурн. теченіемъ и мал. смертностью; ближайш. причина ихъ—не только специфич. микробы, но и птомаины, т. к. заболѣванія обнаруживались и послѣ употреб-ія варен. говядины, въ кот-й, надо полагать, микробы б. убиты, птомаины же не всѣ разрушаются при темп-рѣ кипѣнія. Извѣстны случаи, когда заболѣвали одновременно сотни людей послѣ поѣданія М. животныхъ, страдавшихъ гнило- и гноекровіемъ. Напр. въ Адельфингенѣ, 1839 г., заболѣло 444 чел., изъ кот-хъ умерло 10; въ Нордгаузенѣ (1876 г.)—300 до 400 чел.; въ Вурценѣ (1877)—206, съ 6 смертн. случаями; въ Клотенѣ (1878)—657, также съ 6 смертями; въ Хемницѣ (1879)—241; въ Аворск. лагерѣ (1889)—227 солд., изъ коихъ 1 умеръ. Прост. обращеніе съ такимъ М. тоже весьма опасно, если у запятыхъ съ нимъ лицъ имѣются царапины или язвы.—Оспа, чума, повальн. воспаленіе легкихъ и друг. болѣзни животныхъ хотя и не переходятъ на людей при посредствѣ М., но ухудшаютъ его кач-ва, истощая животныхъ или осложняясь гнило- и гноекровіемъ.—Изъ *посмертн. явленій* въ М. необходимо прежде всего упомянуть о *гніеніи* его. Гнил. М. опасно потому, что въ немъ развиваются иногда птомаины; при этомъ оно принимаетъ ядовит. свойства, неуничтожающіяся вполнѣ при варкѣ. Отравленія гнил. М. наблюдаются чрезвычайно рѣдко: недоброкачественность такого М. рѣзко бросается въ глаза и т. обр-мъ предупреждаетъ потребленіе его; но зато оно нерѣдко примѣняется при изготовленіи колбасъ, въ кот-хъ дурн. запахъ и вкусъ маскируются пряностями. Извѣстно не мало случаевъ отравленія колбасами (какъ говорятъ—*колбаснымъ ядомъ*), иногда съ больш. % смертности (въ Миддельбургѣ, въ Голландіи, заболѣло 349 чел. и умерло изъ нихъ 6; въ Швабіи (до 1853 г.)—400 чел., съ 150 смертн. случаями; въ Тюбингенѣ (1886 г.)—изъ 10 больныхъ умерло 8, и т. д.). Были также заболѣванія послѣ употреб-ія въ пищу М., консервированнаго въ жестянкахъ. Напр. такіе случаи описаны Du Mesnil'емъ (отравилось 11 чел., изъ коихъ умерло 2) и Daga (1881 г.

отравилось 10 рядовыхъ 64-го пѣх. п-ка въ Алжирѣ). Картина и исходъ болѣзни при всѣхъ этихъ отравленіяхъ не всегда одинаковы, что объясняется кач-вомъ и колич-вомъ образовавшихся птомаиновъ. Извѣстны, наконецъ, случаи отравленія **М-мъ**, содержавшимъ *ядовит. вещ-ва*. Особенно обращаетъ на себя вниманіе отравленіе свинцомъ, попадающимъ въ жестяночные мясн. консервы изъ слишкомъ богатаго имъ припоя; слѣдуетъ также упомянуть о нѣкот-хъ ядовит. вещ-вахъ (кислоты: борная, салициловая, росоладонная и проч.), употребляющихся иногда для консервир-ія **М.** и могущихъ быть причиной отравленія.—*Предохранительн. мѣры*. Для предупрежденія вредн. послѣдствій отъ употреб-ія въ пищу **М.** больн. животныхъ, испорченнаго или содержащаго ядовит. примѣси, прежде всего, необходима *раціональн. постановка скотоводства*. Хорош. содержаніе скота, соотв-щее требованіямъ гигіены, своевремен. удаленіе изъ его среды и убой животныхъ съ заразительн. болѣзнями, внимательн. примѣненіе правилъ дезинфекціи могли бы воспрепятствовать производству больнаго или противн. **М.** Въ частности, по отношенію къ трихинамъ и финнамъ, слѣдовало бы оградить свин. хлѣва отъ попаданія въ нихъ крысъ, не кормить свиней падалью или убойн. остатками, не допускать къ навозн. кучамъ и уничтожать экскременты людей, страдающихъ глистами. Убойн. животныя нерѣдко заражаются финнами *трехчленист. цѣпня*, живущаго въ тонк. кишкѣ собаки. Уменьшеніе числа послѣднихъ и присмотръ за ними содѣйствовали бы предупрежденію этой болѣзни. *Торговля скотомъ* и *транспортировка* его также нуждаются въ особен. надзорѣ: необходимы мѣры, предупреждающія занесеніе и распространеніе заразы и заболѣваніе скота. Правильн. постановка *убойн. дѣла* имѣетъ важное санитарн. значеніе: желательно и необходимо, чтобъ убой производился не въ частн. помѣщеніяхъ, а въ хорошо-устроенныхъ обществен. бойняхъ, при кот-хъ постоянно долженъ функціонировать компетентный ветеринарн. надзоръ. При такихъ бойняхъ обязательны помѣщенія для содержанія пригнан. скота нѣкот. время до продажи и убоя. Такой времен. отдыхъ скота несомнѣнно отражался бы благопріятно на кач-вѣ **М.**; вмѣстѣ съ тѣмъ это дало бы ветеринарамъ возможность, въ дополненіе къ посмертн. изслѣд-ію (прост. глазомъ и подъ микроскопомъ), наблюдать убойн. скотъ при жизни, что полезно и необходимо для контроля его здоровья и доброкачественности, а также для своевремен. принятія предупредит. мѣръ распространенія заразы. Подобн. бойни обезпечиваютъ недопущеніе въ продажу опаснаго для здоровья **М.** и наиболѣе цѣлесообразн. уничтоженіе его; наконецъ, убойн. дѣло можетъ вестись на нихъ съ надлежащ. опрятностью, предупреждая, повозможности, обусловливаемую имъ порчу воздуха, воды и почвы. Бойни должны б. бы стоять въ связи съ промышлен. заведеніями, приспособленными для безопасной въ санитарн. отношеніи утилизаціи нѣкот-хъ убойн. отбросовъ (напр. альбумин. заводы для переработки крови) и особенно труповъ больн. животныхъ (заводы, перерабатывающіе ихъ при весьма высокой темп-рѣ, уничтожающей микробы и птомаины, въ безвредн. вещ-ва: клей, жиръ, костян. уголь и удобрит. матеріалы). *Торговля* **М.** требуетъ тщательнаго санитарн. наблюденія за нею. **М.** должно храниться и продаваться въ просторныхъ, свѣтл., сух., прохладн., чистыхъ и хорошо-провѣтриваем. помѣщеніяхъ; всѣ эти условія препятствуютъ порчѣ **М.** и образованію въ немъ гнилостн. продуктовъ. Весьма желательно, чтобы покупатели поставлялись въ извѣстность объ истин. происхожденіи **М.** (см. выше, болѣзни). Кухон. обработка имѣетъ также весьма важн. значеніе, какъ средство, убивающее паразитовъ **М.** Трихины, финны и больш. часть другихъ болѣзнетворн. микробовъ погибаютъ при $^1/_4$—$^1/_2$-часов. дѣйствіи темп-ры въ 60—70° Ц. Но **М.**—дурн. проводникъ тепла, а потому лишь медленно прогрѣвается. По опытамъ Vallin'a кусокъ ветчины въ 12,$^2$—14,$^6$ фн. и толщиною 3,$^{44}$ вршк. требуетъ 4-часов. кипяченія, чтобы темп-ра въ центральн. части достигла 65°. Wolffhügel и Нйрре нашли, что кусокъ **М.** въ 3 клгр. вѣсомъ, послѣ $2^1/_2$-часов. кипяченія, имѣлъ внутри темп-ру 92—96°. Не должно, слѣд-но, варить **М.** слишкомъ крупн. кусками.

*Изслѣд-іе* **М.** *и его продуктовъ*. Доброкачественность **М.** можетъ б. распознана и обезпечена лишь подробн. изслѣд-іемъ животныхъ до убоя и вслѣдъ затѣмъ. Въ отдѣльныхъ же кускахъ опредѣляются только *нѣкот.* недостатки **М.** При изслѣд-іи прежде всего имѣется въ виду констатировать *доброкачественность* **М.** (опред-іемъ вида, запаха, консистенціи и содержанія финнъ и трихинъ), далѣе—*сортъ* его, *породу животнаго*, отъ кот-го получено **М.**, *вредн. примѣси*, и проч. Хорош. **М.** должно: 1) Не быть ни блѣдно-алаго, ни насыщенно-красн. цвѣта: 1-й — признакъ болѣзни, 2-й—что животное не убито, а пало, съ сохраненіемъ всей крови, или же страдало горячкой. 2) Имѣть мраморнообразн. видъ, вслѣдствіе развѣтвленій небольш. полосокъ жиру между мышцами. 3) На ощупь быть твердымъ и упругимъ и едва смачивать пальцы; дурн. **М.**, напротивъ, мокро и дрябло, а жиръ его напоминаетъ студень или влажн. пергаментъ. 4) Имѣть незначит. запахъ, или вовсе быть безъ него, тогда какъ больн. **М.** отличается тошнотворнымъ трупн. запахомъ, а иногда даже пахнетъ лекарствен. снадобьями, особенно послѣ того, какъ **М.** разрѣжутъ и сполоснутъ горяч. водой. 5) Не слишкомъ сильно сморщиваться, не терять много въ вѣсѣ при приготов-іи. 6) Простоявъ день или около того, не давать струи жидкости, не покрываться влажностью; напротивъ, поверхность его должна оставаться сухою. 7) Высушенное при темп-рѣ 100° Ц. (или около того) не терять болѣе 70—74% своего вѣса; въ дурномъ же **М.** эта потеря зачастую = 80%.—Для сужденія о доброкачествен-и различн. слоевъ испытуем. куска **М.**, втыкаютъ въ него чист. ножъ, предварит-но согрѣтый въ горяч. водѣ, и подносятъ затѣмъ къ носу; при этомъ не должно ощущаться непріятнаго трупн. запаха; кромѣ того, упругость **М.** д. б. одинакова во всѣхъ слояхъ, а жиръ его—быть плотнымъ, сухимъ и немаркимъ (слизист. видъ жира, непріятн. запахъ и зеленоват. цвѣтъ служатъ признаками неудовлетворительн-и **М.**; то же слѣдуетъ сказать о

серозныхъ или кровянист. изліяніяхъ, гнойн. скопленіяхъ или бугоркахъ въ М.); костн. мозгъ д. б. плотнымъ, сѣро-краснымъ, а не разжиженнымъ, бурымъ. *Реакція* М. также даетъ полезн. указанія: сокъ хорош. М. имѣетъ кисл. реакцію, испорченнаго—щелочную. Всѣми этими признаками руководятся и при изслѣд-ія консервирован. М. Для опред-ія запаха, можно пользоваться т. наз-мою *пробой варе-ніемъ*: М., положенное въ сосудъ съ холодн. водой, хорошо прикрытый, ставится на огонь; время отъ времени приподнимаютъ крышку и нюхаютъ жидкость. Послѣ достаточно продолжит. варки можно попробовать и вкусъ М. Цвѣтъ (слишкомъ темный или грязный, пятнистый, зеленоватый) и консистенція М. (мраморное, черезъ-чуръ мягкое или жесткое), а равно неудовлетворит. кач-ва жира, кот-й иногда свѣтится въ темнотѣ (фосфоресценція наблюдалась нѣск. разъ въ колбасахъ), также служатъ для оцѣнки доброкачествен-и сохраненнаго впрокъ М. Для приготов-ія консервовъ употребляютъ иногда вывареп. М.; хотя оно представляетъ весьма цѣнное пищев. средство, но всѣ-таки не можетъ идти въ сравненіе со свѣж. М., соли и экстрактивн. вещ-ва кот-го имѣютъ значеніе въ питаніи. Опред-іе колич-ва вещ-въ, извлекаемыхъ изъ М. 80%-нымъ спиртомъ, какъ и цвѣтъ (сѣрый), консистенція и вкусъ (сухое, жесткое) даютъ (напр. при изслѣд-іи копчен. М., мясн. порошковъ и т. п.) полезн. указанія для обнаруженія этого обмана. *Финны свиней* опредѣляются при нѣкот. навыкѣ безъ труда прост. глазами, по характери. виду и размѣрамъ пузырьковъ, разсѣянныхъ въ М. При опред-іи *финнъ рогат. скота* можно пользоваться лупой. Въ случаѣ объизвествленія финнъ, М. жестко, шероховато при ощупываніи и хруститъ при разрѣзываніи. Подобныя же свойства имѣетъ и *трихинозн.* свинина, если оболочки паразитовъ пропитались известью. Для обнаруженія ихъ, вырѣзываютъ крив. ножницами, параллельно мышечн. волокнамъ, тоненьк. кусочки свинины, сдавливаютъ ихъ слегка между 2 стеклами и разсматриваютъ препаратъ (смоченный водой или глицериномъ) подъ микроскопомъ, увеличивающимъ въ 30—100 разъ. При этомъ въ заражен. М. находятъ трихинъ разнообразно изогнутыми и помѣщающимися свободно въ мышечн. ткани (странствующ. трихины), или спирально свернутыми и окруженными оболочками. Этого изслѣд-ія обыкн-но вполнѣ достаточно. Въ случаяхъ же сомнит-ныхъ прибѣгаютъ къ слѣд-щимъ вспомогат. средствамъ: прибавляютъ къ препарату или каплю калійн. раствора (1 часть на 15 ч. воды); послѣ этого мышечн. волокно сдѣлается совершенно прозрачнымъ, а трихины болѣе замѣтными; или каплю уксусн. кислоты, растворяющей известков. оболочку. Отъ 1 животнаго необходимо брать для изслѣд-ія 20—30 пробъ изъ ножекъ грудо-брюшн. преграды и мышцъ глазныхъ, язычн., гортан., межреберн., поясничн., икроножныхъ, гдѣ трихины встрѣчаются чаще всего. Пробы необходимо вырѣзывать около сухожилій или костей. Всѣ пробы могутъ б. помѣщены между 2 длинными предметн. стеклами и изслѣдованы сразу, сперва хорош. лупой (препаровочн. микроскопомъ), а затѣмъ замѣченныя при этомъ подозрительн. мѣста—подъ микроскопомъ. Если въ свининѣ мало трихинъ, то онѣ могутъ остаться незамѣченными даже при внимательн. изслѣд-іи. Вотъ почему послѣднее имѣетъ только относит. значеніе и не обезпечиваетъ вполнѣ потребителей отъ возможности зараженія. Впрочемъ, при очень мал. содержаніи трихинъ въ свининѣ здоровью потребителя угрожаетъ гораздо мѣньш. опасность.—Въ *консервахъ* (колбасѣ и друг.) открытіе трихинъ и финнъ—дѣло болѣе сложное. Съ этой цѣлью можно пользоваться 2 способами: 1) Способъ Тихомирова: небольш. кусочки М., толщиною 1—2 лн., смачиваются или погружаются на нѣкот. время въ перегнан. воду, а затѣмъ кладутся въ бокалъ со смѣсью 4 част. концентрированной азотн. кислоты и 1 ч. хлорнокисл. кали. Въ этой смѣси М. оставляется на ½—1 часъ, помѣшивая ее время отъ времени стеклян. палочкой. Послѣ того М. сильно взбалтывается въ пробиркѣ съ перегнан. водой, пока не распадется на первичныя мышечн. волокна. Выливъ содержимое пробирки на часов. стеклышко, разсматриваютъ волокна сперва прост. глазомъ или лупой, и если замѣтятъ вздутіе бѣл. цвѣта, состоящее изъ жира, окружающаго оболочку трихины, то подвергаютъ волокна дальнѣйшему микроскопич. изслѣд-ію. 2) Способъ Schmidt-Mühlheim'a: М. переваривается 10-нымъ объемомъ искуственнаго желудочн. сока (смѣсь продажн. пепсина или глицеринов. вытяжки слизист. оболочки свинаго либо собач. желудка съ ½%-нымъ растворомъ солян. кислоты) при 40° Ц. По раствореніи бѣлковъ, изслѣдуютъ подъ микроскопомъ (увеличивающимъ въ 20 разъ), въ водѣ или глицеринѣ, бѣл. частички на днѣ сосуда, въ кот-мъ производится искуствен. пищевареніе. При этомъ можно распознать отдѣльн. части финнъ. Микроскопич. изслѣд-іемъ легко обнаруживаются въ М. и друг. паразиты, смѣшиваемые иногда съ трихинами. Ошибка эта не особенно важна въ практич. отношеніи, т. к. присутствіе этихъ паразитовъ также обусловливаетъ опасность М. для здоровья или свидѣтельствуетъ о его недоброкачествен-и.—*Сортъ* М., при нѣкот. навыкѣ, безъ труда узнается въ больш. кускахъ по костямъ; въ измельченномъ же видѣ (напр. въ консервахъ) можетъ б. опредѣленъ развѣ лишь въ исключит. случаѣ. *Упитанность* животнаго также нетрудно обнаружить въ больш. кускахъ М. Если требуется, чтобъ оно въ этомъ отношеніи б. не ниже средн. достоинства, то можно руководиться табличн. данными на стр. 283.—Въ нѣкот. случаяхъ продаютъ М. однихъ животныхъ за другое. Для разоблаченія этого обмана, необходимо подчасъ весьма обстоят. знакомство съ анатоміей животныхъ. Такая фальсификація чаще всего и обыкн-но безнаказанно практикуется надъ консервами. Тщательное микроскопич. изслѣд-іе послѣднихъ свѣдущ. ветеринаромъ даетъ иногда возможность обнаружить эти фальс-ціи. Легче открыть микроскопич. изслѣд-іемъ присутствіе внутренностей въ *мясн.* колбасѣ. Для увеличенія вѣса ея, нерѣдко подмѣшиваютъ муку или крахмалъ. Вещ-ва эти, кромѣ своей дешевизны, обладаютъ еще способностью образовывать съ водой клейстеръ, связывая при этомъ въ нѣск-ко разъ больш. колич-во, чѣмъ вѣсятъ сами. Помимо искуствен. увеличенія вѣса, такая примѣсь вредна потому,

что способствуетъ скорѣйш. порчѣ колбасы и, быть можетъ, образованію „колбасн. яда“.—Для обнаруженія примѣси, производятъ реакцію на крахмалъ: измельчен. кусочки колбасы, освобожденные отъ приправъ (также содержащихъ крахмалъ), кладутъ въ стклянку съ водой, кипятятъ ее, процѣживаютъ и прибавляютъ затѣмъ каплю іодной настойки; синее окрашиваніе укажетъ на подмѣсь муки или крахмала. Для маскированія этой подмѣси и улучшенія вообще цвѣта колбасы, ее окрашиваютъ иногда *фуксиномъ*. Настой такой колбасы въ спиртѣ имѣетъ красн. цвѣтъ, исчезающій отъ уксусной и солян. кислотъ, кот-ми красящ. вещ-во крови не обезцвѣчивается.—Къ консервамъ **М.** въ жестянкахъ прибавляютъ иногда слишкомъ много костей, сухожилій и т. п. Опредѣливъ вѣсъ послѣднихъ, вычисливъ проценты. содержаніе ихъ въ консервѣ и сопоставивъ найден. число съ вышеприведен. данными (стр. 283) о содержаніи этихъ вещ-въ въ **М.**, можно обнаружить означен. примѣсь. Въ консервахъ нерѣдко попадаются *металлич. соединенія* (мѣди, свинца...) изъ сосудовъ, въ кот-хъ первые готовятся, или изъ припоя. Примѣси эти можно опредѣлять въ золѣ, прибавивъ къ ней азотн. кислоты, выпаривъ до-суха и растворивъ остатокъ въ перегнан. водѣ. Надъ отдѣльными порціями раствора продѣлываются реакціи на: 1) мѣдь (сине-зелен. цвѣтъ раствора превратится въ темно-синій отъ прибавленія въ избыткѣ аміака; желѣзн. проволока или ножъ покроются металлич. мѣдью; желѣзисто-синеродист. калій произведетъ красно-бур. осадокъ, нерастворимый въ кислотахъ, и т. д.) и 2) свинецъ (сѣроводородъ и сѣрнист. амоній дадутъ черн. осадокъ, нерастворимый въ слаб. кислотахъ; хромокисл. калій—желт. осадокъ, растворимый въ ѣдк. кали; сѣрн. кислота—бѣл. осадокъ...).—Въ консервахъ находится иногда *салициловая* или *борн. кислота*, либо *бура*, прибавляемыя для сбереженія **М.** впрокъ. Вещ-ва эти извлекаются изъ размельченной консервной масы 50%-нымъ спиртомъ. Вытяжка фильтруется, смѣшивается съ известков. молокомъ и выпаривается до удаленія спирта. Профильтровавъ остатокъ, подкисляютъ часть его разведенною сѣрн. кислотой и взбалтываютъ съ эфиромъ. Сливъ въ фарфоров. чашечку, выпариваютъ и прибавляютъ къ осадку нѣск-ко капель раствора хлорн. желѣза: фіолетов. окрашиваніе укажетъ на присутствіе салициловъ. кислоты. Друг. часть фильтрата подкисляется солян. кислотой; если смоченная имъ и высушенная куркумов. бумажка окрасится въ красно-коричнев. цвѣтъ и посинѣетъ отъ аміачн. паровъ, то это обнаружитъ присутствіе буры.—(О содержаніи пищев. началъ [бѣлковъ, жировъ, золы и проч.] въ мясн. консервахъ см. *Продовольствіе*).

Источники: *Шмидтъ-Мюльгеймъ*—„Рук-ство къ ученію о **М.**“ (переводъ съ нѣмецкаго *Я. М. Шмулевича*), Спб., 1886; „О значеніи **М.** и пищев. консервовъ вообще и въ хозяйствѣ войскъ въ частности“ (труды особ. комиссіи при воен. мин-ствѣ для изслѣд-ія этихъ вопросовъ; изданы подъ редакціей профес. *А. Доброславина*), Спб., 1887; дисертаціи: *Рубца, Лебедева, Макарова, Павловскаго, Палатчеко, Тарковскаго...*; *Fox*—„Sanitary examinations of air, water and food“, Lond., 1886; *Dammer*—„Illustr. Lexicon d. Verfälschungen“, etc.; *Polin et Labit*—„Etude sur les empoisonnements alimentaires“, Paris, 1890; Рук-ства гигіены: *Скворцова, Morache'a, Arnould, Rubner-Nowack'a*.—**п. о. с.**

**Мясоѣдовъ**, *Алексѣй Ефимовичъ* († 1818 г.), адмиралъ. Въ морской кад. корп. поступилъ 1768 г.; затѣмъ, до 1779 г., плавалъ въ Балтійскомъ и Средиз. м., а въ этомъ году, въ чинѣ лейт-а, назначенъ въ упомянут. корпусъ. Съ 1784 г. снова плавалъ въ Балт. м., участвовалъ, на кораблѣ „Изяславъ“, въ ср-іяхъ гохландскомъ (1788 г.) и эландскомъ (1789), а на кораблѣ „Св. Іоаннъ Креститель“—въ красногорскомъ и выборгск. ср-іяхъ (1790 г.), причемъ произведенъ за отличіе въ кап-ы 2-го ранга. Съ тѣхъ поръ, до 1803 г., командовалъ мног. кораблями, плавая въ Финск. зал. и Балт. м., а также—въ Нѣмецк. м., съ англ. эскадрой. 1803 г. произведенъ въ контр-адм-ы и назначенъ кап-омъ надъ Кронштадтск. портомъ, а 1805 г. опредѣленъ ген.-интенд-омъ и упр-щимъ исполнит. экспед-ціей. 1808 г. ком-валъ эск-рой въ Балт. м., имѣя флагъ на кораблѣ „Гавріилъ“, и б. въ ср-іи со шведскимъ гребн. флотомъ. Въ томъ же году произведенъ въ вице-адм-ы; 1809 ком-валъ гребн. флотиліей у Аландск. о-вовъ, осенью же назначенъ членомъ адмиралтействъ-колегіи.—**м. т. б.**

**Мятлевъ**, *Василій Алексѣевичъ* († 1762 г.), адмиралъ. Находился сначала въ галерн. флотѣ и пользовался особ. довѣріемъ Петра Вел.; 1716 г., между прочимъ, б. посланъ въ Гельзингоръ, для провода оттуда корабля „Страфордъ“, а 1721 г. отправленъ въ Нижній-Новгородъ, на постройку судовъ для персидск. похода. Возвратясь въ П-бургъ, присутствовалъ коротк. время въ академич. экспед-ціи, послѣ чего переведенъ въ Касп. м., гдѣ находился 3 г., плавая сначала на судахъ, а потомъ исправляя дѣла при астраханск. адм-ствѣ. 1726 г. переведенъ въ П-бургъ, исполнялъ должность совѣтника адмиралт. конторы и командовалъ корабл. „Перлъ“. 1730 назначенъ директоромъ Морск. акад., а 1733—кап-омъ надъ архангельск. портомъ, гдѣ подъ его надзоромъ снаряжена б. экспед-ція къ устью р. Обь. 1735 г., по отъѣздѣ изъ Архангельска контр-адм. Бредаля, исполнялъ тамъ должность гл. к-ра, принималъ дѣятельн. участіе въ нуждахъ порта и можетъ считаться основателемъ Соломбальск. адм-ства и устроителемъ порта. 1743 г., по болѣзни, уволенъ отъ службы съ чиномъ контр-адм-а. 1752 г. снова поступилъ на службу, произведенъ въ ген.-лейт-ы и назначенъ сибирск. губ-ромъ. При немъ организована 2-я камчатск. экспед-ція, кот. однако не достигла желаем. результатовъ. **М.** установилъ правила для плаванія къ Алеутск. о-вамъ вольныхъ промышленниковъ, доставивъ имъ способы строить прочн. суда и. исходатайствовавъ для нихъ казен. штурмановъ; въ Нерчинскѣ и Иркутскѣ онъ устроилъ морск. школы. 1757 г. снова призванъ для службы во флотѣ и переименованъ въ вице-адм-ы на корабельн. флотъ. Командуя отрядомъ изъ 5 корабл. и 1 фрег. и имѣя флагъ на кораблѣ „Полтава“, плавалъ у Данцига, а потомъ находился при блокадѣ прусск. береговъ. По возвращеніи, продолжалъ службу въ адм-ствѣ-колегіи.—**м. т. б.**

**Набатъ** (отъ арабск. *наубетъ*)—огромной величины мѣдн. барабанъ, употреблявшійся въ старину въ русск. войскахъ; кажд. воевода имѣлъ свой **Н.**, а потому подъ этимъ словомъ, въ древнихъ русск. актахъ и лѣтописяхъ, слѣдуетъ иногда разумѣть цѣлый полкъ. — **Набаты** или *тулумбасы*—бубны или литавры.

**Набойка** *ракетъ*. — Инструменты: стержень желѣзный или стальной, ввернутый вертик-но въ деревян. чурбанъ; осадникъ—*набойникъ* съ округленнымъ, въ видѣ полушара, нижн. концомъ; совокъ латунный или жестяной; деревян. набойники (для сигнальн. ракетъ — 5 нумеровъ; 4-мя первыми набиваютъ составъ въ той части гильзы, гдѣ находится шпиль стержня, а 5-мъ — глух. составъ); деревян. молотокъ (для сигнальн. ракетъ—5 фн. вѣсомъ). — Приступая къ **Н.**, должно: врыть въ землю чурбанъ, стоймя, и ввернуть въ него стержень; посадить гильзу плотно на стержень (для этого, вложивъ предварит-но въ нее осадникъ, ударяютъ по немъ нѣск. разъ молотомъ, чтобы чашка гильзы плотно сѣла на яблоко стержня, а затѣмъ вынимаютъ осадникъ); если на набойникахъ нѣтъ мѣтокъ для смѣны, то сдѣлать ихъ; 1 рабочаго назначить для насыпанія состава въ ракету, другаго—для **Н.**; сосудъ съ составомъ повѣсить около чурбана (чтобы тряска не вліяла на расположеніе состава); держать состава не болѣе какъ на 1 ракету; приготовить набойники, совокъ, молотокъ, гильзы. — Каждую насыпку необходимо набивать плотно и однообразно, для чего молотокъ поднимать на одинаков. высоту и опускать съ одинаков. усиліемъ, опредѣлен. число разъ. (Ракеты больш. калибра набиваются ударами металич. бабы, падающей съ опредѣлен. высоты). По **Н.** глух. состава, всыпаютъ въ сигнальн. ракету руж. порохъ безъ утряхиванія, сколько войдетъ; на него кладется кусокъ писчей или картузн. бумаги и затѣмъ, поставя на бумагу набойникъ № 5, дѣлаютъ по головкѣ 3—4 удара; края бумаги загибаютъ и снимаютъ гильзу. Набойники послѣ кажд. засыпки слѣдуетъ вытряхивать, чтобъ очистить пустоту. Верхн. конецъ гильзы затягивается затяжн. шнуромъ, перевязывается стеклядью и обрѣзается, для образованія шаров. головки. Послѣ **Н.**, чашечку ракеты и самое жерло подмазываютъ, помощью щетин. кисточки, стопин. тѣстомъ (стараясь, чтобъ оно не попало въ каналъ состава). По просушкѣ подмазки, чашечку покрываютъ кружкомъ писч. бумаги, и край ея приклеиваютъ къ наружн. стѣнкамъ гильзы.

**Набисъ** — тиранъ въ Спартѣ съ 205 по 192 г. до Р. Х., б. союзникомъ Филиппа III Македонскаго. Римск. консулъ Фламининъ, кончивъ войну съ Македоніей, предписалъ **Н-у** тяжел. условія. По удаленіи Фламинина, **Н.** б. разбитъ Филопеменомъ, вождемъ ахейск. союза, и просилъ помощи у этолійск. союза. Помощь б. прислана, но нач-къ этолійскаго вспомогательн. отряда убилъ **Н.**—Съ именемъ этого тирана связано воспоминаніе о самыхъ печальн. временахъ упадка Греціи.—**Е. А. Б.**

**Наблюдательные** *посты, отряды*. Съ цѣлью слѣдить за непріятелемъ и для заблаговремен. раскрытія его намѣреній, выставляются, въ удобныхъ для того пунктахъ, отдѣльные **Н.** *посты* и *отряды*. Удаленные, нерѣдко, на значит. разстояніе отъ своихъ войскъ, они менѣе связаны съ ними и болѣе самостоят-ны, чѣмъ *передов. посты* (см. это), назначаемые для непосредствен. охраненія позади расположенныхъ войскъ отъ нечаян. нападенія противника. **Н.** *постъ* занимаетъ мѣсто, съ кот-го можно лучше слѣдить за непр-лемъ, и о всемъ замѣченномъ дастъ знать нач-ку отр-а, отъ кот-го высланъ. Порядокъ расположенія, способъ наблюденія, передача извѣщеній, способъ дѣйствій предоставляются вполнѣ усмотрѣнію нач-ка поста.—**Н.** *отряды* болѣе или менѣе значит. силы, изъ кав-іи съ кон. арт-іей или изъ 3 родовъ оружія, выдвигаются къ сторонѣ прот-ка не только для наблюденія и развѣдыванія, но и съ цѣлью заставить непр-ля обнаружить свои намѣренія и развернуть силы на тѣхъ пунктахъ, кот. имѣютъ для насъ особ. важность. Задача нач-ка **Н.** *отр-а*, въ случаѣ наст-ія прот-ка, замедлять его движеніе, стараясь раскрыть истин. цѣль и направ-іе этого движ-ія. Искуство дѣйствій—въ умѣньи во-время прекратить бой и безпрепятственно отступить въ выгодн. направ-іи.—**к. д.**

**Наблюдательныя** *арміи* (корпуса) выставляются на границахъ двухъ воюющ. гос-въ или для наблюденій за военными и политич. дѣйствіями сосѣдей (Пруссія 1831 г., на границѣ Россіи; Австрія въ Трансильваніи 1855 г.), или нейтральн. гос-вами—для защиты нейтралитета и обезоруженія переходящихъ на ихъ территорію войскъ воюющ. сторонъ (Швейцарія и Бельгія 1870—71 г.), или наконецъ—съ цѣлью демонстративной, съ цѣлью угрозы, для приданія бо́льш. вѣса политич. давленію на одну изъ сторонъ (Пруссія на Рейнѣ 1859 г.).

**Наблюдательныя** *заставы*—одинъ изъ видовъ сторожев. постовъ; выставляются: а) для охраненія бивачнаго (или квартирнаго) расположенія, при удаленіи непр-ля болѣе 1 перехода; въ этомъ случаѣ онѣ служатъ основою аванпостн. расположенія и составляются изъ кав-іи; б) для занятія впереди или на флангахъ сторожев. цѣпи удобныхъ для наблюденія пунктовъ, включеніе кот-хъ въ цѣпь значит-но удалило бы ее отъ охраняем. войскъ, или повело бы къ значит. удлиненію цѣпи и потребовало больш. расхода людей; въ этомъ случаѣ отдѣльныя **Н.** *з.* составляются изъ пѣх-ы или кав-іи; в) для занятія менѣе важн. доступовъ (а также и на фл-ѣ), при расположеніи аванпостовъ на мѣстности, доступной только въ нѣкот. пунктахъ; въ этомъ случаѣ **Н.** *з.* составляются преимущ-но изъ кав-іи. **Н.** *з.* выставляютъ посты для собствен. охраненія и посылаютъ разъѣзды по всѣмъ дорогамъ къ непр-лю, а равно и для связи. Сила *з-ы* опредѣляется числомъ выставляемыхъ ею постовъ для своего охраненія и числомъ посылаемыхъ разъѣздовъ (патрулей), а пѣх-ной *з-ы*, сверхъ того, и удаленіемъ ея отъ охраняем. войскъ. Для содержанія разъѣздовъ и посылки донесеній, пѣх-ной *з-ѣ* придаютъ нѣск. кавалеристовъ.—**к. д.**

**Наблюденіе** результатовъ стрѣльбы производится невооружен. глазомъ или помощью оптич. инструментовъ; въ полев. войнѣ—съ самой б-реи, и наблюдающій (обыкновенно б-рейный к-ръ) становится такъ, чтобы дымъ не застилалъ цѣли, причемъ замѣчаетъ, относит-но

послѣдней, мѣста разрывовъ по направ-ію дальности и въ сторону; на основаніи этихъ **Н.** производится *пристрѣлка* (см. это). Въ друг. родахъ арт-іи наблюдательн. пункты часто выбираются отдѣльно отъ б-реи, вблизи и на возвышен. мѣстахъ, и соединяются съ б-реей телеграфомъ или телефономъ.—в. а. п.

**Набобъ** (отъ арабск. *наибъ*) — титулъ, кот-й индусы, во время имп-іи вел. *могола*, давали генераламъ имп-ра и его намѣстникамъ. **Н-ы** подчинялись субабамъ (вице-королямъ). Послѣ удара, нанесеннаго имп-іи вел. могола *Надиръ-шахомъ*, **Н-ы** объявили себя независим. гсд-рями, но потомъ д. б. подчиниться англичанамъ и сдѣлались васалами англійской ост-индск. компаніи.—**Н.**, на вульгарн. языкѣ, имѣетъ значеніе богача, владѣющаго несмѣтн. богатствами.—е. а. б.

**Набойникъ**—инструментъ для набивки состава въ трубки, палительн. свѣчи, ракеты... **Н-и** бываютъ металическіе и деревянные, сплошные и съ пустотою внутри.—Верхн.часть—головка, нижняя — хвостъ; послѣдній имѣетъ видъ цилиндра такого діаметра, чтобы входилъ съ небольш. зазоромъ въ набиваем. гильзу. Деревянные **Н.** съ пустотою внутри служатъ для *набивки ракетъ*; въ каналъ **Н.**, при набивкѣ, входитъ шпиль стержня. Металич. **Н-и** употребляются для набивки палительн. свѣчей и бомбов. трубокъ.

**Набопассаръ**, см. *Вавилонск. царство.*

**Набополассаръ**, см. *Вавилонск. царство* и *Вавилонъ.*

**Наборъ** *рекрутскій* б. способомъ комплект-ія нашей арміи съ 1699 по 1874 г.—1-й **Н.** б. сборомъ 32 т. даточн. людей, обязанныхъ повинностью на старин. основаніяхъ. Даточн. люди въ 1-й разъ названы рекрутами въ указѣ 1705 г. Раскладка б. сдѣлана и дѣлалась до 1722 г. по числу дворовъ. Послѣ 1-й ревизіи (1722 г.) **Н.** стали производить по числу душъ. Опредѣлен. времени для **Н.** не б. до 1831 г.: рекрутъ брали въ такіе сроки и въ такомъ числѣ, какъ требовалось обстоятельствами. Правильные и ежегодн. **Н.** введены только рекрутск. уставомъ 1831 г. Вся Россія раздѣлена на 2 полосы: в-ную и з-ную, и каждая д. б. ставить рекрутъ поочереди, черезъ годъ; 2 г. считались за 1 **Н.** Различались: обыкновенные (менѣе 7 чел. съ 1 т.), усиленные (7—10 чел.) и чрезвычайные **Н.** (болѣе 10 чел.). Нормальн. размѣръ **Н.** мирн. времени б. по 5 чел. съ 1 т., т. е. по $2^1/_2$ чел. съ 1 т. въ годъ. Но въ воен. время, по малочисленности запаса безсрочно-отпускныхъ, **Н.** доходилъ до 70 чел. съ 1 т. (война 1853—56 г.). Въ числѣ коронаціон. милостей 26 авг. 1856 г., населеніе б. освобождено отъ **Н.** на 3 г., и затѣмъ эта льгота продолжена до 1863 г. Производство **Н.** въ январѣ 1863 г. въ царствѣ Польскомъ б. предлогомъ къ возстанію, а вмѣшательство з. державъ вынудило, для мобилизаціи арміи, произвести въ теченіе года 2 чрезвычайн. **Н.** со всей Россіи, по 5 чел. съ 1 т., т. е. взять въ 1 г. столько рекрутъ, сколько, при нормальн. **Н.**, потребовалось бы въ 4 г. Затѣмъ, для упорядоченія правильности ежегодн. комплект-ія и для накопленія запаса безсрочно-отпускныхъ, **Н-ы** производились ежегодно со всей имп-іи: 1864 и 65 г.—по 5 чел. съ 1 т., съ 1866 по 70 г.—по 4 чел., а съ 1871 по 74 г.—по 6 чел. Эти послѣдн. **Н.** давали ежегодно 140—150 т. рекрутъ, поставляемыхъ только податн. сословіями, т. е. $^4/_5$ всего нас-ія.—Со введеніемъ устава о воинск. повинности 1874 г. рекрутскіе **Н.** отошли въ вѣчность.—Источники: *Воен. литература* №№ 1088, 1099—1103, 1105; *Редигеръ*—„Учебн. записки воен. адм-ціи" (курсъ Никол. акад. генер. шт.), 1888 г.—м. а. г.

**Наборъ** (въ судостроеніи)—собраніе деревъ опредѣлен. величины и формы, или желѣзн. брусьевъ, составляющихъ стѣны всяк. судна, какъ то: *килы* (см. это), штевни, шпангоуты и проч. **Н.** держитъ на себѣ обшивку судна и способствуетъ ей сохранять свою форму; поэтому, какъ остовъ судна, составляетъ важнѣйш. элементъ его строев. крѣпости. При устройствѣ **Н.** и стѣнъ соблюдаются нѣкот. условія, необходимыя: а) для удобства и безопасности плаванія, б) удобства постройки судна и исправленій, в) прочности и долговременности его службы, г) соблюденія возможн. экономіи въ издержкахъ при постройкѣ. Средства къ выполненію этихъ условій подробно разработаны въ теоріи кораблестроенія. (Новѣйш. соч-ія по этой части см. *Морск. литература* № 11).—м. т. б.

**Набѣгъ**. Такъ нерѣдко назывались *мелкія нападенія*, кот. производили другъ противъ друга русскіе и горцы въ періодъ *кавказск.* войнъ.

**Навагинскій** *78-й пѣх. п-къ* сформ-нъ въ Москвѣ 20 авг. 1798 г., подъ назв-іемъ мушкетерскаго г.-м. *Павлуцкаго*, въ составѣ 2 б-новъ, и уже 14 дек. того же года переим-нъ въ мушкет-ій г.-м. гр. *Ивелича 1-го*, а 1799 — г.-м. *Рунича 1-го*; 1801 г. названъ **Н.** мушкет-мъ. Старшинство — съ 21 сент. 1777 г.; т. к. 1834 г. къ *п-ку* б. присоед-ны 2 б-на Севастопольскаго пѣх. п-ка (не того, кот-й существуетъ понынѣ), сформ-наго 1777 г. подъ назв-іемъ „пѣх. п-къ въ Керчи и Еникалѣ", 1811 г. **Н.** *п-къ* переим-нъ въ пѣх-ный, 1819—въ Вологодскій (пр. к-ра отдѣльнаго грузинск. корп.), но 1825 г. это отмѣнено. 1834 г. въ составъ *п-ка* включены 1-й и 2-й б-ны расформ-наго Севастопольск. п-ка (см. выше), а 1841 г.—6-й рез. б-нъ, находившійся въ составѣ рез. див-іи кавказск. корп-а. 1863 г. 1 б-нъ отдѣленъ въ Кутаисскій пѣх. п-къ. 1864 г. данъ *п-ку* № 78-й. 1874 г. 4-й б-нъ поступилъ на сформ-іе 2-го б-на 163-го пѣх. Ленкоранск. п-ка, а изъ стрѣлков. ротъ образованъ новый 4-й б-нъ. — *Боев. отличія*: полков. знамя — *георгіевское*, съ надп.: „За походъ въ Анди въ іюнѣ и Дарго въ іюлѣ 1845 г., за боев. подвиги въ кавказск. войну и за дѣло подъ ауломъ Шали 18 янв. 1864 г.", съ александровскою юбилейн. лентой; знаки на шапки, съ надп.: „За покореніе Чечни 1857, 58 и 59 г.г.", во всѣхъ 4 б-нахъ (пожалован. 19 февр. 1860 г.); 2 георг. трубы, съ надп.: „За умиротвореніе горск. племенъ въ Терск. обл-и и Дагестанѣ 1877 г." (пожалован. 18 іюня 1880 г.). На скобахъ знаменъ—вензеля Екатерины II и Павла I и надп-и: во всѣхъ б-нахъ — „1777, пѣх-ный п-къ въ Керчи и Еникалѣ"; „1798, мушкет-ій г.-м. *Павлуцкаго* п-къ" и „1883, 78-го пѣх. **Н.** п-ка № б-на". Сверхъ того, въ 1-мъ б-нѣ—„1870, за боев. подвиги въ кавказск. войну и за дѣло подъ ауломъ Шали 18 янв. 1864 г."; во 2-мъ и

4-мъ б-нахъ—„1879, за умиротвореніе горск. племенъ въ Терск. обл-и 1877 г.“; въ 3-мъ б-нѣ — „1846, за походъ въ Анди въ іюнѣ и Дарго въ іюлѣ 1845 г.“. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — **М. А. Г.**

**Навагинскій** *фортъ*—бывшее небольшое времен. сомкнут. укр-іе на в. берегу Черн. м., близъ устья р. Соча. Весною 1840 г. подвергалось непрерывн. нападеніямъ горцевъ, кот., однако, всегда б. отражаемы. 28 сент., пользуясь темнотою ночи и шумомъ бури, горцы, въ значит. числѣ, незамѣченные часовыми, окружили этотъ *фортъ*, внезапно бросились къ нему съ лѣстницами и крючьями, овладѣли частью вала и ворвались въ укр-іе. Нач-къ его, кап. Подгурскій, и пор. Яковлевъ, встрѣтившіе непр-ля съ частью гарнизона, б. изрублены, но проч. солдаты ударили на горцевъ въ штыки и опрокинули ихъ за валъ. Съ такимъ же успѣхомъ продолжался жаркій бой на всѣхъ друг. атакован. фасахъ; въ немъ приняли участіе даже больные (до 80 чел.), по собствен. побужденію вышедшіе изъ лазарета. Къ разсвѣту, послѣ 3 ч. боя, *фортъ* б. очищенъ отъ непр-ля, кот-й оставилъ въ немъ 17 тѣлъ и 2 тяжело-раненыхъ. Кромѣ того, горцы сильно потерпѣли отъ огня во рву и на эспланадѣ, но убитыхъ и раненыхъ успѣли захватить съ собою. Гарнизонъ (8 оф., 313 н. ч.) потерялъ 2 оф. и 4 н. ч. уб., 2 оф., 1 класн. чин-ка и 15 н. ч. ранеными. Отпоръ однако не охладилъ воинствен. пыла горцевъ: 29 и 30 сент. они вновь окружили *фортъ* и, при безпрестан. перестрѣлкѣ, подползали къ валамъ его; только прибытіе изъ форта Св. Духа подкрѣпленія на 2 азовск. лодкахъ заставило противника удалиться.

**Навареттa** (*Наяра*), незначит. городъ въ Испаніи, — *ср-іе 3 апр. 1367 г.* Когда Петръ Жестокій (см. *Испанія*) б. свергнутъ съ престола, то королемъ Кастиліи провозглашенъ Генрихъ Трастамарскій. Его поддерживала Франція и прислала вспомогат. корпусъ подъ нач-вомъ Бертрана Дюгесклена и марш. Оденгама. Сторону же Петра принялъ *Черный Принцъ*, кот-й лично привелъ значит. отрядъ англ. войскъ. Дѣйствія противниковъ не имѣли рѣшит. характера; обѣ арміи стояли одна противъ другой, раздѣленныя небольш. рѣчкой Наярилла, протекающей черезъ **Н.** и впадающей въ Эбро. Англичане терпѣли нужду въ продов-іи, и франц. полководцы надѣялись побѣдить ихъ голодомъ, отрѣзывая подвозы; но Генрихъ горѣлъ желаніемъ сразиться съ Черн. Принцемъ, а потому утромъ 3 апр. переправилъ свои войска 3 колонами черезъ Наярилу и атаковалъ англ-нъ. Завязался упорн. бой. 3 раза Генрихъ переходилъ въ наст-іе, но войска его, составленныя изъ городск. ополченій, вооруженныхъ только пращами, не могли бороться съ англ. стрѣлками, и вскорѣ почти вся армія Генриха обратилась въ бѣгство. Бой поддерживалъ только Дюгесклень со своимъ отр-мъ, но и онъ не могъ противустоять обрушившимся на него превосходн. силамъ англ-нъ. Больш. часть его отр-а б. перебита, а другая, въ томъ числѣ самъ Дюгесклень и марш. Оденгамъ, взята въ плѣнъ. На полѣ ср-ія осталось свыше 8 т. тѣлъ, не считая утонувшихъ въ Эбро во время бѣгства. Непосредствен. слѣдствіемъ этого ср-ія б. возвращеніе Петра Жестокаго на тронъ Кастиліи.

**Наварринъ**—укр-ный городъ на ю.-з. берегу Морен, по ю. сторону залива, гдѣ въ древности находился греч. портъ Пилосъ, столица Нестора. Прекрасн. бухта **Н.**, защищенная съ моря отъ волнъ и вѣтра длиннымъ скалист. о-вомъ Сфактеріа (Сфагія), имѣетъ 10 вер. въ окружности и можетъ вмѣстить болѣе 1 т. кораблей. Глубина гавани достаточна для самыхъ больш. судовъ, и грунтъ, на всемъ простр-вѣ, вполнѣ надеженъ. Входъ въ бухту узокъ и защищенъ съ обѣихъ сторонъ укр-іями. *Ср-іе 8* (20) *окт. 1827 г.* Непстовства и жестокости турокъ въ подавленной ими Греціи и неравная, геройск. борьба грековъ за освобожденіе возбудили въ началѣ нынѣшн. столѣтія особ. вниманіе и участіе во всѣхъ слояхъ европ. гед-въ. Несмотря на это, правительства, по разн. соображеніямъ, долго уклонялись отъ вмѣшательства въ эту борьбу. Россія приняла на себя починъ въ дѣлѣ защиты угнетенныхъ; представленныя ею на видъ Европы воззрѣнія по этому предмету вызвали обсужденіе вопроса, а по восшествіи на престолъ имп-ра Николая I, благодаря его энергіи и твердости, удалось склонить въ пользу грековъ сначала Англію, а потомъ и Францію, кот. 14 апр. 1827 г. подписали въ П-бургѣ договоръ, утвержденный 6 іюля въ Лондонѣ. Этимъ договоромъ положено принять мѣры къ обузданію т-къ и египтянъ, свирѣпствовавшихъ въ Морећ подъ нач-вомъ Ибрагима-паши. Съ этой цѣлью 3 союзн. державы отправили къ берегамъ Греціи свои эскадры. Русск. эск-рой (4 корабля, 4 фрег., 490 ор.) нач-вовалъ контр-адм. гр. Гейденъ, имѣвшій свой флагъ на кораблѣ „Азовъ“ (подъ командою кап-а 1-го ранга Лазарева); англійскою (3 корабля, 4 фрег., 1 корветъ, 3 брига, 456 ор.) — вице-адм. Кодрингтонъ (на кораблѣ „Азія“); французскою (3 корабля, 2 фрег., 2 корв., 352 ор.)—контр-адм. де-Риньи (на кораблѣ „Тридентъ“). Въ началѣ сентября англійская и франц. эск-ры направились къ **Н.**, гдѣ въ то время находился турецко-егип. флотъ съ больш. десантомъ. Послѣ продолжит. переговоровъ, Ибрагимъ согласился пріостановить враждебн. дѣйствія противъ грековъ, впредь до полученія отвѣтовъ изъ Константинополя и Александріи, съ обязательствомъ не выходить съ флотомъ изъ гавани. Довѣрившись вполнѣ этимъ обѣщаніямъ, союзн. суда, кромѣ 2 фрег., ушли частью въ Мальту, для исправленій, частью—къ о-ву Мило, за провизіей. Этого б. достаточно, чтобы т-ки нарушили свое слово и снова принялись за прежнее, причемъ 2 раза пытались выдти изъ залива съ намѣреніемъ усилить гарнизоны Патраса и Миссолунгъ; но остававшіеся 2 англ. фрег-а, несмотря на необычайн. превосходство силъ прот-ка, воспрепятствовали исполненію его плановъ. Очутившись запертымъ въ гавани, Ибраг. возобновилъ свои звѣрства. Тогда союзн. адм-ы, послѣ серьезн. совѣщанія, согласились предпринять что-либо рѣшит-ное и потребовали исполненія договора, явившись въ самую бухту. Къ этому времени пришла и рус. эск-ра. 7 окт. на кораблѣ „Азія“ принято означен. рѣшеніе, а 8-го, во 2-мъ ч. дня, по сигналу съ этого корабля, соединен. флотъ, приготовившись къ бою, дви-

пулся въ поли, составѣ, 2 колонами, въ Наваринск. бухту. Впереди шелъ корабль „Азія", сопровождаемый двумя англійскими и франц. судами, кот., по предварительн. соглашенію, находились на вѣтрѣ. Рус. эск-ра, шедшая отдѣльн. кол-ой подъ вѣтромъ, входила въ бухту въ то время, когда больш. часть союзн. судовъ стояла уже на якорѣ. Б-реи Наваринск. крѣп-и и о-ва Сфактерія, до сихъ поръ молчавшія, открыли перекрестн. огонь, какъ-только рус. корабль „Азовъ" очутился въ узкости между ними; та же участь постигла и друг. суда этой кол-ы. Въ то же время съ одного изъ тур. брандеровъ произведена б. сильная руж. пальба, причемъ убитъ англ. лейт. Фиц-Рой, посланный парламентеромъ къ к-ру этого брандера, съ предложеніемъ отойти нѣск-ко дальше отъ союзн. флота. Немного спустя, съ егип. фрег-а сдѣланъ 1-й выстрѣлъ, за кот-мъ послѣдовалъ огонь съ тройн. линіи непріят. судовъ, выстроившихся въ глубинѣ бухты въ видѣ полумѣсяца. Между тѣмъ союзн. флотъ безмолствовалъ и въ строг. порядкѣ становился по мѣстамъ, согласно утвержден. диспозиціи; при этомъ рус. кол-а положит-но б. осыпаема ядрами. Надежда на возможность избѣгнуть ср-ія не покидала адм-овъ до послѣдн. минуты, и только когда 2-го парламентера, посланнаго для переговоровъ къ егип. адм-у Мохаремъ-бею, постигла та же участь что и 1-го, эск-ры вынуждены б., открывъ огонь, начать ожесточен. бой, длившійся 4 часа. Къ началу ср-ія расположеніе судовъ въ бухтѣ, въ общ. чертахъ, б. слѣдующее: „Азія" стала на якорь около тур. корабля подъ флагомъ Капуданъ-бея, причемъ съ лв. стороны оказался егип. фрег. подъ флагомъ Мохаремъ-бея; корабли „Генуа" и „Альбіонъ" находились въ одной линіи съ адмиральск. кораблемъ. Суда рус. флота размѣстились въ углубленіи залива, т. ч. линейн. корабли примыкали къ линейнымъ англ. кораблямъ, а фрег-ы— за ними. Франц. суда, во главѣ съ фрег. „Сирена" подъ флагомъ адм. де-Риньи, заняли позицію на пр. сторонѣ англійскихъ. При входѣ въ бухту сталъ 1 франц-ій и 3 англ. фрег-а, а для наблюденія за брандерами отдѣлены 1 фрег., 1 корв. и 3 брига. Передов. линію непр-ля составляли линейн. корабли, а мал. суда расположились сзади, противъ промежутковъ; по краямъ полумѣсяца—брандеры. Такой порядокъ б. неудобенъ для т-къ: ихъ линейн. суда не могли маневрировать, по тѣснотѣ, заднія же б. стѣснены въ воен. дѣйствіяхъ. Силы прот-ковъ б. далеко не равныя: въ союзн. флотѣ— 26 суд., 1.298 ор., 17½ т. чел. команды, въ турецко-египетскомъ — 65 суд., 2.106 ор., 21.960 чел.; кромѣ того, на сторонѣ послѣднихъ б. сильныя береговыя укр-ія. Несмотря на это, достопамятный наваринск. бой закончился блистательн. побѣдой союзниковъ, благодаря необычайному ихъ единодушію, замѣчат. храбрости и неустрашимости. Въ продолженіе 4 ч. истреблено до 60 непріят. судовъ разн. величины; въ томъ числѣ корабли тур. предводителей, Тагиръ-паши, Капуданъ-бея и Мохаремъ-бея, потоплены, сожжены или сбиты къ берегу на мель. Въ союзн. флотѣ болѣе другихъ потерпѣли 3 адмиральск. корабля. Англійскій и фр. адм-ы, кромѣ многихъ проч. поврежденій своихъ судовъ, потеряли бизань-мачты. У корабля „Азовъ" мачты б. такъ пробиты, что едва могли нести паруса; сверхъ того, въ корпусѣ судна насчитано 153 пробоины, изъ коихъ 7 подводныхъ. — Достойны вниманія отдѣльн. эпизоды этого славн. боя: „Азія", проникнувъ между флагм. кораблями Капуданъ-бея и Мохаремъ-бея, до того избила ихъ мѣтк. выстрѣлами, что они д. б. удалиться за линію, подъ вѣтеръ. Тогда же загорѣлись 2 брандера, 3-й взлетѣлъ на воздухъ, а 4-й потопленъ. „Альбіонъ", находясь подъ сосредоточен. огнемъ нѣск-кихъ непріят. судовъ, столкнулся съ однимъ изъ нихъ, но сильн. картечью воспрепятствовалъ абордажу; мичманъ съ „Альбіона" отрубилъ канатъ у тур. корабля, и послѣдній, объятый пламенемъ, продрейфовалъ мимо и скоро взлетѣлъ на воздухъ. „Азовъ" сражался одновременно съ 5 судами и только спустя нѣкот. время получилъ помощь отъ франц. корабля „Бреславль". Своимъ огнемъ „Азовъ" взорвалъ на воздухъ корабль Мохаремъ-бея, потопилъ 2 больш. фрег-а и корветъ, сбилъ 80-пуш. корабль, сѣвшій затѣмъ на мель и послѣ сожженный т-ками, и истребилъ 2-дечн. фрег. Тагиръ-паши, тунисскаго. Корабли „Гангутъ" „Іезекіилъ" и „Александръ Невскій", своими мѣтк. выстрѣлами, нанесли также много вреда непр-лю. Кромѣ кап-а 1-го ранга Лазарева, въ этомъ ср-іи отличались кап-ы Авиновъ, Хрущовъ, Богдановичъ и Свинкинъ; послѣдній, командуя корабл. „Іезекіилъ", раненъ въ самомъ началѣ боя, но продолжалъ командовать до конца, оставаясь на палубѣ своего корабля на колѣняхъ и держась около 4 ч. за канатъ.— Потерю въ людяхъ со стороны т-къ надо считать въ 6—7 т. чел. На соединен. флотѣ убито: русскихъ 59, англ-нъ 75, франц-въ 43 чел.; ранено: русскихъ 198, англ-нъ 272, франц-въ 187; всего уронъ уб. и ран.—834 чел.—За этотъ блистательн. подвигъ нач-ки эск-ръ и кап-ы судовъ щедро награждены всѣми союзн. державами.—м. т. б.

**Наварра** въ древности б. населена *баскамі* (см. это). Въ средн. вѣка этою страной поочереди владѣли свевы, вестготы, арабы. 778 г. она покорена Карломъ Вел. Людовикъ Благочестивый, бывшій при отцѣ королемъ Аквитаніи, сдѣлалъ правителемъ **Н.** гр. Азнара, объявившаго себя 831 г. независимымъ. Его сынъ Гарсія Хименесъ 860 г. принялъ титулъ кр-я. Кр-ство **Н.** обнимало тогда весь с.-в. Испаніи. 1035 г. оно раздѣлилось на 3 кр-ства: **Н.**, Кастилію и Арагонъ. 1076 г. собственно **Н.** опять соединилась съ Арагономъ, но 1135 г. снова сдѣлалась независимой. 1234 г. перешла во власть гр. Тибо Шампанскаго. 1285 г. королева Жанна вышла за-мужъ за Филиппа Краснваго, и **Н.** присоединена къ Франціи. 1328 г., при Жаннѣ II, единствен. дочери Людовика X, **Н.** опять отдѣлилась, п. ч., по салическ. закону, Жанна не могла царствовать во Франціи, на престолъ кот-й вступилъ Филиппъ V, братъ Люд-ка X. Потомъ **Н.** послѣдоват-но переходила къ владѣтельн. домамъ Эврё, Руа, Арагонъ, Альбрё. 1512 г. Фердинандъ Католикъ, кр-ь Арагоніи и Кастиліи, отнялъ Верхн. **Н.** у Жанны д'Альбрё, оставивъ ей только Нижн. **Н.** (къ с. отъ Пиринеевъ). Посредствомъ брака Жанны съ Антуаномъ Бурбонъ **Н.** перешла въ этотъ домъ.

Сынъ Жанны, Генрихъ, вступилъ на престолъ Ф-ціи, подъ именемъ Генриха IV, и съ тѣхъ поръ кр-и Ф-ціи снова приняли титулъ кр-я Ф-ціи и **Н.**, кот-й носили до 1793 г.—в. а. б.

**Наварро**, *Педро*, см. *Итальянск. войны.*

**Навархъ**, у грековъ, — нач-къ флота, а также и капитанъ корабля.

**Наве**, см. *Балистическіе приборы.*

**Навигація**—наука, излагающая *навигаціонные* (въ отличіе отъ астрономическихъ) способы опредѣленія мѣста корабля на морѣ и указывающая какъ избрать безопаснѣйшій и кратчайш. путь при переходѣ съ одного мѣста на другое. Способы эти, основанные преимущ-но на началахъ плоск. тригонометріи, состоятъ или въ послѣдоват. опред-іи мѣста судна на картѣ по курсу и пройденному въ извѣстн. время разстоянію, или въ опред-іи этого мѣста по направленіямъ, въ кот-хъ корабль находился отъ видимыхъ береговъ. предметовъ (по пеленгамъ), если плаваніе совершается въ виду береговъ. Направ-іе пути корабля, *курсъ* его, узнается по *компасу*, а проходимое разст-іе, скорость,—по *лагу*. Эти данныя прокладываются на морск. картахъ, и по нимъ судятъ какъ о мѣстѣ нахожденія корабля въ каждый дан. моментъ, такъ и о дальнѣйш. пути его. Морск. теченія, оказывающія больш. вліяніе на направ-іе и скорость корабля, также имѣютъ отношеніе къ **Н.**, почему одинъ изъ отдѣловъ ея состоитъ въ опред-іи теченій въ морѣ и пути корабля въ мѣстахъ, гдѣ существуютъ теченія.—**Н.**, какъ наука, получила начало со времени введенія въ мореплаваніе компаса и усовершенствовалась съ улучшеніемъ морск. картъ и орудій, служащихъ для измѣренія пути корабля. Средства эти, однако, до сихъ поръ оставляютъ желать многаго для достиженія безопасн. плаванія.—Для повѣрки показаній, добытыхъ навигаціон. способами, а также въ помощь послѣднимъ въ открыт. морѣ, служатъ астрономич. пріемы опред-ія мѣста корабля, излагаемые подробно въ мореходн. астрономіи.—м. т. б.

**Наводка** *орудія*—приданіе оси его канала надлежащ. направ-ія въ горизонт. плоскости, при кот-мъ траекторія проходитъ черезъ желаем. точку цѣли. При стрѣльбѣ въ тихую погоду шаровыми, невращающимися сн-дами, нормальн. тр-ія есть плоск. линія въ вертик. плоск-и, проведенной черезъ ось канала, а потому плоскость эта, при **Н.**, должна б. совмѣщена съ цѣлью. Если стрѣльба производится продолговат. сн-дами, имѣющими *деривацію*, то при **Н.** дуло ор-ія слѣдуетъ уклонять влѣво, для чего цѣликъ прицѣла передвигается влѣво. Подобнымъ же образомъ, если сн-ды уклоняются отъ вѣтра въ какую-либо сторону, то цѣликъ надо передвигать въ обратную ей. При боков. движеніи цѣли должно уклонить цѣликъ въ сторону движенія. **Н.** *о.* производится или посредствомъ прицѣла, или помощью шкалы на платформѣ либо вообще мѣстѣ расположенія ор-ія. Такою шкалой служатъ прицѣльн. линейки осадн. лафетовъ, линейка Вальера крѣпостн. ор-ій, отвѣсъ треноги у мортиръ. Если при **Н.** визируютъ отъ цѣлика къ мушкѣ, то **Н.** наз. *прямою*; при визированіи же отъ мушки къ цѣлику—*обратною*.—в. а. н.

**Наводнитель**—металическій или деревян. конич. стержень для катанія гильзъ; разница въ діаметрахъ на концахъ его 0,02 до 0,03 дм. На толст. концѣ стержня — отверстіе для вкладыванія чеки, скрѣпляющей **Н.** съ рукоятью, служащей для вращенія его въ кательн. станкѣ. Передъ навертываніемъ бумаги, **Н.** смазывается сухимъ мыломъ.

**Наводненіе** *искусственное*, съ цѣлью прегражденія противнику доступа къ укр-ной позиціи или къ части ея, устраиваютъ при оборонѣ крѣп-ей или отдѣльн. укр-ій и въ рѣдкихъ, благопріятн. случаяхъ—въ полев. войнѣ. **Н.** образуется прегражденіемъ теченія рѣкъ и ручьевъ *плотинами* или *батардо* (послѣднія — исключит-но въ крѣпостн. рвахъ), отъ чего вода выступаетъ изъ береговъ и наводняетъ впередилежащ. мѣстность или крѣпостн. рвы. Производство **Н.** и его обширность зависятъ отъ: а) положенія крѣп-и относит-но рѣки или ручья, протекающихъ черезъ крѣпость или въ нѣкот-мъ отъ нея разстояніи; б) вида самой мѣстн-и; в) горизонта окружающ. водъ. Наиболѣе благопріятствуютъ **Н.** низменная, но сух. мѣстность и рѣки съ достаточн. паденіемъ, ибо то и другое мѣшаетъ загниванію и застариванію воды. **Н.** образуется одною или нѣск-кими, ограничивающими его плотинами, иногда весьма больш. протяженія (Страсбургъ, Амстердамъ, Антверпенъ). Направленіе плотинъ должно допускать продольн. обстрѣливаніе ихъ съ верковъ крѣп-и или съ особо назначенныхъ для того отдѣльн. укр-ій. Послѣднія вѣнчаютъ головы плотинъ, или располагаются въ самомъ **Н.** Слѣдуетъ озаботиться обезпечен. сообщеніемъ съ такими укр-іями или по невысок. плотинамъ (ночью), или въ лодкахъ (днемъ). Обширности **Н.** особенно благопріятствуютъ рѣки, протекающія внѣ крѣп-и (*боковыя* **Н.**), и менѣе удобны пересѣкающія крѣпость, причемъ весьма затруднит-но образованіе *низовыхъ* **Н.** (ниже крѣп-и, по теченію рѣки), по трудности обезпечить плотины, тогда какъ при *верхов.* **Н.** плотины можно устроить въ самой крѣп-и и лучше всего — у эскарпа или к.-эскарпа ограды; кромѣ того, только верхов. **Н.** можетъ служить запасн. басейномъ для образованія *вододъйствій* въ крѣпостн. рвахъ, и наконецъ прот-ку почти невозможно спустить такое **Н.**, тогда какъ при низовомъ легче отвести воду или разбить плотины.—Въ *приморск. крѣп-яхъ* **Н.** можно произвести, пользуясь морск. *приливами*; соотвѣтственно устроен. *шлюзы* растворяютъ при началѣ прилива и затворяютъ, когда послѣдній достигнетъ наибольш. высоты (Антверпенъ); особ. каналы проводятъ тогда воду въ низмен. окрестн-и крѣп-и. Этого рода **Н.** особенно выгодно тѣмъ, что прот-къ не въ состояніи устранить его, ибо съ нов. приливомъ, оно м. б. возстановлено, причемъ, во всяк. случаѣ, мѣстность становится крайне неудобною для рытья траншей. Когда же непр-ль попытается воспользоваться приливомъ съ цѣлью бросить къ крѣп-и десантъ на мелк. судахъ, то послѣднія, спускомъ **Н.**, могутъ б. посажены на мель.—Выгоды **Н.** несомнѣнны: 1) вся часть крѣпостн. расположенія, прикрытая **Н.**, совершенно обезпечивается отъ атаки открыт. силой, а постепен. атака (по плотинамъ или ненаводненнымъ узк. перешей-

камъ) затрудняется до крайности; 2) верки крѣп-и могутъ получить простѣйш. начертаніе и вызовутъ мѣньш. затраты; 3) для охраненія и обороны прикрытыхъ **Н.** верковъ потребуются малыя жив. силы. Съ друг. стороны, т. к. **Н.** обращаетъ расположенныя за нимъ поз-іи въ строго оборонит-ныя, затрудняя наступат. предпріятія гарн-а, и облегчаетъ атакующему обложеніе крѣп-и, требуя отъ него лишь наблюденія за головами плотинъ, то, по тщательн. изученія условій успѣшн. обороны дан. крѣп-и, **Н-мъ** слѣдуетъ прикрывать лишь нѣкоторые изъ фронтовъ общаго крѣпостн. распол-ія. — При проектированіи **Н.**, прежде всего, производится тщательн. рекогносцировка мѣстн-и и рѣки. Затѣмъ опредѣляется объемъ наводненія. простр-ва, причемъ намѣчаются удобн. мѣста для плотинъ, сообразно съ желательн. предѣлами **Н.** Однѣ изъ этихъ плотинъ будутъ производить **Н.**, другія — обезпечивать отъ затопленія части мѣстн-и, кот. необходимо оставить сухими. Далѣе опредѣляютъ колич-ва воды: прибывающей, испаряющейся, впитываемой грунтомъ и просачивающейся, спускаемой для очистки ея поверхн-и и необходимой для потребн-ей крѣп-и, и наконецъ — прибывающей отъ таянія снѣговъ и дождей. Въ заключеніе опредѣляется время на образованіе **Н.** и детальн. размѣры, положеніе и устр-во плотинъ, батардо, шлюзовъ, водосливовъ и проч. Объемъ наводненія. простр-ва вычисляется по формулѣ: $Q = SL$, гдѣ $S$ — средняя ариѳметич. площадь поперечн. сѣченія **Н.**, а $L$ — его протяженіе. Время, необходимое для производства дан. **Н.**, можно найти изъ формулы:

$$T = \frac{Q}{p \cdot v}\left(\frac{v + 10{,}в}{v + 7{,}гв}\right);$$

здѣсь $Q$ — объемъ наводненія. простр-ва, $p$ — площадь сѣченія рѣки, и $v$ — скорость теченія на поверхн-и послѣдней.—Устр-во **Н.** требуетъ много времени и не мало рабочихъ; поэтому въ полев. войнѣ приходится пользоваться **Н.** преимущ-но въ тѣхъ рѣдк. случаяхъ, когда природа и искуство уже почти готовы къ услугамъ обороны: когда на мѣстѣ имѣются гати, или плотины, и шлюзы (мельничные напр.), требующіе лишь несложн. исправленій, или готов. запруды, довести кот-я до желаем. размѣровъ можно при незначит. увеличеніи высоты и протяженія плотинъ.—**К. И. В.**

**Наводненіе**—выступленіе воды изъ береговъ, залитіе ею окольн. мѣстъ. **Н-я** бываютъ *періодическія* — отъ разлива рѣкъ, преимущ-но весною и осенью, вслѣдствіе больш. накопленія воды у истоковъ отъ таянія льдовъ или выпаденія больш. колич-ва дождей, и *случайныя*—гл. обр-мъ отъ вѣтровъ, дующихъ противъ теченія и нагоняющихъ воду съ моря. Въ томъ и друг. случаѣ гибельн. послѣдствія **Н.** заставляютъ принимать мѣры предосторожности для предупрежденія таковыхъ, а также спасенія людей и имущества обывателей. Еще въ средн. вѣка въ Германіи и Франціи вопросъ о плотинахъ занималъ многг. общины, а въ новѣйш. время сами правительства заботятся о поддержаніи общинъ въ этомъ дѣлѣ. Основаніемъ мѣропріятій въ этомъ отношеніи служитъ обязательность устройства плотинъ и прорытія отводн. каналовъ.—Въ Россіи нѣкот. мѣры для предупрежденія опасностей отъ **Н.** начали принимать со времени Петра I, но только по отношенію къ столицамъ. Такъ въ Москвѣ зданія на низк. мѣстахъ, подмываемыя весен. водой, повелѣно устраивать по особ. образцамъ, „для сбереженія отъ той воды дѣлать на рѣжахъ", а въ П-бургѣ строить нижн. этажи выше бывшей во время **Н.** воды. Указомъ 17 ноября 1800 г. постановлено: 1) во всѣхъ мѣстахъ города, болѣе подверженныхъ **Н.**, имѣть на-готовѣ нѣск-ко лодокъ, съ опредѣлен. числомъ матросовъ отъ гребн. флота; 2) вмѣнить адмиралтейскимъ и флотск. командамъ въ обязанность, по извѣстн. сигналу, сбираться въ адм-ство и дѣйствовать затѣмъ, по дан. инструкціи, для спасенія имущ-ва. Послѣ **Н.** въ П-бургѣ 1824 г., мѣры эти оказались недостаточными для доставленія необходим. помощи обывателямъ, а потому на органы полиціи исполнит-ной и рѣчной возложено строго соблюдать правила, утвержденныя об.-полиціймейстеромъ въ сент. 1838 г. на случай **Н.** Около того же времени примѣнены дѣйствительныя предупредительн. мѣры противъ **Н.**: по распоряженію воен. ген.-губ-ра, кн. Суворова, возвышена низменность Галерн. гавани. Съ тѣхъ поръ принятіе такихъ предосторожностей признано необходимымъ во многг. мѣстахъ Россіи.—**М. Т. Б.**

**Навплія** (*Наполи-ди-Романія*) — сильно укр-ный приморск. городъ въ Арголидѣ (Греція), съ 3 фортами и больш. гаванью; имѣлъ важн. значеніе во время возрожденія *Греціи* (см. это); 1833 г. здѣсь высадился кр-ъ Оттонъ, а 1862 вспыхнуло въ **Н.** противъ него возстаніе, нашедшее отвѣтъ и во всемъ кр-ствѣ.

**Навуходоносоръ**, см. *Вавилонск. царство* и *Вавилонъ*.

**Навѣсный** *выстрѣлъ*, см. *Выстрѣлъ* и *Мортира*. При навѣсн. стрѣльбѣ, для полученія достаточн. крутизны, необходимъ малый относит. зарядъ; поэтому для такой стрѣльбы нѣтъ нужды назначать длин. ор-ія, а употребляются короткія, *мортиры*. Калибръ ихъ для навѣсн. дѣйствія опредѣляется сообразно съ прочностью цѣли: 11-дм. мортира — противъ весьма прочн. палубъ, 9-дм.—противъ палубъ средн. прочности и весьма прочн. сводовъ, 8-дм.—противъ сводовъ средн. прочности, 6-дм. и мѣньшія—противъ войскъ. Т. к. при опредѣлен. углѣ возвышенія, по мѣрѣ уменьшенія дистанціи, необходимо уменьшать зарядъ, вслѣдствіе чего уменьшается скорость сн-да при ударѣ, то невыгодно располагать мортирн. б-реи очень близко къ разрушаем. цѣлямъ; кромѣ того, при мал. разстояніяхъ продолговат. сн-ды падаютъ дномъ или бокомъ, а не вершиною, отчего производятъ мал. углубленіе. Поэтому, въ упомянут. случаѣ, стрѣльба производится не ближе какъ (приблизительно) съ 1 т. саж. Очень больш. разст-ія невыгодны по мал. мѣткости и трудности наблюденій.—**В. А. П.**

**Навѣсныя** *бойницы*, см. *Машикули*.

**Нагаевъ**, *Алексѣй Ивановичъ* (1704 † 80), адмиралъ рус. флота и 1-й нашъ гидрографъ. 1718 г., изъ морск. академіи, произведенъ въ гардемарины, а черезъ 3 г.—въ мичманы. Съ 1732 по 34 г. занимался части. описью з. берега *Касп. м.*, и составилъ карту этого моря, кот-я въ концѣ прошлаго и началѣ нынѣшн.

столѣтія служила руководствомъ мореплавателямъ. 1739 и 40 г. произвелъ опись береговъ и промѣры въ в. части Финск. зал., отъ Кронштадта до шведск. границы. 1741 г., въ Архангельскѣ, обучалъ гардемариновъ и подштурмановъ морск. наукамъ. Лѣтомъ 1742 г., на фрег. „Меркурій", по случаю войны со шведами, нѣсколько разъ выходилъ для крейсерства въ Бѣлое м. и послѣ того плавалъ въ эскадрѣ в.-адм. Бредаля къ Нордкапу. Ночью 13 сент. 1743 г., въ отрядѣ кап. Люиса, по пути въ Кронш-тъ, „Меркурій" сталъ на рифъ у о-ва Ангольтъ, и черезъ 9 дн. фрегатъ разбило волненіемъ. **Н.** преданъ б. суду, но оправданъ и назначенъ присутствовать въ экз-ціи морск. академіи школъ. 1745 г. составилъ карты Берингова м., осенью же слѣдующ. года, по порученію адм-ствъ-колегіи, приступилъ къ составленію новыхъ картъ Балтійск. м. Трудъ этотъ **Н.** исполнилъ въ 6 л., и атласъ его, напечатанный 1757 г., служилъ рук-ствомъ для мореплавателей въ теченіе 60 л., до изданія атласа Балт. м. адм-омъ Сарычевымъ. Еще до сихъ поръ глубины въ с. части этого моря, отъ Эзеля и Готланда къ с. до Аландск. шхеръ, ставятся на нашихъ и иностран. картахъ съ атласа **Н-а**. Составленное же имъ описаніе Балт. м. б. напечатано только 1789 г.—Съ 1752 по 62 г. б. нач-комъ морскаго шляхетн. корпуса. Одновременно съ этимъ, пользуясь плаваніемъ нашихъ эскадръ, въ продолженіе 7-лѣтн. войны, къ берегамъ Пруссіи, составилъ, черезъ подчиненныхъ ему оф-въ, карту этихъ береговъ и произвелъ промѣръ посреди Балт. м.; кромѣ того, присутствуя 1754 г. въ комисіи Ротервикск. строеній, подалъ, для возведенія ихъ, замѣчат. проектъ, а 1757 составилъ новые сигналы для флота. 1762 г. произведенъ въ контр-адм-ы. По вступленіи на престолъ имп-цы Екатерины II, лѣтомъ 1762 г., назначенъ нач-комъ эск-ры изъ 15 корабл., 6 фрег. и 36 мелк. судовъ, на кот-й и перевезъ въ Ригу, Ревель и Кронш-тъ, изъ Кольберга, Данцига и Пиллау, остававшихся тамъ отъ нашей арміи, послѣ 7-лѣтн. войны, раненыхъ и больныхъ, а также—арт-ію и друг. тяжести. Это б. послѣдн. походъ **Н-а**.—1764 г. произведенъ въ в.-адм-ы и назначенъ гл. к-ромъ Кронштадтск. порта, но въ февралѣ 1766 г. сдалъ эту должность и отправился въ П-бургъ для присутств-ія въ адм-ствъ-колегіи. Въ началѣ слѣдующ. года избранъ депутатомъ въ комисію составленія проекта новаго уложенія для имп-іи, собранную въ Москвѣ. Тамъ, при помощи подчиненныхъ ему штурмановъ, составилъ карты рѣкъ Москвы и Оки. 1769 г. пожалованъ въ адм-ы, послѣ чего постоянно присутствовалъ въ адм-ствъ-колегіи и даже управлялъ дѣлами ея (1773 и 74 г.). 1775 г., по болѣзни, уволенъ отъ службы.

**Нагант** (*Nagant*)—оружейн. фабрикантъ въ Литтихѣ (Бельгія); предложилъ ружье со скользящ. затворомъ и средин. магазиномъ. З-ръ м. б. или прямолинейн. движенія, или сложнаго—съ поворотомъ рукоятки направо для запиранія з-ра. Ствольн. коробка имѣетъ внизу щель, подъ кот-ю — магз., сверху открытый и принимающій патроны чрезъ отверстіе; снизу магз. закрывается подвижн. дномъ; послѣднее соединено съ нимъ шарниромъ и можетъ откидываться внизъ и впередъ. Къ этому дну прикрѣпленъ повторительн. механизмъ: передатель и пружина, кот-я своимъ давленіемъ на передав-ль заставляетъ патр-ы поступать въ ствольн. коробку. Задержникомъ патр-въ служитъ гребень пластинки съ лв. стороны магз.-а; сверху пластинки—выступъ, въ кот-й упирается выступъ з-ра при закрываніи его и отводитъ гребень пластинки въ сторону, вслѣдствіе чего освобождается верхн. патронъ; при отпираніи з-ра, патронъ этотъ поступаетъ въ коробку. Поперечина, вращающаяся на горизонт. оси, служитъ замыкателемъ магз.-а; она закрываетъ отверстіе въ коробкѣ, когда производится однозарядн. стрѣльба, и открываетъ при стрѣльбѣ магазинной. Патр-ы могутъ б. вложены въ магз. или сверху—чрезъ коробку, или снизу—при открыт. днѣ магазина. Заряжаніе производится посредствомъ пачекъ, изъ кот-хъ патр-ы выдавливаются въ магз. рукою. Въ пачкѣ 5 патр.—**н. т. г.**

**Нагасаки**, см. *Кіу-сіу*.

**Нагель**, см. *Болты*.

**Нагіе** — дворянск. фамилія, получившая значеніе при Іоаннѣ Грозномъ, вслѣдствіе брака его, 1580 г., съ Маріей, дочерью окольничаго Ѳедора **Н.** Но тесть царя не пользовался никакимъ вліяніемъ и 1581 или 82 г. б. жестоко наказанъ Іоанномъ за клевету на Годунова. Братья царицы, Михаилъ, Григорій и Андрей, играли весьма жалк. роль при розыскѣ послѣ углицк. катастрофы; но разсказы о пыткахъ надъ ними — вымышлены; напротивъ, **Н.** оставались здравы и невредимы и пользовались благоволеніемъ 1-го самозванца, кот-й далъ Михаилу санъ вел. конюшаго, а затѣмъ и В. И. Шуйскаго (производителя розыска и впослѣдствіи царя). Наказаніе **Н.** при Ѳедорѣ Іоан-чѣ и Годуновѣ ограничилось ссылкою за нерадѣніе и недостатокъ надзора за царевичемъ, а еще болѣе — за мятежъ въ Угличѣ, кот-й ими б. вызванъ (см. *Димитріи*). Царицу же Марію, ихъ сестру, историкъ нашъ Погодинъ справедливо назвалъ гл. виновницей смутн. времени въ Россіи: Марія признала самозванца своимъ сыномъ, а при Шуйскомъ оправдывалась въ этомъ признаніи тѣмъ, что все сдѣлала отъ страха.—**Е. А. Б.**

**Наглавникъ**, *наголовье*,—общ. названіе древнихъ рус. головн. уборовъ. Къ нимъ относились: а) *шеломы*—невысокіе, желѣзные, съ остр. верхомъ, кольчат. сѣткой, закрывавшею голову и плечи, и неподвижн. личиной въ видѣ полумаски; насколько можно судить по раскопкамъ, шеломы употреблялись уже въ X в.; б) *шишаки*—изъ желѣзн. вѣнца и вершья, оканчивавшагося яблокомъ; впереди укрѣплялась носов. стрѣлка, замѣнявшая личину, а сзади—бармица (кольчат. сѣтка на шею); названіе шишакъ встрѣчается въ XIV в.; в) *мисюрки*—выпуклые металич. кружки съ сѣткой, закрывавшею темя (*напольники*); имѣли бармицы и иногда металич. *наушы*; г) *ерихонка* (см. это); д) *колпаки*—изъ металическаго цилиндрич. околыша съ отогнутыми внизъ полями и пирамидальн. навершья съ яблокомъ на концѣ; сзади — кольчат. сѣтка. — **П. П. П.**

**Нагнеть**, см. *Лошадь*.

**Нагпуръ**—городъ въ Индостанѣ (98.300 жит.), среди плодородн. равнины съ хлопчатниковъ. черноземомъ, прежн. резиденція маратск.

князей Бонсла, а нынѣ—адм-ный центръ Центральн. провинціи Брит. Индіи; соединенъ съ Бомбеемъ желѣзн. дорогой, кот. со временемъ будетъ продолжена до Калькутты. По той же линіи, въ 14 вер. къ с.-в., находится воен. станція Кампти, гдѣ расположенъ главный англ. гарнизонъ Центр. пров-ін (изъ состава мадрасск. арміи).—А. Е. Т.

**Награды** (историч. часть и общ. перечень см. *Знаки отличія*) жалуются: а) *офицерамъ*—высочайш. благоволеніе, чины, ордена (и золот. оружіе), знаки отличія безпорочн. службы (за 40, 50, 60, 70 л.), аренды и земли, подарки съ высочайш. вензелемъ, деньги, переводъ въ гв-ію, медали за подвиги человѣколюбія и спасеніе погибавшихъ; б) *нижн. чинамъ*—чины, знаки отличія воен. орд. и орд-а св. Анны, медали за храбрость, медали за усердіе, шевроны, деньги; в) *цѣлымъ частямъ войскъ*—знамена и штандарты, георг. знамена и штанд-ы съ надписями, георгіевскія серебр. трубы и рожки съ надп-ми, особ. бой („походъ за воен. отличіе"), знаки на головн. уборы съ надп-ми, золотыя или серебр. петлицы на мундиры оф-въ и петлицы изъ георг. басона на мундиры н. ч., георг. ленты къ знаменамъ и штанд-мъ, со знакомъ орд. св. Георгія 1-й ст. и надп-ми.—Общія правила пожалованія **Н.**: а) *Офицерамъ*, въ мирн. время, — не ниже чина поручика, не ранѣе 3 л. со времени послѣдн. **Н.**, не иначе какъ въ числѣ, установленномъ особ. нормой (для частей войскъ 1:24, для штабовъ и упр-ій 1:12); ордена же—въ закон. постепен-и. Въ воен. время, за боев. отличія, отпадаетъ ограниченіе чиномъ, срокомъ выслуги и нормою. Въ мирн. время также допускается представленіе къ **Н.** внѣ правилъ, въ ограниченномъ особ. нормой числѣ: одно и то же лицо не можетъ б. представлено внѣ правилъ 2 раза сряду. О каждомъ представляемомъ къ **Н.** составляется особый наградн. списокъ, проходящій въ подлинникѣ черезъ всѣ инстанціи. Въ кажд. инстанціи ведется наградн. алфавитъ. б) *Нижн. чинамъ* **Н.** жалуются въ слѣдующ. случаяхъ: чины и знакъ отличія воен. орд-а—за боев. подвиги; медали съ надп. „за храбрость"—за храбрость въ вооружен. стычкахъ при исполненіи обязан-ей погранічн. службы; знакъ отличія орд-а св. Анны — за особыя мирн. заслуги, по статуту, и строевымъ флдф. и ун.-оф., за 10 л. сверхсрочн. службы; медали за усердіе и шевроны — сверхсрочнымъ ун.-оф. (см. *Ун.-офицеръ*); медали за подвиги человѣколюбія и за спасеніе погибавшихъ — въ случаяхъ, неподходящихъ подъ орденск. статуты (при условіи опасности для собствен. жизни отличившагося); денежн. **Н.** — въ войскахъ гв-ін, гдѣ шефъ гсд-рь (ежегодно въ день именинъ Е. Вел.), за смотры въ высочайш. присутствіи, усердн. исполненіе особ. обязан-ей, обученіе въ учебн. командахъ и соотв-щихъ школахъ, поимку контрабандистовъ. в) *Цѣлымъ частямъ войскъ*. При сформ-ін получаютъ знамя (штандартъ) пѣх-ные, кав-скіе и казач. п-ки, а изъ отдѣльн. б-новъ—только тѣ рез-ные кадровые, кот. по воен. штату развертываются въ п-ки. Прочимъ отдѣльн. б-намъ знамена жалуются черезъ 100 л. по сформ-ін, а ранѣе этого—лишь за боев. отличія. За такія же отличія жалуются и всѣ остальн. **Н.** Старшинства между ними нѣтъ: только петлицы за воен. отличіе жалуются не иначе, какъ по полученіи всѣхъ остальн. **Н.** и если отдѣльн. часть войскъ отличилась въ полн. составѣ. Послѣдн. условіе требуется также для пожалованія георг. лентъ со знакомъ св. Георгія 1-й ст. къ георг. знаменамъ (штанд-мъ) и „похода за воен. отличіе". Всѣ представленія о **Н.** цѣл. частямъ войскъ дѣлаются не позже 2 нд. по совершеніи подвига, разсматриваются въ кавалерск. думѣ (не менѣе 7 кавалеровъ орд-а св. Георгія) при гл. квартирѣ арміи и представляются команд-щимъ арміей, черезъ воен. мин-ра, на высочайш. благоусмотрѣніе. Цѣл. частямъ войскъ, имѣющимъ уже знамена, жалуются еще юбилейн. ленты (въ гв-ін—андреевскія, въ арміи—александровскія), когда исполнится 100 л. со дня сформ-ія. — Особыя правила относит-но нѣкот-хъ **Н.** оф-мъ: *Чины*. Въ мирн. время въ об.-оф. чины—не ранѣе 2 л., а въ шт.-оф-скіе — 3 л. выслуги въ чинѣ; если же внѣ правилъ—то безъ этого ограниченія, за исключеніемъ тѣхъ чиновъ, для кот-хъ существуютъ особ. правила производства. За боев. отличія, въ об.-оф. чины — по выслугѣ 1 г., въ шт.-оф-скіе—2 л. въ чинѣ; за особые же подвиги—безъ ограниченія выслугою, но въ представленіи д. б. подробн. изложеніе подвига; старшинство въ чинѣ въ обоихъ случаяхъ—со дня отличія. Производство во всѣ генеральск. чины зависитъ только отъ личн. заслугъ каждаго, по высочайш. усмотрѣнію; но представленія плк.-овъ въ ген.-м-ры не допускаются (за исключеніемъ особоуважит. случаевъ) ранѣе 10 л. выслуги въ чинѣ. *Ордена* жалуются въ слѣд-щей постепенности: св. Станислава 3-й ст., св. Анны 3-й ст., и далѣе—2-я и 1-я ст. тѣхъ же орд-въ. Орд. св. Влад-ра всѣхъ степеней изъ общ. постепен-и изъемлется; но не-дворяне могутъ получить этотъ орд. 4-й ст. только тогда, когда прослужили въ оф. чинахъ не менѣе 20 л. и уже имѣютъ св. Анны 2-ю ст. Орд. св. Анны 4-й ст. жалуется только за воен. отличія и лишь об.-оф-мъ, безъ различія чина и внѣ общ. постепен-и. Орд-а съ мечами даются исключ-но за боев. отличія: 1) оф-мъ; 2) свящ-камъ, находившимся при войскахъ или на перевязочн. пунктахъ подъ огнемъ; 3) воен. врачамъ при войскахъ, если б. подъ огнемъ на перевязочн. пунктахъ или при своихъ нач-кахъ; 4) музыкантск. чин-камъ, когда съ хорами музыки б. при войскахъ въ ср-ін. Знакъ отличія безпорочн. службы жалуется первонач-но за чистую (за всѣми вычетами) выслугу 40 л. въ оф. чинахъ, а затѣмъ черезъ кажд. 10 л. замѣняется новымъ. *Переводъ въ гв-ію*: за боев. отличія—по высочайш. усмотрѣнію; въ мирн. время — только лицъ, перечисленныхъ въ законѣ. *Подарки* съ высочайш. вензелемъ—лишь ген-мъ, со строг. разборчивостью.—**Н.** при отставкѣ: *чинъ*, до плк.-а включ-но,—по безпорочн. выслугѣ 1 г. въ чинѣ; увольненіе ген.-м-ромъ — по выслугѣ въ чинѣ плк.-а 5 л.; производство во всѣ генер. чины — по наградн. правиламъ; *мундиръ*—прослужившимъ оф-ми не менѣе 10 л., или въ оф-скомъ и нижн. званіяхъ всего 20 л.; раненымъ и получившимъ орденъ за боев. отличія — безъ ограниченія выслугою лѣтъ въ оф. званіи; *пенсія* (см. это).—Источники: Св.

В. П. 1869, VIII (изд. 1889 г.); Св. Зак., учрежденіе орденовъ (изд. 1876 г.); Св. Зак., т. III (изд. 1876 г.), ст. 685—688 (о высочайш. благоволеніи) и 691 — 694 (о **Н.** арендами и землями).—м. а. г.

**Нагрудникъ**, *наколѣнникъ*, *налокотникъ*, *наспинникъ*, *наручи*, *наушы*, см. *Предохранит. вооруженіе въ древн. Россіи.*

**Нагрузка** *снаряда* бываетъ поперечная и продольная. Если обозначить черезъ $P$ вѣсъ сн-да, $s$ — площадь его поперечн. сѣченія и $S$ — площадь продольн. сѣченія наружн. контура, то поперечн. **Н.** $= \frac{P}{s}$, а продольная $\frac{P}{S}$. Для шаров. сн-довъ та и другая одинаковы по величинѣ. Поперечн. **Н.** имѣетъ вліяніе на сохраненіе скорости сн-да при полетѣ въ воздухѣ; продольная — на боков. отклоненія при боков. вѣтрѣ. Вообще, чѣмъ **Н.** болѣе, тѣмъ измѣненіе движенія сн-да въ плоск-и дѣйствія отклоняющ. силы менѣе. Т. обр., по мѣрѣ увеличенія поперечн. **Н.**, отклоненіе сн-да при полетѣ въ воздухѣ отъ параболы, кот-ю онъ описалъ бы въ безвоздушн. простр-вѣ, будетъ менѣе; съ увеличеніемъ же продольн. **Н.** и при той же начальн. скорости сн-да, боков. отклоненія послѣдняго отъ вѣтра дан. силы уменьшатся. Для увеличенія поперечн. **Н.** при опредѣлен. калибрѣ сн-да, можно увеличить длину его, не превосходя однако той, при кот-й и парѣзкѣ извѣстн. крутизны мѣткость стрѣльбы получается еще удовлетворительною. Если сн-ды подобны по конструкціи и приготовлены изъ одного и того же матеріала, то поперечная и продольн. **Н.** возрастаютъ пропорціонально увеличенію калибра. Поэтому, при соблюденіи подобія сн-довъ, по мѣрѣ увеличенія калибра, сн-ды пріобрѣтаютъ способность лучше сохранять поступательн. скорость и менѣе отклоняются отъ боков. вѣтра. Продольн. **Н.**, при увеличеніи длины сн-да съ постоян. толщиной стѣнъ, остается, приблизит-но, неизмѣняемою, п. ч. при этомъ почти въ одинаков. отношеніи увеличиваются вѣсъ сн-да и величина его продольн. сѣченія. Слѣд. съ возрастаніемъ длины сн-да, но при постоян. калибрѣ и поступательн. скорости, сн-ды, приблизит-но, одинаково уклоняются отъ вѣтра дан. силы.—в. а. п.

**Нагрузка** *судна*—распредѣленіе внутри него различн. тяжестей и способъ ихъ укладки. Качества судна вполнѣ зависятъ отъ **Н.**: при одномъ размѣщеніи тяжестей можно сохранить его лучш. кач-ва, свойственныя его формѣ, а при другомъ—въ сильн. степени ухудшить эти кач-ва. Гл-шія практич. правила **Н.**: а) она не должна вредить крѣпости судна, т. е. тяжести необходимо располагать по длинѣ судна такъ, чтобъ его оконечн-и не претерпѣвали больш. давленія сравнит-но со срединою, и тѣмъ устранялась бы возможность перегиба; б) при размѣщеніи груза въ вертик. направ-іи слѣдуетъ имѣть въ виду, чтобы центръ тяжести судна соотвѣтствовалъ извѣстн. остойчивости его и возможно больш. способности сопротивляться стремительности боков. качки, т. е. грузъ должно располагать ни очень высоко, ни очень низко; в) колич-во тяжестей не превышало бы разсчитаннаго при постройкѣ судна: иначе оно слишкомъ много погрузится въ воду въ ущербъ своей ходкости; наоборотъ, это колич-во не д. б. слишкомъ мало, п. ч. въ такомъ случаѣ уменьшится способность судна ходить подъ парусами и значит-но теряется его остойчивость; г) носъ слѣдуетъ загружать нѣск-ко менѣе, чѣмъ корму, но только въ извѣстн. степени, предусмотрѣнной при составленіи чертежей судна, для наилучш. поворотливости и ходкости, а также въ видахъ другихъ морск. кач-въ его; д) грузъ не могъ бы измѣнять своего мѣста отъ дѣйствія качки и при этомъ доступъ ко всѣмъ запасамъ б. наиболѣе удобенъ. Кромѣ этихъ основныхъ правилъ, существуетъ еще множ-во частныхъ практич. соображеній при размѣщеніи грузовъ, въ зависимости отъ свойствъ судна, его качествъ и характера предстоящихъ ему плаваній. **Н.** воен. судовъ—сравнит-но труднѣе: кромѣ чисто морск. условій, эти суда должны удовлетворять еще требованіямъ спеціально боевымъ.—Вполнѣ опредѣлен. указанія по **Н.** имѣются въ руководствахъ къ морск. практикѣ и въ сводѣ военно-морск. положеній (см. *Морск. литература*).—м. т. б.

**Нагрѣваніе**, см. *Теплота.*

**Надасти**, *Францъ* (1708†83), графъ, австр. флдм. Воен. поприще началъ 1734 г.; затѣмъ участвовалъ въ походахъ въ Италіи, Венгріи, на Рейнѣ и въ австро-прусск. войнѣ 1741—48 г. г., причемъ оказалъ неоднократныя боев. отличія и вообще, со своею легк. конницей, являлся на театрахъ воен. дѣйствій опасн. соперникомъ своихъ враговъ. Между прочимъ, 1743 г., близъ Браунау, взялъ въ плѣнъ франц. партизана Лакроа и отнялъ многіе города на Иннѣ и Зальцѣ; 1744 его передов. войска первыми переправились черезъ Рейнъ на лодкахъ и предупредили французовъ въ занятіи Лаутербургскихъ и Вейссенбургск. линій; 1745 съ больш. искусствомъ прикрылъ отст-іе принца Карла Лотарингскаго, а въ несчастномъ для австр-въ ср-іи при Зоорѣ (30 сент.), напавъ съ тыла на прусск. лагерь, захватилъ казну и обозъ короля и много воен. запасовъ. По заключеніи дрезденск. мира **Н.** б. переведенъ въ итал. армію и, въ числѣ друг. подвиговъ, вторгся съ ген. Броуномъ, черезъ р. Варъ, въ Дофинэ и Провансъ. По окончаніи войны произведенъ въ ген.-отъ-кав-іи. 1754 г. назначенъ б. комендантомъ Офена, а 1756—баномъ Кроаціи. 1757 г. (въ *семильтн.* войну), своевременно подкрѣпивъ армію Дауна нѣск-кими тысяч. кроатовъ и другихъ легкихъ пограничн. войскъ, помогъ одержанію блестящ. побѣды при *Коллинѣ*, за что награжденъ больш. крестомъ орд-а Маріи-Терезіи. Послѣ того прикрывалъ движеніе гл-ной австр. арміи къ Юнгбунцлау, а когда Карлъ Лотар-ій двинулся къ Бреславлю — осадилъ Швейдницъ, кот-й и сдался. Въ ср-іи при *Бреславлѣ* первымъ переправился черезъ р. Логе и отбилъ отчаян. атаки Цитена. Подъ *Лейтеномъ* прежде всѣхъ разгадалъ намѣреніе Фридриха Вел. атаковать лв. флангъ к, держась упорно на мосту черезъ р. Швейдницер-Вассеръ, спасъ значит. часть войскъ. Это ср-іе б. послѣднимъ воен. дѣйствіемъ **Н.**: возвратясь въ Кроацію, онъ дѣятельно занялся приготовленіями къ войнѣ, а по окончаніи ея — преобразованіемъ войскъ, особенно же пограничн. полковъ.

**Надворная** *пѣхота*, см. *Стрѣльцы.*

**Надиръ** — точка небесн. свода, діаметрально противуположная *зениту*; находится на друг. полушаріи, по направ-ію прям. линіи, подъ ногами наблюдателя.

**Надиръ-*Дервентъ*** — селеніе на рѣчкѣ того же названія въ В. Румеліи и горн. проходъ чрезъ в. оконечность Малаго Балкана, между г.г. Праводы и Айдосъ. Чрезъ этотъ проходъ шли, съ ю. на с., полчища Дарія при его походѣ противъ скиѳовъ (513 г. до Р. Х.), войска Филиппа II, тоже противъ скиѳовъ (339 г. до Р. Х.), Лизимаха, а потомъ Лукулла, противъ Варны и другихъ греч. прибрежн. городовъ. Римлянами проложена б. дорога отъ гор. Анхіалосъ (Ахіалъ) къ основанному Траяномъ гор. Макріанополисъ, развалины кот-го видны теперь у Девно (30 вер. къ з. отъ Варны). Римлянами же этотъ проходъ б. названъ *Ворота Гемуса*. Въ концѣ VI и началѣ VII в. чрезъ него прорывались авары, кот. и разрушили Макріанополисъ. Этимъ же путемъ турки вторглись 1388 г. въ Болгарію, и съ тѣхъ поръ проходъ получилъ свое настоящ. назв-іе. Чрезъ него шелъ гл. путь отъ Стамбула и Адріанополя въ Болгарію, къ Дунаю и далѣе къ Польшѣ. 1672 г. султ. Магометъ IV двигался по немъ, предпринявъ походъ въ Польшу.—1829 г. (въ *русско-тур.* войну) отъ Праводъ черезъ Кеприкіой на Айдосъ шелъ 7-й корпусъ. — Источники: „Балканы" (изд. военно-учен. ком-та гл. штаба), Спб., 1877 г.; *Jerecek*—„D. Heerstrasse v. Belgrad nach Constantinopol u. d. Balkanpässe", Prag, 1877 (извлеченіе изъ этого соч-ія—въ № 11 „Воен. Сб." 1877 г., библіографія).—л. м. в.

**Надиръ-*шахъ*** (1688 † 1747) б. сынъ прост. туркмена изъ рода афшаръ. Съ 15-лѣтн. возраста удивлялъ своей неустрашимостью и обнаруживалъ признаки величія. 20-и л. уже б. отцомъ: у него родился знаменитый и несчастн. Риза-Кули-мирза. По смерти своей 1-й жены, **Н.** вторично вступилъ въ бракъ и имѣлъ сыновей Насрала-мирзу и Имама-Кули-мирзу. 17-и л. взятъ въ плѣнъ узбеками, производившими ежегодн. набѣги на Персію, но черезъ 4 г. бѣжалъ изъ плѣна. По возвращеніи домой, сталъ во главѣ шайки грабителей. Его управленію б. ввѣренъ одинъ изъ округовъ Хорасана; однако поведеніе **Н.** б. такъ непозволительно, что его смѣстили и наказали палками. Онъ бѣжалъ въ Келатъ, гдѣ правилъ его дядя; послѣдній не могъ вынести честолюбія и необузданности **Н.**, и онъ вновь сталъ во главѣ шайки. Въ это время Персія находилась въ страшн. состояніи: она б. завоевана афганцами; на с.-в. гсд-ва царствовалъ полн. безпорядокъ; появилось много самозванцевъ, провозгласившихъ себя независим. правителями. Вотъ при какихъ условіяхъ выступилъ на политич. поприще **Н.** Въ Мешедѣ, по сосѣдству съ мѣстомъ его дѣятельн-и, установилъ свою независимость Мелекъ. Къ этому времени **Н.** уже значит-но укрѣпилъ свое господство въ Абиверді, Келатѣ и другихъ прилегающ. мѣстн-яхъ. Кровав. путемъ онъ подчинилъ себѣ свободолюбивыхъ, необуздан. туркменъ и другіе сосѣдніе хищн. народы; собралъ вокругъ себя афшаровъ, курдовъ и друг. обитателей Абиверда, Дерегеза и Келата и, укрѣпивъ послѣдн. пунктъ, утвердилъ въ немъ свою власть, причемъ собственноручно задушилъ своего дядю. Занявъ прочное стратегич. положеніе на окраинѣ великой туркменск. пустыни, въ горахъ, окаймляющихъ перс. Хорасанъ, **Н.** господствовалъ надъ этой богат. „жемчужиной перс. короны". Онъ стремился къ полн. укрѣп-ію своей базы и обезпеченію фланговъ и тыла, а потому рѣшился завоевать Хорасанъ. Но его сподвижники, уже проявившіе зависть, покинули его: одни изъ нихъ объявили свою независимость, другіе перешли на сторону Мелека; курды отказались повиноваться. При **Н.** осталось всего 300 джеланрцевъ. Онъ не палъ духомъ и съ этой горстью людей направился къ столицѣ Хорасана. Мел. испугался и выслалъ на-встрѣчу **Н.** посла съ предложеніемъ вступить въ союзъ. Понявъ хитрость, **Н.** рѣшился отплатить тѣмъ же. Онъ явился въ Мешедъ и показалъ народу, что искренно друженъ съ Мелекомъ; задумавъ же схватить его, попытался на прогулкѣ арестовать Мел-а; это однако не удалось; тогда **Н.** вернулся въ Абиверді, съ намѣреніемъ силою овладѣть Мешедомъ. Мел. искалъ помощи у курдовъ, но, не получивъ ее, вторгнулся въ ихъ страну. Курды призвали на-помощь **Н.** Стремительно напавъ на сообщенія Мел-а, **Н.** захватилъ часть его арт-іи и обоза, а затѣмъ на-голову разбилъ своего соперника. **Н.** отошелъ къ Абиверду, Мел.—къ Мешеду. Населеніе Абиверда стало на сторону Мел-а. **Н.** разгромилъ арт. огнемъ укр-іе Нейке-Кала и взялъ его. Послѣ того подступилъ къ укр-ію Багваде, противъ кот-го вынужденъ б. начать правильн. осаду. Подъ его личн. рук-ствомъ мин. галереи доведены б. до стѣны, взрывомъ произведена брешь, но храбр. защитники отбили приступъ. Это побудило **Н.** возвести вокругъ стѣны широкую и высок. насыпь, поверхъ кот-й устроенъ б. каналъ. Вода, пущенная по каналу изъ горн. ручья, размыла глинян. стѣны укр-ія и хлынула внутрь крѣп-и. Укр-іе б. разрушено, а нас-іе переведено въ друг. мѣсто. Вскорѣ **Н.** взялъ еще нѣск-ко укр-ныхъ пунктовъ и между прочимъ—знаменит. Ниссу. Многіе изъ окрести. племенъ подчинились ему добровольно. Между тѣмъ Тамаспъ, одинъ изъ сыновей сверженнаго афг-цами гсд-ря Персіи, объявившій себя шахомъ на с. ея, выслалъ противъ Мелека войска подъ нач-вомъ ген. Риза. Послѣдній, слѣдуя Хорасаномъ, б. удивленъ молвою объ успѣхахъ и силѣ **Н.** Узнавъ, что онъ намѣревается прибыть въ Кабушанъ, Риза бросился къ этому городу. **Н.** быстро измѣнилъ свое намѣреніе и направился на Мешедъ, желая занять означен. пунктъ до прихода арміи шаха. Мел. потерпѣлъ пораженіе, и Мешедъ подвергся блокадѣ. Окрестн. нас-іе стало на сторону **Н.** Вдругъ онъ получилъ отъ Риза, именемъ шаха, повелѣніе, чтобы не овладѣвалъ Мешедомъ до прихода къ городу перс. войскъ. **Н.** не счелъ выгоднымъ ослушаться и т. к. уже замышлялъ воспользоваться слабостью Там-а для своего личн. возвышенія, то отвелъ войска въ Хеджитерабъ. Риза, присоединивъ къ себѣ курдовъ, двинулся къ Мешеду; обозъ же послалъ въ Хедж-рабъ. **Н.**, отступивъ къ Абиверду, предоставилъ перс. ген-у справиться съ Мел-омъ. Риза распорядился такъ плохо, что не овладѣлъ городомъ, кот-й открылъ ему ворота, и б. разбитъ. Персы

отступили къ Кабушану и, устроивъ войска, вновь подошли къ Мешеду. Мел. опять нанесъ имъ пораженіе и бросился къ Нишапуру, жители коего обратились къ помощи Н. Послѣдній разбилъ Мел-а и спасъ городъ. Это б. 2-я услуга, оказанная Н. Там-у. Мел. окончат-но объявилъ себя независимымъ и велѣлъ чеканить монету со своимъ именемъ. Н. вновь выступилъ противъ него, но потерпѣлъ такое сильн. пораженіе, какого вовсе не ожидалъ; въ сопровожденіи лишь 2 приближенныхъ онъ достигъ Келата. Къ довершенію несчастія, туркмены, узнавъ о постигшемъ его ударѣ, рѣшились сбросить съ себя его тяжел. иго. Собравъ все что̀ у него б. подъ рукою, Н. бросился къ Абиверду и разгромилъ туркменъ. Между тѣмъ новый перс. г-к-щій, Магометъ-шахъ, прибылъ въ Хорасанск. область. Персы одержали успѣхъ подъ Нишапуромъ. Н. направился къ Мешеду и разбилъ своего соперника, отнялъ арт-ію, обозъ и разсѣялъ его войска. Мел. однако не дремалъ: возмутилъ туркменъ; но Н., сдѣлавъ въ сутки 150 пер., разогналъ враждебн. скопище и вновь появился у Мешеда. Мел. сдѣлалъ вылазку; произошло перѣшит. ср-іе; Н. отошелъ къ Абиверду. Вслѣдъ затѣмъ онъ предпринялъ походъ въ Серахсъ и Мервъ, кот. б. заняты имъ безъ боя. Слава объ его подвигахъ достигла хивинск. хана, прославшаго ему въ помощь 500 лихихъ наѣздниковъ. О Н. заговорили въ Персіи и Туркестанѣ. Тамаспъ, обезпокоенный появленіемъ въ Хорасанѣ Н., велѣлъ узнать о составѣ и силѣ его арміи. Н. осаждалъ Курганъ, когда явился передъ нимъ министръ шаха, сопровождаемый войсками. Н. оказалъ посланнымъ самый почетн. пріемъ и выразилъ готовность во всемъ подчиниться шаху. По взятіи Кургана, Н. двинулся въ Мервъ и окончат-но привелъ его къ покорности. Въ это время Мел. направилъ свою армію къ з., намѣреваясь нанести пораженіе Там-у, шедшему въ Шахрудъ и Хорасанъ. Шахъ просилъ помощи у Н. Угрожая сообщеніямъ Мел-а, Н. вынудилъ его отступить къ Мешеду. Сановники Там-а, боясь Н., рѣшились обезсилить его и велѣли курдамъ двинуться къ Мешеду. Нач-къ этого племени не исполнилъ приказанія, и ему отрубили голову. Курды возмутились по всей окраинѣ Персіи, и войска̀ шаха б. поставлены въ самое трудн. положеніе. Курды, забывъ свои счеты съ Н., обратились къ нему за помощью, а Там., съ своей стороны, искалъ въ Н. Рѣшивъ воспользоваться благопріятн. минутой, Н. вступилъ въ союзъ съ курдами и взялъ себѣ въ жены дочь новаго ихъ нач-ка. Там-у и его ген-мъ онъ послалъ такой отвѣтъ: „Хотя неблагоразумно возбуждать злобу въ войскахъ въ такое время, когда ихъ слѣдуетъ ласкать и развивать въ нихъ рвеніе къ побѣдѣ надъ врагомъ, тѣмъ не менѣе я, слѣдуя указанію Провидѣнія, прибуду къ арміи и приведу курдовъ, нынѣ успокоенныхъ“. На слѣдующ. день Н., во главѣ побѣдоносн. войскъ, представился въ Кабушанѣ шаху и получилъ приказаніе овладѣть Мешедомъ. 20 ноября 1725 г. ст-ца Хорасана взята хитростью. Мел. захваченъ въ цитадели; ему разрѣшено поступить въ монахи. Изъ Мешеда Н. двинулся въ Кабушанъ. Шахъ велѣлъ ему немедленно прибыть къ себѣ. Н. не явился, т. к. зналъ, что его ожидаетъ казнь. Съ войсками и имѣя въ рукахъ письмен. удостовѣреніе коварства шаха, Н. подошелъ къ Кабушану. Там. издалъ тайн. манифестъ, призывая къ себѣ войска и губ-ровъ на-помощь противъ Н. Осажденный шахъ сдѣлалъ вылазку, но б. разбитъ. Подходившія къ нему подкрѣп-ія разсѣяны по-частямъ. Время становилось суровое, и осажденные стали терпѣть лишенія. Переговоры не привели ни къ чему: Н. б. непреклоненъ. Выпалъ снѣгъ. Там. отдался въ руки Н., и они вмѣстѣ отправились въ Мешедъ. Обозъ шаха, слѣдовавшій изъ Мазандерана, б. атакованъ возмутившимся ген-омъ, но Н. отбилъ сокровища Там-а и возвратилъ ихъ ему. Такъ произошло личн. знакомство Н. съ закон. гсд-ремъ Персіи. Н. овладѣлъ властью въ С. Персіи, и шахъ сдѣлался игрушкою въ его желѣзн. рукахъ. Успокоивъ нас-іе, кот. возстало противъ нов. власти, и казнивъ Мелека за подстрекательства, Н. обратилъ вниманіе на афг-цевъ, овладѣвшихъ больш. частью гсд-ва и представитель кот-хъ, Ешрефъ, провозгласивъ себя шахомъ, занималъ ст-цу, Испагань. Н. двинулся противъ Герата (345 вер. отъ Мешеда). 22 сент. 1726 г. взята штурмомъ крѣп. Сенкалъ, и афг-цы поголовно истреблены. Добыча б. огромная. Между тѣмъ 8 т. афг-цевъ шли на-помощь крѣп-п. Н. не рѣшился вступить съ ними въ открыт. бой. Онъ окопалъ свой станъ и произвелъ оттуда нѣск-ко удачн. вылазокъ. Это значит-но подняло духъ его воиновъ. Афг-цы отступили. Н. съ сожалѣніемъ увидѣлъ, что Там. и его сановники, не оцѣнивъ значенія успѣха надъ афг-цами, платили ему подозрительностью и ненавистью. Тогда онъ рѣшился наконецъ выяснить положеніе дѣлъ. По его мнѣнію, мин-ры д. б. отстраниться отъ вмѣшательства въ гсд-вен. дѣла, пока не будутъ отняты отъ афг-цевъ Гератъ и Испагань, и предоставить на это время распоряженіе судьбою гсд-ва воен. власти. Н. далъ слово, что, по занятіи этихъ городовъ, бразды правленія будутъ снова переданы въ руки мин-ровъ; но они, желая удержать власть, б. глухи къ этимъ совѣтамъ. Там. требовалъ, чтобы Н. велъ армію на Исп-нь, Н. настаивалъ на походѣ противъ Герата. Наконецъ между ними установилось соглашеніе: Н. д. б. выступить изъ Мешеда, а шахъ — изъ Нишапура и затѣмъ соединиться въ Султанабадѣ. Там. обманулъ и направился въ Мазандеранъ, предоставляя одному Н. справиться съ Ератомъ. Мин-ры страстно возбуждали нас-іе противъ Н. Прервавъ свой походъ, Н. вынужденъ б. возвратиться въ Мешедъ. Афг-цы обошли этотъ городъ. Двинувшись къ Нишапуру, Н. отправилъ Там-у письмо, въ кот-мъ говорилъ, что пора подумать о предпріятіи противъ афг-цевъ. Но шахъ неожиданно издалъ повелѣніе о смѣщеніи Н. съ должности г-к-щаго Хорасаномъ и лишеніи всѣхъ званій, пожалованныхъ ему гсд-ремъ. Приказавъ прочно занять Кабушанъ, Н. поспѣшилъ къ Себзевару, откуда послалъ нов. письмо шаху, заявляя, что неприлично и даже недостойно монарху вести борьбу съ подданнымъ. Н., быстро подойдя къ Мехекану, гдѣ находился шахъ, осадилъ крѣпость и потребовалъ

сдачи ея, но ему отказали. Тогда онъ началъ бомбард-іе; персы произвели неудачн. вылазку. Не ожидая окончанія ср-іи, **Н.**, окруженный гвардіей, настигъ шаха и объявилъ ему, что забываетъ прошлое, но проситъ быть вѣрнымъ состоявшемуся между ними договору. Скрѣпя сердце, Там. покорился необходимости, но гсд-вен. печати не отдалъ **Н.** Шахъ б. увезенъ въ Мешедъ. Ссора эта возбудила пас-іе, и **Н.** вынужденъ б. исполнить походъ черезъ Абивердъ, Геок-Тепе и Гермабск. ущелье. Курды переселены къ Мешеду. Безпорядки въ Астрабадѣ побудили **Н.** двинуться туда. Пройдя Хорасанъ, онъ бросился къ р. Гюргень, разбилъ іомудовъ и достигъ Астрабада, куда привезъ шаха. Отсюда **Н.** выслалъ посольство къ русскимъ, прося ихъ очистить Гилянъ, и вернулся въ Мешедъ. 24 апр. 1728 г. войска **Н.** выступили къ Герату и нанесли афг-цамъ рядъ пораженій. Гератъ и все афг. племя Абдалла подчинились **Н.** Между тѣмъ Ешрефъ, узнавъ о походѣ **Н.** въ Гератъ, бросился, во главѣ многочислен. арміи, въ Хорасанъ. **Н.**, уже овладѣвъ Гератомъ, 3 сент. направилъ свои войска изъ Мешеда на Нишапуръ и Себзеваръ. Ешр. подошелъ къ гор. Семнанъ. 30 сент., близъ Мехмандоста, произошло ср-іе. **Н.** построилъ свою армію въ 1 колону, окруживъ ее застрѣльщиками. Афг-цы атаковали 3 кори-ми и б. встрѣчены сильн. огнемъ. **Н.**, выдержавъ натискъ, велѣлъ войскамъ двинуться впередъ. Ударъ б. очень силенъ, и прот-къ разгромленъ. Ср-іе продолжалось 9 ч. Войска желали преслѣдовать непр-ля, но **Н.**, въ виду мал. знакомства съ афг-цами, не разрѣшилъ этого. Успѣхъ **Н.** б. огромный. Смѣлость его дошла до того, что, намѣревался двинуться на Испаганъ, онъ потребовалъ отъ турокъ возвращенія Адербейджана. Афг-цы очистили Тегеранъ и отступили къ Исп-ни. Войска ихъ б. вновь разбиты. По прибытіи въ Исп-нь, Ешр., въ ярости, велѣлъ умертвить до 3 т. персовъ. Отославъ Там-а въ Тегеранъ, **Н.** направился къ ст-цѣ и, не доходя 150 вер., опять нанесъ пораженіе афг-цамъ. Ешр. просилъ помощи у т-къ, кот. выслали ему изъ Гамадана нѣск-ко пашей съ войсками. Союзники заняли позицію у Мурчахара (50 вер. къ с. отъ Исп-ни). Рекогн-ка показала **Н.**, что онъ имѣетъ дѣло съ сильн. арміей. Его крайне удивило присутствіе т-къ, но колебанія онъ считалъ неумѣстными и на слѣдующ. день атаковалъ прот-ковъ. Обогнувъ поз-ію со стороны Исп-ни, **Н.** обстрѣлялъ ее арт-скимъ и руж. огнемъ, а затѣмъ повелъ войска впередъ. Союзн. армія б. на-голову разбита. Ешр. бѣжалъ въ Исп-нь, а плѣн. т-ки, обласканные **Н.**, отпущены на свободу. Изъ Исп-ни Ешр., съ остатками войскъ, скрылся въ Ширазъ (400 вер. отъ ст-цы на ю.). Побѣдитель въ ½ ноября вступилъ въ Исп-нь, пригласилъ туда же Там-а и выразилъ намѣреніе передать ему упр-іе страной. Самъ **Н.** собирался съ арміей удалиться въ Хорасанъ. 20 дек. Там. прибылъ въ Исп-нь, отправился прямо въ станъ **Н.** и умолялъ не покидать Персію. **Н.** не соглашался. Совѣщаніе продолжалось до вечера. Там. пришелъ въ ярость, сорвалъ съ себя корону и бросилъ ее на землю. **Н.** принужденъ б. уступить. Онъ принялъ въ свои руки упр-іе гсд-вомъ и назначилъ въ обл-и своихъ губ-ровъ. **Н.** рѣшился совершенно очистить Персію отъ враговъ. Приходилось изгнать афг-цевъ изъ Шираза, а т-къ — изъ с.-з. обл-ей. Ешр. собралъ нов. армію. **Н.** двинулся противъ него зимою и близъ Шираза разгромилъ афг-цевъ. Ешр. бѣжалъ къ Кандагару. Вел. завоеватель, въ предвидѣніи будущ. событій, послалъ къ имп-ру Индіи заявленіе, что онъ изгналъ изъ Персіи афг-цевъ и имѣетъ намѣреніе идти на Кандагаръ. **Н.** направился къ Исп-ни. Но дорогѣ онъ получилъ отъ шаха корону, осыпанную бриліантами. Ему уступленъ б. Хорасанъ. **Н.** выступилъ противъ т-къ. Въ борьбѣ съ Турціей онъ проявилъ величайшій воен. талантъ. Война длилась съ 1729 по 35 г. Съ необычайн. быстротой переносился **Н.** съ одного театра воен. дѣйствій на другой. 1729 г., разбивъ т-къ и узнавъ, что Хорасанъ атакованъ афг-цами, онъ бросился на в. и явился въ Мешедѣ, потомъ въ Гератѣ, а затѣмъ взялъ гор. Фаррахъ (въ Сеистанѣ). Пользуясь отсутствіемъ **Н.**, т-ки предложили шаху миръ, и онъ б. заключенъ. Возмущенный этимъ, **Н.** 1731 г. обнародовалъ манифестъ, въ кот-мъ отвергаетъ мирн. условія съ т-ками, какъ противныя выгодамъ монархіи, и далѣе сообщаетъ, что немедленно выступитъ изъ Мешеда и что всѣ, кто будетъ противъ его рѣшенія отвоевать взятыя т-ками перс. обл-и, подвергнутся карѣ. Армія **Н.** быстро двигалась по Персіи. Въ августѣ онъ прибылъ къ Исп-ни. Шахъ тотчасъ же явился въ его станъ. Цѣлыя сутки праздновали. **Н.** и шахъ выпили много вина и б. очень веселы. Послѣ того суров. туркменъ объяснилъ Там-у настоящ. положеніе дѣлъ. Шахъ не высказывался: очевидно, онъ б. противъ войны съ т-ками. На слѣдующ. день **Н.**, собравъ гсп-въ, объявилъ имъ свое рѣшеніе начать войну. Собраніе постановило, что шахъ неспособенъ вести дѣла имп-іи и что **Н.** завоевалъ себѣ право стать имп-ромъ. **Н.** не считалъ еще возможнымъ провозгласить себя шахомъ, но велѣлъ отвезти Там-а въ Мешедъ и черезъ 3 дня короновалъ его сына, ребенка. Дѣйствит. повелителемъ сталъ **Н.** Открылась кровопролитн. война съ Турціей. Нѣск-ко тур. армій б. разбиты на-голову. Истощенные борьбой, т-ки въ октябрѣ 1734 г. просили мира. Шахъ-мальчикъ умеръ, и престолъ Персіи оказался свободнымъ. **Н-у** минуло 47 л. Настало время, когда онъ могъ исполнить то, о чемъ долго мечталъ. Со своею побѣдоносн. арміей онъ спустился съ горн. высей Кавказа, въ ½ января 1735 г. расположился въ Муганск. степи и призвалъ туда правителей, судей, духовенство, высш. сословія, писателей. Составленъ б. всесословн. соборъ. Въ назначен. день передъ дворцомъ **Н.** собрано б. до 100 т. чел., и **Н.** предложилъ имъ выбрать гсд-ря или изъ ихъ среды, или кого признаютъ великимъ и добродѣтельнымъ. Собраніе единогласно выразило желаніе видѣть шахомъ **Н.** Онъ зналъ, что выборъ падетъ на него, но намѣревался изъявить согласіе цѣною крупной, тягостн. уступки со стороны народа, лично ему крайне выгодной. **Н.** хотѣлъ заставить персовъ перемѣнить шіитск. толкъ на суннитскій. Намѣреваясь отправить войска въ Индію, гдѣ господствовавш. слои исповѣдывали сунну, и желая перемѣною религіи облегчить себѣ походъ, **Н.** намѣревался, съ

друг. стороны, уничтожить гл. причину вражды между персами и т-ками. Черезъ мѣсяцъ онъ согласился стать шахомъ, но съ условіемъ, если народъ исполнитъ его требованіе. Собраніе приняло условіе Н. Т-ки б. въ восторгѣ отъ объединенія ислама, а имя Н. разомъ пріобрѣло страшн. обаяніе среди мусульманъ Средн. Азіи и Индіи. 15 февр. Н. короновался съ блескомъ вел. монарховъ. Онъ послалъ мисію къ тур. султану съ подарками. Къ рус. имп-цѣ также б. отправлено посольство.—Въ головѣ Н. вполнѣ созрѣлъ планъ похода въ Индію. Назначивъ своего старш. сына, Риза-Кули-мирзу, ген.-губ-ромъ Хорасана, онъ велѣлъ войскамъ направиться къ Андхою и покорить обл-и, прилегающія къ с. сторонѣ Гиндукуша. Собранный Н. воен. совѣтъ обсудилъ планъ похода. 24 марта армія выступила къ Казвину, въ составѣ 80 т. чел.; она б. прекрасно организована, закалена въ бояхъ и имѣла опытн. нач-ковъ; дисциплина б. желѣзная; при войскахъ шла многочислен. арт-ія. Часть арміи, подъ личн. нач-вомъ Н., направилась кружн. дорогой, черезъ Исп-нь; друг. часть шла на Хорасанъ и Гератъ. Дорогою къ ст-цѣ, исполнивъ рядъ блестящ. маршей, Н. разгромилъ воинствен. племя бахтіяровъ и заставилъ его войти въ составъ арміи. 24 сент. вступилъ въ Исп-нь, а 1 ноября пр. колона двинулась въ Афганистанъ. Ав-дъ б. направленъ на Аберкугъ и Керманъ, а затѣмъ—пустынею Керкъ. За ав-домъ шли гл. силы. По прибытіи въ Сеистанъ, Н. оставилъ тамъ свой сераль и багажъ и 13 янв. 1736 г. двинулся по дорогѣ въ Дилкхекъ и Диларамъ. 29 янв. войска остановились близъ крѣп. Гиришкъ. Крѣпостн. стѣны б. разрушены арт. огнемъ, и гарнизонъ сдался. Для прочн. утвержденія въ долинѣ Гильменда, Н. послалъ 1 отрядъ влѣво, съ цѣлью овладѣть крѣп. Заминдаверъ, а другой—вправо, для взятія крѣп. Бестъ. 1 февр. гл. силы перешли Гильменд и двинулись къ Канд-ру. Правитель Афг-на, Гусейнъ, желая лишить прот-ка продов-ія, велѣлъ обратить страну въ пустыню. Въ виду этого армія б. направлена отъ Нахуда на Шахъ-Массаудъ, къ с. отъ Канд-ра. Здѣсь она пробыла 12 дн. Собраны б. у гезарейцевъ запасы фуража. Затѣмъ войска двинулись къ р. Аргандабъ. Не успѣли персы отдохнуть, какъ афг-цы произвели ночн. нападеніе. Центръ б. прорванъ, и непр-ль достигъ палатки Н. Нападеніемъ руководилъ Гусейнъ. Персы отбили афг-цевъ, двинулись черезъ рѣку и остановились къ в. отъ Канд-ра, обогнувъ городъ съ с. Часть арміи, находившаяся подъ личн. нач-вомъ Н., въ 11 мц. прошла 2.800 вер., причемъ путь отъ Исп-ни до Канд-ра ($1^1/_2$ т. вер.) исполнила въ 3 мц.; войска же, двигавшіяся черезъ Хорасанъ, въ 11 мц. сдѣлали 2.200 вер. Началась осада Канд-ра. Весною 1736 г., чтобъ отрѣзать крѣпость отъ источниковъ продов-ія, посланы б. отряды къ с. и ю. Н. лично ходилъ къ гор. Сефи и разбилъ афг-цевъ. Вел. завоеватель велѣлъ построить на мѣстѣ расположенія войскъ городъ, назв-ный Надир-Абадъ. Возведены б. дома, базары, бани, водопроводы, конюшни, гостинницы, мечети. Городъ обнесенъ высок. стѣной, а посреди него вырытъ многоводн. каналъ. Нас-іе увидѣло, что Н. прочно устраивается въ странѣ. Многіе изъявили ему покорность. Не желая подвергать войска опасностямъ штурма, Н. хотѣлъ разбить афг-цевъ въ полѣ и оставилъ имъ свободн. выходы, но непр-ль заперся въ крѣп-и, и лишь небольш. отр-ы выходили за городъ. Н. рѣшился плотно обложить послѣдній и выморить его голодомъ. Онъ окружилъ Канд-ръ 28 отдѣльн. фортами-башнями на протяженіи 37 вер.; между фортами воздвигъ до 500 мал. укр-ій, въ 100 шаг. одно отъ другаго, и 56 башенъ средн. величины; всякая попытка пробиться изъ города уничтожена. 23 апр. Н. получилъ извѣстіе о взятіи крѣп. Бестъ (при паденіи Аргандаба въ Гильмендъ, 140 вер. къ з. отъ Канд-ра). Желая доказать народу рѣшимость покорить страну, Н. приказалъ прибыть къ себѣ гарему, достигшему уже Фарраха. Къ с., къ крѣп. Келатъ, посланъ особ. отрядъ. Послѣ 2-мѣсячн. осады крѣпость сдалась, причемъ взятъ сынъ Гусейна. Между тѣмъ боковой ав-дъ, направленный 1 ноября 1735 г. изъ Исп-ни для наказанія белуджей, дѣйствовалъ неуспѣшно въ пустынѣ Хорана. Н. выслалъ изъ Канд-ра помощь, и белуджи Ширавака и Нушки б. разбиты. Отдѣльн. отр-ы Н. имѣли значит. успѣхъ; овладѣли Келатомъ (370 вер. къ ю. отъ Канд-ра, на рубежѣ долины Инда), важной крѣпостью, прикрывающей дорогу чрезъ знаменит. Боланск. проходъ. Коммуникаціон. линія б. совершенно обезпечена, а для безопасности сообщеній со стороны Аму-Дарьи и Гиндукуша приняты самыя рѣшит. мѣры. Въ пониманіи стратегич. положеній Н. проявилъ несомнѣн. кач-ва вел. полководца.—Выше сказано, что сынъ Н., Риза-Кули, получилъ повелѣніе занять Андхой (450 вер. отъ Герата). Въ его корпусѣ б. 12 т. чел. и многочислен. арт-ія. Къ Андхою Риза двинулся черезъ обл. Бадхызъ. Городъ сдался безъ боя; примѣру этому послѣдовалъ и Шибирганъ (85 вер. отъ Андхоя къ в.). Риза направился къ гор. Акча (40 вер. отъ Шибиргана къ с. и почти на такомъ же разст-ін отъ Келифа, переправы на Аму-Дарьѣ). Нас-іе Акчи подчинилось и вступило въ ряды войска. Послѣ того онъ двинулся къ гор. Балхъ (90 вер. къ в.) и близъ него 7 іюня 1736 г. нанесъ пораженіе узбекамъ, а затѣмъ подошелъ къ самому городу. Въ это время Риза б. юноша 18 л. Помня наставленія отца, онъ не повелъ войска на штурмъ, а приказалъ арт-іи громить крѣпость. 3 сутокъ продолжалось бомбард-іе. Балхъ сдался на капітію. Армія молод. полководца возрасла до огромн. размѣровъ. Правитель Кундуза выразилъ покорность. Н., крайне довольный успѣхами сына, выслалъ ему богат. подарки, наградилъ и его сподвижниковъ. Не имѣя повелѣнія переходить Аму-Дарью, Риза занялся прочн. устр-вомъ покорен. обл-ей. Между тѣмъ эмиръ Бухары и ханъ Хивы, заключивъ союзъ, двинули къ Карши 50-т. армію. Юноша не вытерпѣлъ, быстро перешелъ Аму-Дарью и во главѣ 12 т. бросился къ Карши. Бухарцы б. наголову разбиты, а хивинцы бѣжали съ поля ср-ія. Эмиръ заперся въ Карши. Блестящ. кампанія сына не вскружила голову Н. Не желая разбрасывать своихъ силъ, онъ велѣлъ Ризѣ очистить пр. берегъ Аму-Дарьи, сосредоточиться

въ Балхѣ и овладѣть проходами Гиндукуша. Стратегич. фронтъ его арміи, по прям. линіи отъ Карши до Хорана, имѣлъ 1.100 вер. протяженія. Сосредоточеніемъ войскъ въ Балхѣ линія эта значит-но сократилась. **II.** послалъ бухарск. эмиру и гл. вождямъ Туркестана примирительн. письма. Между тѣмъ въ тылу уже 9 мц. не сдавалась крѣп. Заминдаверъ. Произведен. штурмъ б. неудаченъ. **II.** смѣнилъ тамошн. нач-ка его войскъ и послалъ къ крѣп-и осадн. ор-ія. Послѣ сильн. канонады Зам-веръ сдался (2 янв. 1737 г.).—Наступилъ 10-й мц. осады Канд-ра. Въ крѣп-и б. сосредоточены большіе продов. запасы. **II.** щадилъ войска и не рѣшался на приступъ. Впрочемъ, онъ намѣренно оттягивалъ осаду, выжидая полн. обезпеченія своихъ стратегич. фл-въ, а главное — не зная, къ чему приведутъ переговоры въ Индіи, кот-е онъ велъ весьма ловко. Въ виду похода въ Индію, **II.** принялъ самыя рѣшит. мѣры къ усиленію арміи вторженія; ласкалъ афг-цевъ и включалъ ихъ въ составъ своихъ войскъ. Наконецъ онъ призналъ своевременнымъ овладѣть Канд-ромъ. 1-й штурмъ не удался, и войска потеряли 200 чел. Нов. приступъ назначенъ на 2 марта. Наканунѣ 4 т. отборн. войска б. скрыты въ пещеры (въ скалахъ) и траншеи. Самъ **II.** расположился подъ защитою горы, близъ башни. Штурмъ начался послѣ полуден. молитвы и б. поведенъ противъ форта Берге. Бахтіарцы смѣло бросились впередъ и овладѣли укр-іемъ; вслѣдъ затѣмъ они захватили гарнизонъ форта Чарбергея и водрузили на стѣнѣ знамя. Афг-цы дрались отчаянно. Въ это время, по сигналу для начатія общ. штурма, произведена стремит. атака, и цитадель вскорѣ б. взята. Гусейнъ, со своимъ семействомъ и кучкою людей, скрылся въ редюитѣ, но арт-ія персовъ сосредоточила на немъ весь огонь. Утромъ на слѣдующ. день Гус-нъ послалъ свою сестру къ **II.**, съ заявленіемъ покорности, а вслѣдъ затѣмъ сдался завоевателю и преклонилъ передъ нимъ колѣна. **II.** поднялъ его и обласкалъ, но сослалъ въ Мазандеранъ. Побѣда **II.** б. полная. Весь родъ гильзаевъ подчинился ему. Канд-ръ б. отданъ войскамъ въ награду за ихъ храбрость. Крѣпость и городъ срыты до основанія, а управ-іе страною перенесено въ нов. городъ. Заявившихъ покорность афг-цевъ **II.** привлекалъ къ себѣ ласкою, наградою, повышеніемъ и обѣщаніемъ добычи. Согласно дан. слову, онъ освободилъ всѣхъ рабовъ мусульманъ. Въ Канд-рѣ **II.** принялъ отвѣтн. посольство отъ тур. султана, кот-й, въ письмѣ, возразилъ на 2 условія, касавшіяся принятія персами сунны. Обсудивъ дѣло въ открыт. засѣданіи, **II.** согласился на предложен. измѣненія. Этимъ онъ обезпечивалъ спокойствіе Турціи на время своего похода въ Индію. **II.** б. величайш. политикъ. Разгромивъ Турцію, онъ старался связать ее заманчив. предложеніемъ религіозн. объединенія мусульманъ. Относительно же Индіи задался цѣлью опутать вел. могола рядомъ самыхъ таинствен., коварн. сношеній съ его васалами. Зная хорошо внутрен. состояніе Инд. имп-іи, **II.** добивался создать крамолу въ ея нѣдрахъ, обезсилить императ. власть и затѣмъ нанести гсд-ву рѣшит. ударъ. Офиц.ословъ онъ направлялъ къ вел. моголу, а тайныхъ, наиболѣе важныхъ—къ его непокорн. васаламъ. **II.** просилъ повелителя Индіи приказать губ-ру Кабула не пропускать черезъ границу афг-цевъ. Имп-ръ прислалъ любезн. отвѣтъ. При началѣ осады Канд-ра часть афг-цевъ опять бѣжала къ Кабулу. **II.** выслалъ нов. посла и узналъ, что вел. моголъ не исполнилъ своего обѣщанія. 21 апр. **II.** отправилъ къ имп-ру туркмена Магометь-шаха потребовать объясненій въ нарушеніи даннаго обѣщанія. Послу велѣно б. проѣхать Боланск. проходомъ и не оставаться въ Индіи болѣе 40 дн. Не давъ положит. отвѣта, имп-ръ не возвращалъ посла цѣлый годъ. Обстоят-ву этому **II.** б. радъ. По взятіи Канд-ра онъ послалъ 3 почетн. людей, одного за другимъ, съ требованіемъ отпустить посла и дать окончат. отвѣтъ на запросъ. Отвѣта не послѣдовало, и **II.** счелъ себя въ правѣ принять относит-но Индіи враждебн. положеніе. Онъ приказалъ своимъ войскамъ перейти границу и направиться въ горы Газни и Кабула. Не доходя 33 вер. до 1-го изъ этихъ пунктовъ, **II.** выслалъ особ. отрядъ влѣво, въ обходъ Газни, въ направ-іи Гурбента и Баміана. Онъ имѣлъ въ виду установить связь съ войсками своего сына, дѣйствовавшаго по с. сторону Гиндукуша. 22 апр. Газни занятъ безъ боя. Гезарейцы включены въ составъ войскъ **II.** (Во всѣхъ походахъ въ Индію, въ теченіе 2 т. л., повторяется одно и то же явленіе: арміи вторженія, вмѣсто того, чтобъ уменьшаться по мѣрѣ движ-ія впередъ, постепенно усиливались. Дѣло въ томъ, что въ предѣлахъ нынѣшн. Афг-на, по дорогѣ въ Индію, испокониѣковъ расположено б. чрезвычайно подвижное, бѣдн. и воинствен. нас-іе. Его манили къ себѣ роскошь и богатство долинъ Индіи. Монархи древн. Персіи, Александръ Македонскій, скиѳы, Себук-Текинъ, Махмудъ Газнійскій, Магометъ-Гури, Чингисъ, Тимуръ, Баберъ и мног. другіе пользовались этою удивит. чертой). Изъ Газни армія направилась къ Кабулу, до кот-го оставалось 126 вер. Послѣ неудачн. вылазки гарн-а и 7-дневн. канонады, Кабулъ сдался (11 мая). Проходы Гиндукуша б. заняты. Риза-Кули присоединилъ къ своей арміи воинствен. узбековъ. **II.** занялъ грозн. положеніе относит-но Индіи. Хитр. туркменъ, понимая цѣну исторіи, употреблялъ всѣ мѣры, чтобы виновникомъ войны б. не онъ, а имп-ръ Индіи. Съ послѣднимъ **II.** вступилъ въ нов. переговоры и послалъ ему письмо, высказывая, что желаетъ продолженія мира, такъ долго существовавшаго между Персіей и Индіей. 24 мая посолъ выѣхалъ въ Дели. **II.** направился на с. отъ Кабула, покорилъ тамошн. нас-іе, образовалъ изъ него вспомогат. корпусъ и собралъ продов. запасы. Посолъ **II.** б. убитъ въ Джелальабадѣ. Предлогъ къ войнѣ найденъ. 17 іюля войска направлены къ Гандамаку, откуда б. выдвинутъ ав-дъ въ Джел-бадъ (157 вер. отъ Кабула). Городъ сдался безъ боя. Самъ **II.** ожидалъ въ Кабулѣ прибытія вспомогат. войскъ, кот. д. б. слѣдовать, подъ нач-вомъ его сына, чрезъ перевалы Гиндукуша. Не дождавшись этого, **II.** направился къ Джел-баду. Риза-Кули нагналъ своего отца 18 сент. и представилъ ему войска. На слѣдующ. день **II.** осмотрѣлъ кажд. человѣка и

кажд. лошадь этого отр-а; многіе лош-и замѣнены новыми изъ имѣвшагося при арміи запаса. 25 сент. Риза-Кули объявленъ вице-шахомъ, черезъ 2 дня онъ выѣхалъ въ Персію, а **Н.** расположился къ в. отъ Джел-бада. Здѣсь въ его армію б. принято 12 т. нов. солдатъ.— Когда **Н.** задумалъ походъ въ Индію, имп-ромъ ея б. Магометъ-шахъ. Правители обл-ей, видя бездѣятельность монарха, стали стремиться къ независимости. Враги мусульм. владыч-ва, раджпутаны, мараты и джаты, проявили крайн. вражду къ вел. моголу, грабили и опустошали пограничн. обл-и. Правитель Декана, Низамъ-Уль-Мулькъ, овладѣвъ всѣмъ полуо-вомъ, знать не хотѣлъ имп-ра. Въ в. половинѣ имп-іи также происходили больш. неурядицы. Маг. и его мин-ры, придя въ отчаяніе отъ разоренія гос-ва, обратились за помощью къ Низаму. Послѣдній не замедлилъ явиться, но встрѣтилъ заклят. врага въ Дарванѣ (г-к-щій и гл. казначей Маг-а, овладѣвшій всѣми дѣлами). Приведенный въ ярость, Низ. поклялся отомстить и, соединившись съ Садитомъ (правитель Ауда), составилъ заговоръ противъ Маг-а. Заговорщики пригласили **Н.** вступить въ Индію. **Н.** зорк. окомъ слѣдилъ за всѣмъ, что происходило въ Индіи. Его невидим. агенты шныряли по полуо-ву и доносили о положеніи дѣлъ и о несмѣтн. сокровищахъ у правителей обл-ей. Еще подъ Канд-ромъ онъ получилъ приглашеніе спѣшить въ Индію. **Н.** отвѣтилъ, что ему трудно будетъ побороть императ. армію и преодолѣть сопротив-іе правителя Кабульской и Пешаверск. обл-ей; но Низ. и Сад. обѣщали привлечь на свою сторону этого правителя и увѣрили **Н.**, что ⅓ императ. арміи, во всякомъ случаѣ, будетъ съ ними заодно. — Отъ Джел-бада **Н.** двинулся къ Хайберск. проходу. Въ ав-дѣ шло 6 т. чел. Правитель Пешавера оказалъ слаб. сопротив-іе. Войска **Н.** обошли Хайберъ съ с. и нанесли индійцамъ пораженіе. Армія направилась къ Дели, ст-цѣ Индостана. Въ теченіе нѣск. дней б. перекинутъ мостъ черезъ Индъ, и войска перешли вел. рѣку безпрепятственно. Затѣмъ они безостановочно двинулись впередъ и перешли вбродъ Джеламъ и Ченабъ. У Везирабада (за Ченабомъ) арміи вторженія встрѣтила 6-т. отр., засѣвшій въ укр-іи, но ав-дъ ея уничтожилъ прот-ка. Между тѣмъ **Н.** получилъ свѣдѣніе о сосредоточеніи корп-а войскъ близъ Лагора, подъ нач-вомъ Зекаріи. Когда **Н.** подошелъ къ этому городу, Зек. выслалъ парламентера, съ изъявленіемъ покорности, поднесъ 2 мил. рубл. и привелъ множ-во крупн. верблюдовъ. Зек. б. оставленъ правителемъ обл-и; вмѣстѣ съ тѣмъ утвержденъ въ должн-и бывшій правитель Кабула и Пешавера. **Н.** показалъ этимъ, что явился въ Индію не разрушителемъ и готовъ сохранить ея управ-іе въ прежн. видѣ. Онъ уже предвидѣлъ успѣхъ и, устроивъ дѣла Пенджаба, послалъ часть войскъ въ тылъ, для охраненія мостовъ черезъ рѣки. 18 дек. персы выступили изъ Лагора, а 28-го, перейдя широкія и глубок. рѣки, въ томъ числѣ Сетледжъ, расположились у Сиргинда. Здѣсь получены извѣстія, что инд. армія, силою 30 т. чел., при 10 т. вербл. и 3 т. арт. ор., заняла позицію у Курнала (138 вер. отъ Дели), и что къ этой арміи спѣшатъ вспомогат. войска. (Обыкн-но арміи вел. моголовъ достигали силы въ 300 т. чел., а при Ауренгзебѣ [см. *Индія*] до 600 т.; но Магометъ-шахъ, покинутый многими сильн. васалами, не могъ выставить больш. арміи). Числен. перевѣсъ б. на сторонѣ **Н.** 30 дек. онъ выступилъ изъ Сиргинда, выславъ на рекогн-ку инд. поз-іи 6-т. отр. конницы, и на слѣдующ. день достигъ Умбалы. Оставивъ здѣсь тяжести, армія перешла къ Шахабаду. Въ день прибытія ея къ этому пункту, кав. ав-дъ, подойдя къ Курналу, внезапно напалъ на передовыя арт. части инд. арміи, взялъ много плѣнныхъ и отошелъ къ Азимабаду. **Н.** лично разспросилъ нѣкот. плѣнныхъ о состояніи непріят. арміи и о занятой ею поз-іи. Оказалось, что фл-и послѣдней прекрасно защищены: правый — широк. рѣкой, лѣвый — густ. лѣсомъ; фронтъ б. прикрытъ укр-іями и снабженъ многочислен. арт-ією; число слоновъ достигало 2 т.; къ имп-ру присоединились войска Низама. **Н.** б. радъ, что непріят. армія сосредоточилась. Онъ надѣялся однимъ ударомъ окончить кам-ію. На оба фл-а курнальск. поз-іи посланы б. рекогн. отряды, нач-камъ кот-хъ приказано сдѣлать подробн. оцѣнку всего мѣста, гдѣ предположено дать ср-іе. 2 янв. 1738 г. гл. силы **Н.** выступили въ Танесуръ. На слѣдующ. день, оставивъ войска подъ нач-вомъ своего 2-го сына, **Н.**, во главѣ лих. отряда, быстро двинулся къ крѣп. Азимабадъ, куда прибылъ черезъ 1½ часа. Аз-бадъ б. ещё занятъ непр-лемъ. Противъ крѣп-и выставлена арт-ія, и гарнизонъ ея сдался. Здѣсь завоеватель ожидалъ донесенія отъ рекогн. отр-въ; здѣсь же узналъ, что имп-ръ, надѣясь на силу своей укр-ной поз-іи, считалъ себя въ безопасности. **Н.** получилъ донесеніе, что густ. лѣса расположены на обоихъ фл-хъ поз-іи, поле ср-ія недостаточно обширно и не дозволитъ развернуть всѣхъ войскъ, но съ фронта поз-ія на нѣкот. разст-іи открыта и доступна къ ней идутъ черезъ лѣсъ. Въ виду этого **Н.** оставилъ первонач. намѣреніе напасть съ фронта, а рѣшился обойти поз-ію съ пр. фл-а и направить ударъ въ тылъ. 4 янв., до разсвѣта, армія двинулась въ обходъ и, не доходя 11 вер. до поз-іи прот-ка, остановилась лагеремъ. Отсюда **Н.** лично произвелъ рекогн-ку. Ставъ во главѣ отборн. отр-а, онъ смѣло пошелъ впередъ и вскорѣ увидѣлъ знамена и арт-ію индійцевъ. Возвратясь въ лагерь вечеромъ, онъ узналъ, что къ императ. арміи спѣшитъ на-помощь 30-т. корп. Садита (того самого, кот-й б. въ тайнѣ на его сторонѣ) и уже достигъ Панипута. **Н.** тотчасъ же послалъ особ. отрядъ для задержанія Сад-а; но исполнить этого не удалось, и соед-ніе непр-ля произошло въ полночь на 5 янв. Въ этотъ день армія **Н.** продвинулась до берега Джумны. Расположивъ часть своихъ войскъ, подъ нач-вомъ сына, близъ Дерія-Хамунъ, **Н.** съ друг. частью обогнулъ пр. фл. прот-ка и остановился отъ него въ 5-и съ небольшимъ верстахъ, на обширн. равнинѣ. Между тѣмъ Сад. началъ ср-іе. Въ подкрѣп-іе ему двинуты б. съ инд. поз-іи 3 корп-а (между ними императ. гв-ія), съ многочислен. арт-ією. Гл. силы индійцевъ, при кот-хъ находился имп-ръ, также двинулись, чтобы принять участіе въ дѣлѣ. Фронтъ ихъ простирался на 3 вер. Пославъ небольш. отрядъ для охраненія лагеря, **Н.** велѣлъ своему сыну и друг. ген-мъ, зани-

мавшимъ уже опредѣлен. пункты, не трогаться съ мѣста до особ. приказанія и далъ въ ихъ распоряженіе значит. арт-ію, кот. тотчасъ же начала громить прот-ка. Затѣмъ **II.** развернулъ въ боев. порядокъ резервы. Бой начался въ 12 час. 5 янв. ружейною и арт. перестрѣлкой. Атака персовъ б. такъ стремит-на, движ-ія отдѣльн. колонъ произведены съ такой скрытностью, что инд-цы, послѣ страшнаго рукопашн. боя, б. разбиты на-голову. Садитъ 1-й началъ отступать. Дарванъ, нач-къ императ. гв-ія, этотъ злой геній Маг.-шаха, смертельно раненъ. Инд-цы потеряли 20 т. чел. уб. Имп-ръ, сопровождаемый Низамомъ, заперся съ остатками арміи въ укр-іяхъ. Въ письмѣ къ своему старш. сыну, намѣстнику Персіи, **II.**, описывая ср-іе, между прочимъ, говоритъ: „Какъ-только дѣло это окончилось, мы окружили лагерь имп-ра и приняли мѣры, дабы помѣшать всякому сношенію съ окрестн. мѣстами, и въ то же время приготовили пушки и мортиры для уничтоженія укр-ій, за кот-ми скрылся непр-ль“. Побѣдителямъ досталось много слоновъ и арт. ор-ій. Окруживъ вилотную непріят. лагерь, **II.** строго воспретилъ атаковать его. Не имѣя въ виду завоевывать Индіи, **II.** хотѣлъ во что бы то ни стало получить Маг-а живьемъ. Историкъ **II.** упускаетъ всѣ обстоят-ва измѣны Садита и Низама, но историкъ вел. могола приписываетъ побѣду персовъ измѣнѣ этихъ 2 васаловъ, торговавшихся съ **II.** каждый для себя на счетъ имп-іи. Маг., узнавъ объ измѣнѣ, рѣшился самъ отдаться въ руки побѣдителя. Спустя 3 дня послѣ ср-ія, имп-ръ далъ знать **II.** о принятомъ имъ рѣшеніи и, въ сопровожденіи небольш. свиты, направился къ ставкѣ **II.** Послѣдній послалъ ему на-встрѣчу своего сына, а затѣмъ встрѣтилъ Маг-а у своей палатки. Послѣ того **II.** совѣщался со своимъ визиремъ о томъ, какъ поступить съ Маг-мъ. По совѣту визиря, имп-ръ б. отправленъ къ своей арміи. Блокада продолжалась. На слѣдующ. день Маг., въ сопровожденіи своего двора и значит. числа васальн. гсд-рей, окончат-но сдался **II.** и б. съ почетомъ помѣщенъ въ перс. лагерѣ. При 2-мъ свиданіи **II.** передалъ ему свою гсд-вен. печать, признавая себя какъ бы младшимъ передъ Маг-омъ. Имп-ръ б. крайне смущенъ. Затѣмъ **II.** увѣрялъ Маг-а, что вовсе не намѣренъ завоевать Индостана, но что ему должны б. возмѣщены убытки войны. „Моя уставш. армія отдохнетъ въ Дели“, добавилъ онъ. Плѣн. монархъ не сдѣлалъ на это возраженій; однако вновь вернулся въ свой лагерь. Между тѣмъ **II.** послалъ пригласить къ себѣ Низама. Увѣренный въ самыхъ дружественныхъ къ нему чувствахъ вел. туркмена и не подозрѣвая хитрости, Низ. тотчасъ же явился, вполнѣ торжествующій. Но къ его несчастію **II.** оказался хитрѣе, чѣмъ онъ предполагалъ. Злоба и ужасъ овладѣли Низ-омъ, когда онъ узналъ, что арестованъ. Вслѣдъ за этимъ и Маг., боясь для себя дурн. послѣдствій, поспѣшилъ къ побѣдителю. **II.** разрѣшилъ имп-ру сохранить свиту изъ 300 чел. и приставилъ къ нему почетн. стражу въ 1 т. чел. конницы. Визирь имп-іи, Каммеръ-ханъ, владѣтели наиболѣе значит. гсд-въ и всѣ гл. нач-ки войскъ моголовъ находились лично при **II.** Имъ оказывали почести, сообразно положенію ихъ въ имп-іи. Т. об. инд. армія лишена б. главныхъ своихъ руководителей. **II.** безъ сопротив-ія вошелъ въ укр-ный лагерь, захватилъ воен. кассу, огнестр. припасы и запасы обмунд-ія. Онъ велѣлъ выдать императ. арміи 3-мѣсячн. жалованье; лучшую часть арт-іи отправилъ въ Кабулъ. 21 янв. перс. армія двинулась къ Дели. Въ ав-дѣ 10-т. кав-ія инд. арміи шелъ Маг.-шахъ. Остальн. корп-а могольск. арміи, въ 2 колонахъ, уступами на небольш. разст-іи, двигались по фл-мъ перс. войскъ **II-а.** 27 янв. соединен. силы стали лагеремъ въ садахъ Шаале-Магъ. На слѣдующ. день имп-ръ б. отпущенъ въ свою ст-цу съ порученіемъ приготовить помѣщеніе для „гостя“. 29 янв. **II.**, во главѣ 12 т. конницы, прослѣдовалъ до воротъ императ. дворца. Несчастн. Маг. принялъ всѣ мѣры, чтобы роскошно помѣстить **II.** Богатѣйш. ковры и драгоцѣн. мебель украсили комнаты во дворцѣ, построенномъ знаменит. Шахъ-Джеганомъ. **II.** достигъ вершины своей славы. Современники сравнивали его съ Алекс-ромъ Вел. Изъ прост. пастуха, грабителя больш. дорогъ, этотъ необыкновен. туркменъ возстановилъ съ блескомъ величіе древн. монархій Кира и Дарія и сталъ побѣдителемъ вел. могола. Суров. завоеватель велѣлъ позвать Низама и Садита, виновниковъ его побѣды. Рѣзко высказавъ имъ порицаніе за измѣну отечеству и своему имп-ру, **II.** нанесъ обоимъ тяжк. оскорбленіе, плюнувъ имъ въ бороды, и прогналъ отъ себя. Разочарованный въ своихъ цѣляхъ Низ. замѣтилъ Сад-у, что послѣ такого безчестія остается желать лишь смерти, и они порѣшили принять ядъ. Сад. дѣйствит-но отравился, но Низ. слукавилъ и на этотъ разъ: онъ обманулъ Сад-а, подославшаго слѣдить за нимъ, и выпилъ не ядъ, а невин. жидкость. Впослѣдствіи Низ., переживши всѣ ужасы нашествія **II.**, разсказывалъ, нисколько не смущаясь, какъ ловко надулъ Сад-а. Вскорѣ послѣ прибытія въ Дели, **II.** объявилъ Маг.-шаху, что, въ виду установившагося между ними вѣчн. союза, онъ намѣренъ возвратить ему Инд. имп-ію и что потомкамъ вел. Тимура будутъ оказываемы подобающіе имъ знаки дружбы и поддержка. Тронутый такимъ небывал. великодушіемъ, Маг. изъявилъ желаніе предоставить въ даръ своему сопернику богатства, скопленныя во дворцѣ и состоявшія изъ огромн. колич-ва драгоцѣн. камней, золота, серебра, роскошн. обстановки и друг. вещей. Вельможи Индіи, подражая имп-ру, отдали **II.** свои деньги и богатства. Сверхъ того, съ обл-ей имп-іи велѣно б. собрать недоимки, и все это поступило въ казну побѣдителя. Между тѣмъ на Дели наложена контрибуція въ 250 мил. рупій и, чтобы жители не могли скрыть своего имущ-ва, къ воротамъ города приставлены часовые. Въ концѣ февр. въ ст-цѣ обнаружился голодъ. **II.** приказалъ открыть обществен. склады продов-ія, изъ кот-хъ нас-ію и разрѣшено б. покупать рисъ. Часть войскъ **II.** б. введена въ городск. кварталы. Онъ объявилъ, что всякій, оскорбившій инд-ца, подвергнется жесточ. наказанію. На городск. базарахъ нас-іе страшно тѣснилось, стараясь пріобрѣсти съѣстн. припасы. Одинъ изъ солдатъ-персовъ, увидѣвъ инд-ца, несшаго голубей, отнялъ ихъ у него. Инд-цъ закричалъ, что **II.** велѣлъ гра-

бить жит-ей. Собралась толпа, и кто-то громко сказалъ, что **Н.** умеръ и что настала минута напасть на персовъ. Нас-іе, больш. частью сохранившее при себѣ оружіе, бросилось на городск. караулъ персовъ и изрубило 2 т. чел. Оставшіеся въ живыхъ спаслись ночью въ цитадель. Инд-цы выказали сильн. ненависть къ побѣдителямъ: солдаты, приставленные къ болѣе знатн. горожанамъ для личной ихъ охраны, б. умерщвлены по подстрекательствамъ тѣхъ же самыхъ лицъ (въ ночь на 1 марта). **Н.**, узнавъ о рѣзнѣ, призвалъ къ себѣ имп-ра и Низама, грозилъ предать ихъ смерти, какъ виновниковъ возмущенія; но они на коранѣ присягнули въ своей невинности. Желая однако предупредить нов. рѣзню, **Н.** послалъ довѣрен. людей разъяснить жит-ямъ, что онъ живъ; но посланные б. умерщвлены. Тогда онъ отдалъ приказаніе войскамъ быть на-готовѣ и не спать всю ночь. Какъ-только начало разсвѣтать, **Н.** сѣлъ на коня и, сопровождаемый конвоемъ, проѣхалъ по городу до гл. мечети. Онъ полагалъ, что, съ его появленіемъ въ народѣ, слухъ о его смерти разсѣется и нас-іе успокоится. Но глубоко ошибся: волненіе не прекратилось; въ него лично б. направленъ выстрѣлъ. Суровый туркменъ, отличавшійся самообладаніемъ, пришелъ въ ярость. Выждавъ прибытія войскъ, онъ велѣлъ имъ предать городъ разграбленію и истребленію. Отчаяніе и ужасъ овладѣли нас-іемъ. Стѣны высок. зданій сравнены съ землею; дворцы разрушены; мужчины и женщины преданы смерти, и каналъ, протекавшій по Дели, окрасился въ красн. цвѣтъ. Стонъ и крики оглашали воздухъ, и пламя пожара охватило городъ. Все нас-іе отъ воротъ гл. мечети до улицы Агемиръ б. умерщвлено. Бойня продолжалась до вечера. Опѣпененіе б. такъ велико, что жит-и почти не защищались, и 1 солдатъ умерщвлялъ цѣлое семейство. Вечеромъ инд-цы пришли молить о пощадѣ; съ такою же мольбой явился и самъ имп-ръ. **Н.** тотчасъ же приказалъ прекратить бойню. Повелѣніе это исполнено немедленно, въ чемъ нельзя не видѣть доказательства той строг. дисциплины, кот. господствовала въ арміи побѣдителя. Историкъ **Н.** говоритъ, что умерщвлено 30 т. чел., историкъ Декана уменьшаетъ эту цифру до 8 т. Войскамъ **Н.** досталась огромн. добыча. Произведено б. строг. разслѣдованіе причинъ возмущенія. Оказалось, что многіе вельможи горячо подстрекали нас-іе. Гл. виновниковъ обнаружено 470 чел., они б. казнены. Впечатлѣніе этой рѣзни до нѣкот. степени изгладилось рядомъ блестящ. празднествъ по случаю женитьбы 2-го сына **Н.** на принцессѣ крови, родственницѣ имп-ра. Между тѣмъ **Н.** приказалъ собрать всѣ драгоцѣнности, поступившія въ его казну. По свидѣтельству историка Персіи, Малькольма, онѣ представляли цѣнность въ 300—700 млн. рубл. Сверхъ того взято 1 т. слон., 7 т. цѣп. лош-ей и 10 т. вербл. **Н.** сталъ самымъ богат. гсд-ремъ міра. Онъ послалъ повелѣніе въ Персію, чтобы въ теченіе 3 л. не взыскивались подати. Вел. завоеватель собирался въ обратн. путь. Выдавъ крупныя денежн. награды своимъ войскамъ и богато одаривъ инд. вельможъ, онъ собственноручно возложилъ діадему на голову Маг.-шаха, посадилъ его на императ. тронъ, отдалъ корону и гсд-вен. печать. Смущенный и трепещущ. имп-ръ произнесъ: „Т. к., благодаря щедротамъ славн. **Н.**, я еще состою въ числѣ коронован. особъ и счастлив. гсд-рей вселенной, то прошу его велич-во принять въ даръ и присоединить къ его священ. имп-ію обл-и, расположенныя по ту сторону Етека (верховая и средн. части Инда) и Синда (нижн. часть Инда), отъ предѣловъ Тибета до мѣста, гдѣ эти рѣки вливаются въ океанъ, а сверхъ того и обл-и Таты, съ портами и землями отъ нея зависящими". **Н.**, какъ гсд-вен. человѣкъ, отличался глубокимъ политич. умомъ, тактомъ и умѣренностью. Онъ сознавалъ, что персы, во всемъ уступавшіе инд-цамъ, не могли сладить съ управ-іемъ такою обширною, богат. и населен. страной, какъ Индія. Онъ уже склонялся къ старости, и глубок. мудрость, кот-ю даетъ старость и кот-ю онъ вынесъ изъ 40-лѣтн. борьбы, внушала ему быть осторожнымъ и умѣреннымъ. Независимо этого, онъ хорошо зналъ испорченность и слабость персовъ и ясно сознавалъ, что если онъ возстановилъ во всемъ блескѣ величіе монархій Кира и Дарія, то обязанъ этимъ не персамъ, а туркменамъ, курд., афганц., бахтіарц., узбек., гезарейц. и другимъ воинствен. племенамъ, кот-хъ сумѣлъ собрать подъ свои славн. знамена. Конечн. результатъ его похода въ Индію, возвращеніе Персіи ея древн. обл-ей и возстановленіе на инд. престолѣ Маг.-шаха, вполнѣ оправдываютъ, съ точки зрѣнія историческаго международн. права, его вторженіе на полуо-въ. Передъ своимъ уходомъ изъ Дели **Н.** собралъ инд. вельможъ и далъ имъ совѣтъ мудрости и умѣренности. Владѣтелямъ гсд-въ Индіи, подчиненныхъ имп-ру, и правителямъ обл-ей **Н.** послалъ письма, въ кот-хъ повелѣвалъ быть вѣрнымъ закон. монарху, страшая, въ противн. случаѣ, стереть ихъ съ лица земли.— Въ Дели **Н.** пробылъ 57 дн. и 14 мая, забравъ съ собою многихъ искусн. художниковъ и мастеровыхъ, направился къ Сиргинду по тому же пути, по кот-му наступалъ. Отсюда онъ свернулъ съ больш. дороги и двигался сѣвернѣе ея, обойдя Базирабадъ. Переправы черезъ рѣки б. сопряжены съ больш. трудностями, т. к. въ это время наступило половодье и мосты поснесло. Черезъ Ченабъ лишь $^1/_2$ арміи успѣла перейти по мосту. Послѣдній снесло, и **Н.** велѣлъ построить суда для переправы остальн. части арміи. Это заняло много времени, и лишь къ 22 іюня, т. е. на 40-й день по выходѣ изъ Дели, перс. войска перешли рѣку. Изъ Пенджаба **Н.** отправилъ на Аму-Дарью инженеровъ и рабочихъ для постройки на этой рѣкѣ судовъ. Эмиръ Бухары, крайне удивленный этимъ распоряженіемъ, послалъ въ лагерь **Н.** узнать, что оно означало. Завоеватель, выслушавъ посла, приказалъ ему ѣхать обратно и передать эмиру, что т. к. Бухара принадлежала потомкамъ Чингис-хана, то его велич-во рѣшился посѣтить ее, съ цѣлью утвердить въ ней спокойствіе и улучшить управ-іе. **Н.** далъ знать объ этомъ всѣмъ правителямъ Туркестана и обязалъ ихъ, подъ страхомъ отвѣтственности, исполнять всѣ его требованія. По прибытіи въ Хассанъ-Абадъ, онъ послалъ тур. султану и рус. имп-цѣ увѣдомленія о своихъ побѣдахъ въ Индіи, а также сосуды съ драгоцѣн. вещами,

крупные денежн. подарки, по 70 слон., много бриліантовъ и вазы, украшенныя драгоцѣн. каменьями. Между тѣмъ Риза-Кули-мирза донесъ своему отцу о положеніи дѣлъ въ Хорасанѣ. Ханъ Хивы, узнавъ, что **Н.** двинулъ свою армію въ Индію, собралъ больш. войско изъ узбековъ и туркменъ и рѣшился ограбить Хорасанъ. Направившись по тенджентск. дорогѣ и узнавъ, что Риза выступилъ изъ Герата и находится близъ Серахса, ханъ укрѣпился между Абивердомъ и Ниссою, но затѣмъ, въ виду появленія перс. отр-а, бѣжалъ въ Хиву. Перейдя Индъ, **Н.** двинулся къ мѣстамъ поселенія афганск. племенъ юсуфзаевъ, всегда отличавшихся непокорностью. Юсуфзаямъ нанесено б. жесток. пораженіе, и часть ихъ принята на службу. Затѣмъ армія **Н.** пошла на Пешаверъ, Хайберъ, Джелальабадъ и Кабулъ, куда прибыла 10 ноября. Здѣсь, изъ афг-цевъ, жившихъ отъ Пешавера до Кабула, гезарейцевъ и другихъ горн. племенъ, сформ-нъ 40-т. корп. конницы, кот-й б. направленъ въ Гератъ. Мѣрою этой, усиливавшей армію, **Н.** ослаблялъ непокорность своихъ пов. подданныхъ и вмѣстѣ съ тѣмъ показалъ примѣръ, какъ въ Азіи можно заставить самыхъ заклят. враговъ обратиться въ вѣрн. союзниковъ. Въ Кабулѣ онъ пробылъ 6 дн. Оттуда послалъ въ Гератъ, подъ сильн. конвоемъ, драгоцѣн. камни, казну, обстановку, взятую въ дворцахъ Дели, и весь лишній воен. матеріалъ (въ томъ числѣ — много слон. и тяжел. ор-ія).—Онъ рѣшился совершить трудн. походъ въ Синдъ.—Еще въ то время, когда **Н.** и не помышлялъ о походѣ въ Индію, а отбивался отъ турокъ въ Адербейджанѣ, слава о его побѣдахъ разнеслась въ чужеземн. странахъ, и правитель Синда, Худояръ, неоднократно посылалъ ему поздравленія съ пожеланіемъ дальнѣйш. успѣховъ. Съ присоед-ніемъ же къ Персіи Синда, Х-яръ, подъ вліяніемъ страха и подозрѣній, отказался прибыть къ побѣдителю съ изъявленіемъ покорности.—Начиналась уже зима. Но т. к. синдск. обл-и отличались тепл. климатомъ, то **Н.** не отложилъ похода. Гл. силы, подъ нач-вомъ самого **Н.**, готовились выступить изъ Кабула; вспомогат. войскамъ, подъ командою правителя Фарсистана, велѣно б. выступить къ Синду черезъ Белуджистанъ. **Н.** оставилъ Кабулъ 16 ноября. Его войска форсирован. маршемъ направились чрезъ Солимановъ хреб., по дорогѣ лѣсами и горами. Армія безъ замедленій прошла хребетъ, слѣдуя Гомальск. проходомъ. При ней б. сильн. арт-ія. 14 дек. войска вышли изъ горъ къ крѣп-и Измаилъ-ханъ (нынѣ — Дере-Измаилъ-ханъ), занятой безъ сопротив-ія. Между тѣмъ по Инду б. сплавлены 7 больш. судовъ, къ коимъ въ Измаилѣ присоединилось много другихъ; на суда эти помѣщены арт-ія и войсков. тяжести и направлены внизъ по рѣкѣ. 23 дек. войска подошли къ крѣп. Гази-ханъ (нынѣ — Дере-Гази-ханъ), гдѣ б. встрѣчены мѣстн. нач-ками и представителями нас-ія. Отсюда **Н.** послалъ къ Х-яру повелѣніе и совѣтовалъ съ довѣріемъ отнестись къ нему, не подвергать страну тягостямъ войны. 21 янв. 1739 г. армія стала лагеремъ въ Ларконе (400 вер. отъ Гази-хана и 1.100 вер. отъ Кабула; слѣд. путь въ 1.100 вер. пройденъ въ 55 дн., средн. числомъ по 20 вер. въ сутки). Узнавъ, что Х-яръ бѣжалъ по направ-ію Гуджерата, **Н.**, оставивъ тяжести въ Ларконе подъ прикрытіемъ, двинулся впередъ. 28 янв. онъ переправился черезъ Индъ на судахъ и затѣмъ двинулся форсирован. маршемъ. Страна б. покрыта лѣсомъ. Дороги — трудныя. **Н.** не могъ скоро достигнуть Медадпура. Здѣсь къ нему представился посолъ отъ Х-яра, привезшій подарки. Онъ доложилъ, что Х-яръ удалился въ пустыню Амеркута, гдѣ страдаетъ отъ безводья и не имѣетъ продов-ія; вокругъ мѣста его расположенія нѣтъ жилья ближе 150 вер. во всѣ стороны; поэтому онъ считаетъ себя въ совершен. безопасности. Посолъ добавилъ, что Х-яръ, направившись по лучшей, ему лишь извѣстн. дорогѣ, полагаетъ, что войска **Н.** не могутъ скоро преодолѣть трудности пути. Слова эти разожгли **Н.**, и онъ рѣшился во что бы то ни стало привести къ покорности своего упрям. подданнаго. 4 февр. его конница, запасшись фуражомъ, выступила подъ его нач-вомъ въ походъ. Двигаясь быстро день и ночь, конница прибыла по сосѣдству Амеркута въ 3 ч. слѣдующ. дня. Переходъ б. до 150 вер. Зарывъ свои богатства въ глубок. подземелья и боясь быть захваченнымъ, Х-яръ готовился бѣжать. Уже ав-дъ **Н.** подходилъ. Х-яръ бросился далѣе, но б. схваченъ лих. конницей **Н.** и приведенъ къ нему. 7 февр. **Н.** выступилъ обратно и прибылъ въ Ларконе 20 февр. Со своимъ плѣнникомъ, отъ кот-го получилъ всѣ его сокровища (золото и драгоцѣн. камни), **Н.** поступилъ крайне умѣренно. Раздѣливъ его владѣнія на 3 отдѣльн. обл-и, онъ отдалъ ему одну изъ нихъ.—Вспомогат. колона, высланная черезъ Белуджистанъ въ Синдъ, не достигла своего назначенія; нач-къ ея донесъ, что прибылъ съ войсками въ Китче и Мекранъ и, послѣ незначит. сопротив-ія, занялъ ихъ. Двинувъ эту кол-у на постоян. квартиры, **Н.** приказалъ нач-ку ея прибыть къ нему.—Въ Ларконе **Н.** пробылъ довольно долго. Отсюда онъ сдѣлалъ всѣ распоряж-ія для похода въ Бухару и Хиву. Базою избранъ б. Гератъ, гдѣ положено сосредоточить всѣ необходимые для похода запасы. 20 марта армія **Н.** направилась къ Кандагару, слѣдуя черезъ округа Белуджистана: Дадаръ, Сиби, Шалъ (Кветта) и Фушенгъ. 13 апр. побѣдоносн. знамена **Н.** развѣвались у Канд-ра, на томъ мѣстѣ, откуда онъ предпринялъ свой знаменит. въ исторіи походъ въ Индію, продолжавшійся 2 г. и 7 дн. За это время гл. силы арміи вторженія прошли 4.970 вер., именно: отъ Канд-ра до Кабула — 474, Пешавера—292, Дели—850, Кабула—1.200, Измаилъ-хана—500, Гази-хана — 200, Ларконе — 400, Амеркута — 210, Ларконе — 210, Шикарпура — 100 и Канд-ра — 534. При арміи шелъ огромн. обозъ и значит. арт-ія, а по дорогамъ встрѣчались трудн. ущелья, высок. горы и широк. рѣки. Обратн. походъ по Пенджабу исполненъ при страшн. жарѣ. 18 апр. дѣйствующ. армія **Н.** выступила изъ Канд-ра и 15 мая прибыла въ Гератъ, сдѣлавъ въ 28 дн. 570 вер. Этимъ собственно и закончился походъ **Н.** въ Афг-нъ и Индію. Считая исходн. пунктомъ Испагань, армія вел. завоевателя сдѣлала въ $3^1/_2$ г. свыше 7 т. вер.—Вскорѣ **Н.** предпринялъ походъ въ Бухару и Хиву и вновь проявилъ вел. кач-ва истинно-талантлив. полководца. Двинувшись

изъ Герата, онъ быстро достигъ Балха и Аму-Дарьи. Отсюда перешелъ въ Чарджуй и черезъ Кара-Куль достигъ Бухары. Чарджуй и весь лв. берегъ Аму-Дарьи уступлены б. по договору Персіи. И здѣсь **Н.** преслѣдовалъ одну и ту же цѣль—возвратить своей монархіи ея древн. границы. Изъ Бухары направился въ Хиву, разгромилъ хивинск. войска и, вмѣсто павшаго въ бою хана, сдѣлалъ гсд-ремъ ея племянника бухарск. эмира. Изъ Хивы двинулся въ Чарджуй и, прослѣдовавъ поперекъ туркменск. пустыни, прибылъ въ Келатъ, любимое его мѣсто въ Хорасанѣ. Въ 6½ мц. войска, подъ его нач-вомъ, сдѣлали 2½ т. вер. Это б. блестящій кав. набѣгъ.—Послѣ того **Н.** направилъ свою армію въ Дагестанъ, чтобъ отомстить лезгинамъ за смерть своего брата. Дорогою съ нимъ произошло событіе, роков. обр-мъ повліявшее на всю его остальн. жизнь. Въ густ. лѣсу Мазандерана неизвѣстн. человѣкъ сдѣлалъ въ него выстрѣлъ, намѣревался убить. Всѣ розыски виновнаго остались тщетными. 1-мъ бросился въ лѣсъ его старш. сынъ, Риза-Кули. Въ душу **Н.** запало подозрѣніе, что виновникомъ покушенія б. именно его сынъ. Событіе это оставило въ **Н.** глубокій и неизгладим. слѣдъ. Удача ему вдругъ измѣнила, и въ походѣ противъ лезгинъ онъ не имѣлъ желаем. успѣха. **Н.** сталъ угрюмъ и мраченъ. Риза-Кули б. схваченъ и ослѣпленъ. Изъ человѣка разумнаго, **Н.** сдѣлался крайне раздражительнымъ; имъ овладѣла ярость и онъ сталъ жестокъ.—Вскорѣ началась война съ Турціей и продолжалась 3 г., но довольно вяло. Наконецъ близъ Эривани (1744 г.) **Н.** нанесъ туркамъ жестоk. пораженіе. Это б. его послѣдн. побѣда. Ему пошелъ 58-й г. Съ Турціей заключенъ мирн. договоръ.—Послѣдніе 3 г. жизни **Н-а** полны ужаса и преступленій. Противъ него происходили возмущенія и составлялись заговоры, что̀ приводило его въ изступленіе. Умъ его началъ помрачаться. Очевидно б., что онъ переживалъ свою славу. Ненавидя шіитовъ, **Н.** рѣшился умертвить мног. персовъ, служившихъ въ его арміи. 4 оф-а, изъ числа самыхъ приближенныхъ къ нему, узнавъ, что и они включены въ списокъ намѣчен. жертвъ, составили заговоръ. Ночью они подкрались въ палатку **Н.** и бросились на него. Вскочивъ на ноги, онъ яростно защищалъ свою жизнь и уже успѣлъ двоихъ убить, но 3-й, вонзивъ кинжалъ, прекратилъ жизнь знаменит. туркмена. Это произошло въ Фатабадѣ, въ 11 вер. отъ Кабушана, мѣста славн. подвиговъ и успѣховъ вел. завоевателя.—Монархія, созданная побѣдами **Н.**, распалась, а разгромъ, нанесенный имъ Индостану, значит-но облегчилъ завоеваніе этой части Ю. Азіи англичанами.—**л. и. с.**

**Надолбы** — рядъ вкопанныхъ въ землю обрубковъ дерева, иногда соединенныхъ между собою связью. Въ XIII—XVIII в. употреблялись въ русскихъ фортификаціон. постройкахъ; ихъ ставили въ одинъ или нѣск. рядовъ въ нѣкот. разстояніи за контр-эскарпомъ рва, оставляя мѣстами колѣнчат. выходы. Усиленные наметами изъ хвороста съ землей, **Н.** образовывали нѣчто въ родѣ прикрыт. пути и служили оборонит. цѣлямъ. Нынѣ **Н.** ставятъ какъ перила по краямъ дорогъ, идущихъ по насыпи или косогору, съ цѣлью огражденія пути.—**к. п. в.**

**Надышлекникъ**—жестян. обивка дышла, чтобы не грызли лошади.

**Надь-*Шандоръ*, *Александръ*** (1804 † 49), — одинъ изъ нач-ковъ венгерскихъ революціон. войскъ; службу началъ въ австр. арміи, кот-ю оставилъ съ чиномъ ротм-ра. 1848 г. революціонное венг. прв-во назначило его нач-комъ конной націон. гв-іи Пештскаго комитата. За удачн. нападеніе на австр. войска у Гростача, произведенъ въ плк.-и, а 1849 г., уже въ чинѣ гсн.-м-ра, командовалъ корпусомъ, игралъ выдающуюся роль при взятіи Офена и участвовалъ въ 1-хъ дѣлахъ съ рус. войсками на р. Ваагъ. При отст-іи арміи Гёргея за Тиссу, нач-вовалъ ар-домъ и потерпѣлъ совершен. пораженіе подъ *Дебречиномъ*. Послѣ *вилагошск.* капитуляціи **Н.**, переданный въ руки австр-въ, казненъ въ Арадѣ 6 окт. (*Lavitschnigg*—„Kossuth u. seine Bannerschaft“, Pest, 1858; *Lapinski*—„D. Feldzug d. Ungar. Hauptarmee 1849“, Hamb., 1859).—**п. н. о.**

**Наемка**—способъ отбыванія воинск. повинности уральск. казаками, см. *Казаки*.

**Наждакъ**, *наждачная бумага*, см. *Матеріалы для военно-лаборат. издѣлій*.

**Нажимъ**—вообще механизмъ для увеличенія тренія; употребляется, когда нужно умѣрить или совершенно остановить ходъ машины. **Н.** можетъ служить къ опредѣленію силы и работы вращающагося вала или вообще машины изъ вращающихся частей. Замѣчат-ны **Н.**: *Проні*, или динамометрическій, *Армстронга* и *Тауберта*.

**Назимовъ**, *Николай Николаевичъ* (1795 † 1854), вице-адмиралъ. 1811 г., изъ Морскаго кад. корп-а, выпущенъ мичманомъ. Въ *отечествен.* войну, находясь на гребн. флотиліи подъ Данцигомъ и Ригой, б. раненъ. 1817 г. плавалъ на кораблѣ „Дрезденъ“ въ Кадиксъ, откуда возвратился въ Кронштадтъ, командуя испанск. транспортомъ „С.-Фернандо“. 1820 г., будучи к-ромъ трансп. „Фрегантъ“, ходилъ въ Свеаборгъ и Або. Послѣ того служилъ на разн. судахъ флота, а 1825 г. поступилъ ад-томъ къ кронштадтскому воен. губ-ру и гл. к-ру, в.-адм. Моллеру; но уже въ слѣдующ. году снова отправился въ море, на шхунѣ „Радуга“, для описи береговъ Финск. зал. Въ 1827 г. назначенъ старш. ад-томъ морск. штаба, гдѣ состоялъ до назначенія, 1830 г., к-ромъ фрег. „Юнона“, кот-мъ нач-вовалъ 6 л., плавая въ составѣ див-іи в.-адм. Гамильтона. 1833 г. фрег. „Юнона“, съ гардемаринами, отдѣльно отъ проч. флота, посѣтилъ всѣ порты Балт. м., русскіе и иностранные. 1835 г. назначенъ к-ромъ 27-го флотск. экипажа и корабля „Березина“. Въ теченіе 5 л. команд-ія этимъ судномъ, **Н.** ежегодно плавалъ въ див-іи в.-адм. Платера, а 1841 г. провелъ изъ П-бурга въ Кронш-тъ вновь выстроен. корабль „Выборгъ“, на кот-мъ плавалъ потомъ въ составѣ 3-й див. и заслужилъ репутацію отличн. к-ра, за образцов. содержаніе своего судна. 1846 г. произведенъ въ контр-адм-ы и назначенъ к-ромъ 1-й бр. 1-й флотск. див-іи. 1853 г., съ производствомъ въ в.-адм-ы, опредѣленъ членомъ общ. присутствія морск. интенд-ва, а 1854 назначенъ завѣдывать морск. ополченіемъ; но смерть, постигшая **Н.** среди служебн. занятій, прекратила его полезн. дѣятельность.—Любимѣй-

нимъ кабинети. занятіемъ **Н.** б. корабельн. архитектура—изысканіе способа къ улучшенію образованія подводн. части судовъ, въ видахъ пріобрѣтенія ими возможно больш. скорости. Его модели и проекты приносили больш. пользу кораблестроенію.—м. т. б.

**Назранцы**, см. *Кавказъ*.

**Наибъ**, на востокѣ,—духовный и судебн. намѣстникъ, также—низш. судья; у турокъ — намѣстникъ кадія; въ Золот. ордѣ **Н.** б. намѣстникомъ хана. На Кавказѣ, у Шамиля и друг., б. много **Н.**

**Найтовъ** (морск.)—веревка въ нѣск-ко оборотовъ или *шлаговъ* вокругъ 2 деревъ или друг. предметовъ, кот. нужно связать между собою, *снайтовать*. Шлаги **Н.** крѣпко затягиваются, и ходов. конецъ закрѣпляется; для больш. прочности, конецъ этотъ обматывается поперекъ самого **Н.**, между снайтовливаем. предметами, т. е. *крыжуется*, и уже послѣ крѣпится. При выходѣ въ открыт. море, **Н-ы** кладутъ на якоря, запасн. рангоутъ, гребн. суда и т. п. При крѣпленіи ор-ій, кромѣ служащихъ для того задних и боков. талей, кладутъ на дуло ор-ія **Н.**, кот-мъ оно и привязывается, выше своего порта, къ борту корабля. Во время сильн. качки, всѣ подвижн. вещи на суднѣ, во избѣжаніе порчи ихъ самихъ и окружающ. предметовъ, должны б. принайтовлены, т. е. привязаны. Несоблюденіе этой предосторожности въ морѣ всегда опасно, а нерѣдко и гибельно для судна.—Ветх. суда снайтовливаютъ изъ борта въ бортъ, поперекъ корабля, употребляя для этого *кабельтовы* и *перлини*, веревки въ окружности 6—12 и 3—6 дюйм.; въ проч. случаяхъ на **Н-ы** идутъ больш. частью веревки, уже негодныя на снасти.

**Наказанія** *военныя* различаются: уголовныя, исправительныя и дисциплинарныя. — Уголовныя: а) *съ лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія*—смертн. казнь, ссылка въ каторжн. работы и ссылка на поселеніе въ Сибирь (для н. ч. срочн. службы — ссылка на пос-іе съ отдачею на время въ крѣпостное военно-арестантск. отд-іе); б) *безъ лишенія правъ состоянія* (въ нѣкот. случаяхъ)—смертн. казнь и заточеніе въ крѣп-и.—Исправительныя: а) *Для оф-въ, чин-ковъ* воен. вѣдом-ва и *н. ч.*, пользующихся *особ. правами состоянія* и находящихся на срочн. службѣ: 1) ссылка на житье въ отдаленнѣйшія или менѣе отдален. мѣста Сибири, съ лишеніемъ чиновъ, исключеніемъ изъ службы и потерею всѣхъ особен. правъ и преимущ-въ, какъ лично, такъ и по состоянію присвоенныхъ, и съ времен. заключеніемъ (или безъ онаго) въ опредѣлен. мѣстѣ жительства; 2) ссылка на житье въ другія отдален. губ-іи, кромѣ сибирскихъ, но съ тѣми же послѣдствіями; 3) времен. заточеніе въ крѣп-и, съ исключеніемъ изъ службы, безъ лишенія чиновъ, и съ потерею лишь нѣкот-хъ особен. правъ и преимущ-въ, лично и по состоянію присвоенныхъ; 4) времен. содержаніе въ смирительн. домѣ, съ тѣми же послѣдствіями; 5) времен. заключеніе въ крѣп-и, съ ограниченіемъ лишь нѣкот. правъ и преимущ-въ по службѣ; 6) времен. заточеніе въ тюрьмѣ гражд. вѣдом-ва, съ увольненіемъ отъ службы; 7) содержаніе на гауптвахтѣ, съ ограниченіемъ (или безъ онаго) нѣкот. правъ и преимущ-въ по службѣ; 8) денежн. взысканія. Сверхъ того, въ нѣкот-хъ, опредѣленныхъ закономъ случаяхъ: 9) исключеніе изъ службы, съ лишеніемъ чиновъ; 10) разжалованіе въ рядовые; 11) исключеніе изъ службы безъ лишенія чиновъ; 12) отставленіе отъ службы; 13) отрѣшеніе отъ должн-и. б) *Для н. ч., состоящихъ на срочн. службѣ*, и всѣхъ проч. н. ч., пользующихся особ. правами состоянія: 1) отдача на время въ дисциплинарн. б-ны и роты, съ потерею всѣхъ особен. правъ и преимущ-въ, лично и по состоянію или званію присвоенныхъ; 2) временное одиночн. заключеніе въ воен. тюрьмѣ, съ потерею нѣкот. правъ и преимущ-въ; 3) денежн. взысканія. Сверхъ того, въ нѣкот-хъ, опредѣленныхъ закономъ случаяхъ: 4) лишеніе знаковъ отличія, съ переводомъ въ разрядъ штрафованныхъ; 5) тоже, но безъ такого перевода; 6) переводъ въ упомянут. разрядъ. — Къ **Н.** уголовнымъ и исправит-нымъ присоединяется иногда церковн. покаяніе (осужденные въ каторгу покаянію не предаются), по назначенію духовн. нач-ва; опредѣляются (въ точно указан. случаяхъ): конфискація всего или части имущ-ва, воспрещеніе жительства въ столицахъ и друг. мѣстахъ, отдача подъ особ. надзоръ воен. нач-ва или полиціи и (если виновный—иностранецъ) высылка за-границу. — Дисциплинарныя **Н.**: а) *Для оф-въ, чин-ковъ* воен. вѣдом-ва, *юнкер.-овъ* (и лицъ соотв-щихъ званій) и *кандидатовъ на класн. должность*: 1) замѣчанія и выговоры, словесно и въ предписаніи; 2) тоже, при собраніи оф-въ; 3) тоже, въ приказѣ; 4) арестъ домашній и на гауптвахтѣ на время *до* 1 мц.; 5) неудостоеніе къ производству на вакансіи или за выслугу лѣтъ, впредь до одобрительн. засвидѣтельствованія нач-ва; 6) удаленіе отъ должн-и или команд-ія частью и, въ случаѣ безуспѣшности этихъ **Н.**, 7) увольненіе отъ службы дисципл. порядкомъ. б) *Для ун.-оф-въ*: 1) выговоры; 2) воспрещеніе отлучаться изъ казармъ или со двора, на время до 1 мц.; 2) нарядъ не въ очередь на службу не болѣе 8 разъ; 4) прост. арестъ не свыше 1 мц.; 5) строг. арестъ до 20 сут. (не налагается на флдф. и сверхсрочн. ун.-оф.); 6) смѣщеніе на низш. должн-и; 7) неудостоеніе къ производству въ оф-ы; 8) лишеніе ун.-оф. званія (для сверхсрочныхъ — увольненіе отъ службы). **Н.** въ пунктахъ 2-мъ, 6-мъ и 8-мъ можно соединять съ другими. в) *Для сфрейторовъ* и *рядовыхъ*: 1) воспрещеніе отлучаться изъ казармъ или со двора на время до 1 мц.; 2) нарядъ не въ очередь на службу или хозяйств. работы не болѣе 8 разъ (кромѣ вольно-опредѣляющихся и поступившихъ по жребію, но пользующихся сокращен. сроками по образованію по первымъ 2 разр.); 3) прост. арестъ не свыше 1 мц.; 4) строг. арестъ до 20 сут.; 5) усилен. арестъ не болѣе 8 сут.; 6) лишеніе сфрейт. (бомбардирск.) званія и смѣщеніе на низш. степени и меньш. оклады. **Н.** въ пунктахъ 1-мъ и 6-мъ можно соединять съ другими. Кромѣ того, въ воен. время рядовые и ефр-ры (незавѣдующіе отд-іями) могутъ б. переводимы въ разрядъ штрафованныхъ властью нач-ва.—Во всѣхъ случаяхъ невозможности содержанія подъ арестомъ, онъ замѣняется: *простой*—нарядомъ на работы не въ очередь; *строгій* — за каждый

день по 2 ч. подъ ружье въ полной боев. походн. ам-ціи; *усиленный*—за каждый день, по 2 раза, на 2 ч. подъ ружье, съ 2-часов. промежуткомъ. Въ кав-іи, во время движенія, арестованные н. ч. идутъ пѣшкомъ, въ полной боев. походн. ам-ціи, за денежн. ящикомъ.—г) *Для рядовыхъ, состоящихъ въ разрядѣ штрафованныхъ*, установлено еще тѣлесн. **Н.** розгами, не свыше 50 ударовъ.—Источники: Св. В. П. 1869, XXII, XXIII, изд. 1888 г. (прилож. къ пр. по в. в. 1888 г. № 123).—**м. а. г.**

**Наказный** *атаманъ*, см. *Атаманъ* и *Казаки*.

**Наказъ**—приказъ, приказаніе, повелѣніе; иногда употребляется въ смыслѣ наставленія, инструкціи. **Н.** Екатерины II см. *Екатерина II*.

**Накатка** *кожи* производится рубчат. катком̀ъ на верстакѣ, къ кот-му она прикрѣплена по краямъ желѣзн. скобами. Кажд. шкура подвергается 2 **Н.** съ лицев. стороны и одной—съ мездры. Послѣ **Н.**, кожу сглаживаютъ иногда пробочн. деревомъ, замѣщающимъ рубцы катка.

**Накатникъ** — бревна діаметромъ 4 — 6 дм.; употребляются преимущ-но въ блиндажахъ.

**Наклонность** *эклиптики*. Плоскость земн. орбиты (эклиптика) наклонена къ плоск-и земн. экватора, приблизит-но, на 23°27′. Наблюденія показали, что **Н.** *э.*, съ самыхъ древн. временъ, постепенно и медленно уменьшается; въ настоящ. время, приблизит-но, на 0″,5 въ годъ. Если бы такое уменьшеніе шло непрерывно, то происходящія отъ **Н.** *э.* перемѣны временъ года постепенно сгладились бы, на землѣ не стало бы зимы и лѣта, а только вѣчн. весна (или осень). Вычисленія показали, что перемѣна **Н.** *э.*, зависящая отъ совокупн. притяженія проч. планетъ на землю, періодична и заключена въ тѣсн. предѣлы около 3°, т. ч. никогда не будетъ меньше 22¼°.—**в. в. в.**

**Наклонъ** *цапфъ* измѣряется угломъ въ вертик. плоскости, перпендикулярной къ дальности, кот-й образуется осью цапфъ съ горизонтомъ. При составленіи таблицъ стрѣльбы, этотъ уголъ предполагается равнымъ 0 и д. б. принимаемъ въ соображеніе, когда ось цапфъ не горизонт-на. Въ такомъ случаѣ (при негоризонт. оси цапфъ), вмѣсто табличн. высоты прицѣла $h$ и отклоненія цѣлика $\delta$ должно брать соотвѣтственно $h_1$ и $\delta_1$, выражаемыя слѣдующ. формулами (выведены при предположеніи, что прицѣлъ перпенд-нъ къ оси ор-ія):

$$h_1 = h\frac{\mathrm{Cos}\,(\alpha+\beta)}{\mathrm{Cos}\,\beta} \text{ и } \delta_1 = \delta\frac{\mathrm{Sin}\,(\alpha+\beta)}{\mathrm{Sin}\,\beta}.$$

Въ нихъ $\alpha$ — уголъ, составляемый осью цапфъ съ горизонт. плоск-ю; считается положительнымъ, если пр. цапфа ниже лѣвой, отрицат-нымъ—въ обратн. случаѣ; $\beta$ — углов. отклоненіе цѣлика; опредѣляется изъ выраженія $\mathrm{tg}\,\beta = \frac{\delta}{h}$ и считается положит-нымъ, если цѣликъ уклоненъ влѣво, отрицат-нымъ — при обратн. условіи. Если $\delta_1$ войдетъ со знакомъ +, то отклоненіе цѣлика д. б. взято влѣво, при знакѣ — вправо. Для *прицѣльн.* стрѣльбы съ прицѣломъ, перпенд-нымъ къ оси ор-ія, можно руководствоваться слѣдующими упрощен. правилами: а) поправкою въ высотѣ прицѣла пренебречь; б) поправку въ отклоненіи цѣлика принять равною $^1/_6$ доли въ 10 разъ уменьшен. произведенія высоты прицѣла на уголъ наклона цапфъ, выраженной въ градусахъ. Эта поправка д. б. сдѣлана въ сторону вышестоящей цапфы. Напр., если лв. цапфа легкой полев. пушки ниже правой на $\alpha = 8^0$ и при стрѣльбѣ на 1.200 саж. для этого ор-ія, по таблицѣ, $h = 34^3/_4$ лн., а $\delta = {}^3/_4$ лн. влѣво, то поправка въ отклоненіи цѣлика будетъ: $^1/_6 \times \frac{35 \times 8}{10}$ = около $4^3/_4$ лн. вправо (здѣсь, для простоты, вмѣсто $34^3/_4$, взято 35); но для принятія въ соображеніе дериваціи, слѣдуетъ уклонить цѣликъ влѣво на $^3/_4$ лн.; итакъ, полн. уклоненіе его=4 лн. вправо.—**в. а. п.**

**Наконечникъ** у пики—желѣзн. трубка на концѣ древка, противуположномъ копью.

**Накры**—небольш. литавры, съ давн. поръ употреблявшіяся въ рус. пѣхотѣ, какъ теперь барабаны; бывшіе въ **Н.** наз. *накрачами*.

**Наксосъ** (въ древности — *Странгилъ*, нынѣ—*Наксія*)—одинъ изъ большихъ и плодороднѣйш. о-вовъ Цикладск. группы (въ Эгейск. м.), между о-вами Паросъ и Аморгосъ. Поверхность (394,4 кв. вер.) гориста, съ покрытыми лѣсомъ вершинами (до 3.195 ф. высоты); въ долинахъ—апельсины, лимоны, сливы, гранаты, кедры и фиги; въ горахъ—гранитныя и мраморн. ломки. Гл. городъ—*Наксія* (4 т. жит.), на с.-в. сторонѣ о-ва. — Покоренный римлянами, **Н.** постепенно переходилъ въ руки визант. имп-ровъ, венеціянъ, турокъ, кот-мъ передался (1556 г.) ради сверженія ига латинянъ. 1821 г. принималъ участіе въ войнѣ за независимость и включенъ въ составъ Греческ. кр-ства.—**в. п. а.**

**Наливайко**—гетманъ малорос. казаковъ послѣ Оедора Косинскаго, начавшаго борьбу съ польск. дворянствомъ. **Н.** избранъ въ гетм-ы 1596 г., разбилъ корон. гетм. Жолкѣвскаго подъ *Чигириномъ*, вѣроломно захваченъ б. прв-вомъ Сигизмунда III и 1597 г. казненъ въ Варшавѣ. — По поводу этой казни сложилась басня, что **Н.** и его товарищи зажарены живьемъ въ мѣдн. быкѣ; но историкъ нашъ Костомаровъ справедливо доказалъ, что этотъ мѣдн. быкъ взятъ изъ легенды объ агригентск. тиранѣ Фаларисѣ, жившемъ за 566 л. до Р. Х.—**е. а. б.**

**Налимы**, см. *Логалъ*.

**Налобникъ**—ремень въ уздѣ, поперекъ лба, соединяющій обѣ щеки и лыску.

**Налогъ** *военный*, по идеѣ, составляетъ естествен. дополненіе къ всеобщей воинск. повинности: лица, непривлекаемыя къ ея отбыванію натурою, должны платить опредѣленный денежн. **Н.** въ продолженіе того времени, кот. они должны б. состоять на дѣйствит. службѣ. Идея *в.* **Н.** не получила еще повсемѣстн. распространенія: во-1-хъ, многіе опасаются создать этимъ путемъ возвращеніе къ денежн. выкупу отъ священ. обязан-и лично защищать гсд-ря и отечество и т. обр-мъ въ корнѣ подорвать благородн. идею общеобязательн. повин-и; во-2-хъ, не всѣ считаютъ справедливымъ и полезнымъ увеличивать тяжесть этой повин-и и общ. бремя **Н-нъ**, и безъ того нелегкое; въ-3-хъ, примѣненіе *в.* **Н.** неизбѣжно создастъ, во многихъ частн. случаяхъ, чрезвычайн. несправедливости. Но, несмотря на эти сомнѣнія, вопросъ о *в.* **Н.** вездѣ стоитъ на очереди, и вѣроятно *в.* **Н.** будетъ всюду постепенно вводиться. Онъ уже суще-

ствуетъ: 1) Въ *Швейцаріи* (съ 1878 г.): Всякій, неотбывающій воинск. повин-и лично, платитъ: въ возрастѣ 20 до 32 л.—по 6 франк. ежегодно (постоян. часть) и по 1½ фр. съ кажд. тысячи капитала и съ кажд. сотни дохода, также ежегодно; въ возрастѣ 32 до 44 л.—½ этого *в.* **П.** Капиталы менѣе 1 т. фр. и ежегодн. доходы менѣе 600 фр. вовсе не подлежатъ *в.* **П.** Общ. сумма *в.* **П.** съ кажд. лица не должна превышать 3 т. фр.—2) Въ *Австро-Венгріи* (Militär-Taxe, съ 1879 г.). Всѣ молод. люди въ возрастѣ 21 — 33 л., непривлеченные по какимъ бы то ни б. причинамъ къ службѣ въ постоян. арміи или ландверѣ, платятъ ежегодно *в.* **П.** отъ 1 до 100 гульд., смотря по состоянію и величинѣ заработка. Изъ ежегодн. поступленія *в.* **П.** отчисляется по 2 мил. гульд. въ фондъ инвалидн. капитала, остатокъ же поступаетъ въ гед-вен. доходъ, по каждой ½ монархіи отдѣльно. Вводя *в.* **П.**, прв-во обязалось выдавать въ воен. время пособія семействамъ лицъ, призванныхъ на службу.—3) Во *Франціи*. Всѣ обязанные воинск. повин-ю, неотбывающіе по какимъ бы то ни б. причинамъ ее въ дѣйств. арміи, платятъ (съ 1889 г.) *в.* **П.** (taxe militaire) со дня внесенія ихъ въ призывн. списки и по 1 янв. года, слѣдующаго за перечисленіемъ ихъ въ резервъ территоріальн. арміи, т. е. въ продолженіе 16 л. Размѣръ *в.* **П.** слагается изъ 2 частей: постоянной—по 6 франк. въ годъ, со всѣхъ одинаково, и пропорціональной состоянію каждаго. Впрочемъ, отъ *в.* **П.** освобождены: лица, физически-негодныя къ воен. службѣ; получившія раны и увѣчья, лишающія возможности служить; всѣ признанныя совершенно бѣдными.—4) Въ *Бельгіи* обязательнаго *в.* **П.** нѣтъ, но подлежащіе воинск. повин-и и нежелающіе отбывать ее лично, имѣютъ право: вынувшіе счастлив. № — уплатить въ казну 200 франк. (задаткомъ) и премію воен. мин-ству, на наемъ замѣстителя, 1.600 фр.; остальные обязаны пріискать замѣстителя сами, по добровольн. соглашенію. Если замѣститель сбѣжитъ или будетъ исключенъ изъ службы, то представившій его долженъ самъ дослужить. Кто желаетъ избавиться отъ подобн. отвѣтствен-и, можетъ внести 800 фр. въ замѣстительск. кассу.—5) Въ *Россіи в.* **П.** установленъ (съ 1887 г.) только для мусульманъ Закавказья, временно, въ доходъ гед-вен. казначейства, и наз. „**П.** взамѣнъ исполненія воинск. повин-и натурою".—**М. А. Г.**

**Налучь**, *налучье*, — плоск. футляръ для помѣщенія лука. **Н-и** б. кожаные, бархатные съ серебрян. наборомъ; носились на поясѣ.

**Намагничиваніе**, см. *Электро-магнетизмъ*.

**Намаганскій** *отдѣлъ*, **Наманганъ**, см. *Кокандск. экспедиція* 1875—76 г.

**Наметка** — желѣзн. накладка на болты или пробои, для удержанія орудія въ лафетн. гнѣздахъ.

**Намушка**, см. *Лошадь*.

**Намѣстничество** учреждено 1775 г. имп-цею Екатериною II, въ положеніи о новомъ внутрен. управленіи имп-іей, кот. раздѣлена б. на **П.** Въ каждомъ изъ нихъ положено 300—400 т. душъ, государевъ *намѣстникъ* или ген.-губ-ръ (въ столицѣ, въ отсутствіе гед-рл, — г-к-щій), *правитель* **П.** или губ-ръ. Всего назначено б. 40 **П.**, а 1796 г. число ихъ уменьшено до 34. Въ томъ же году званіе намѣстниковъ уничтожено, а **П-а** переименованы въ губ-іи. — О различн. учр-іяхъ въ **П.** (губ-іи) см. *Екатерина II*.

**Намюръ**—бельг. крѣпость на р. Маасъ, при впаденіи въ нее Самбры; 5 большихъ и 4 мал. форта образуютъ предмостн. укр-іе и занимаютъ по окружности линію въ 38 клмт.; гарнизонъ фортовъ—6 до 7 б-новъ.—Основанъ римлянами; въ XIII в. принадлежалъ Фландріи, въ XV—Бургундіи; послѣ того вошелъ въ составъ независимыхъ Нидерландск. штатовъ; по люневильск. миру присоединенъ къ Франціи; затѣмъ составлялъ часть кр-ства Нидерландскаго, а съ 1831 г. имъ владѣетъ Бельгія.—Осада 1692 г. Камп-ія французовъ въ Нидерландахъ 1692 г. открылась осадой **П.** Кр-ь Людовикъ XIV собралъ въ окрестн-яхъ Монса 100-т. армію и, принявъ мѣры къ обезпеченію ея всѣмъ необходимымъ, 20 мая двинулъ войска нѣск-кими колонами къ **П.** 25-го крѣпость б. обложена, а 60 т. подъ нач-вомъ марш. Люксембурга составили у Жемблу наблюдат. корпусъ, прикрывавшій осаду со стороны Брюсселя, гдѣ сосредоточились значит. силы союзниковъ. **П.** б. сильно укрѣпленъ; съ ю. онъ прикрывался фортомъ Вильгельмъ и цитаделью на высокомъ и скалист. пр. берегу Самбры. Гарнизонъ—8.300 чел., подъ командою принца Барбансона. 26-го Людов. осматривалъ мѣстность между Самброю и Маасомъ; 27-го подошли осадн. парки; въ ночь на 30-е открыты осадн. работы, кот-ми руководилъ марш. Вобанъ. 31-го 5 осадн. б-рей открыли огонь противъ фронта Св. Николая. Въ тотъ же день осаждающій овладѣлъ укр-іями предмѣстья Жамбъ, а 4 іюня взятъ равелинъ, занятъ прикрыт. путь гл. вала и предмостн. укр-іе Жамбъ. Успѣхи ос-щаго побудили принца Барб-на сдать городъ на капитуляцію, предварит-но отступивъ съ гарниз-мъ въ цит-ль и фортъ Вильгельмъ. Хотя въ это время союзники и выслали къ **П.** подкрѣп-ія, но движеніе ихъ б. парализовано марш. Люксембургомъ, а между тѣмъ франц-ы продолжали осадн. работы противъ цит-ли. 13 іюня взятъ небольш. редутъ la Cassotte, прикрывавшій фортъ со стороны Мааса; на разсвѣтѣ 17-го гарниз. сдѣлалъ вылазку, причинивъ ос-щему много вреда, но затѣмъ франц-мъ удалось прервать сообщеніе между фортомъ и цит-лью, и 22-го фортъ Вильгельмъ взятъ штурмомъ. Оставалось овладѣть цит-лью. Вскорѣ осадн. работы подвинулись настолько, что можно б. попытаться взять передов. укр-іе цит-ли (Terra nuova). 28-го занятъ прикрыт. путь, а 30-го—оба бастіона этого укр-ія, сильно пострадавшіе отъ дѣйствія арт-іи и минъ. Поставленный въ крайне тяжел. положеніе, истощенный трудами и лишеніями и отчаявшійся получить помощь извнѣ, гарн-нъ цит-ли сдался на кап-цію. Уронъ об-щагося за время осады—до 3 т. чел., но и франц-ы потеряли много людей въ бояхъ и отъ болѣзней.—Осада 1746 г. Въ этомъ году, въ войну за польск. престолъ, марш. Саксонскій, двинувшійся съ гл. силами франц. арміи на Льежъ, поручилъ осаду **П.** графу Клермону и ген. Левендалю (59 б-новъ и 56 эск.). Укр-ія **П.** состояли изъ ограды бастіон. начертанія,

съ водян. рвомъ, пѣск-кихъ отдѣльн. фортовъ на окружающ. высотахъ и цит-ли (старый замокъ, укр-іе Terra nuova и фортъ Вильгельмъ или Оранжъ); небольш. фортъ Камюсъ и пѣск. редутовъ прикрывали подступы къ цит-ли. На пр. берегу Мааса форты Жамбъ и Бирахтъ играли роль предмостн. укр-ій. Гарнизонъ— 9 т. чел. Никакихъ приготов-ій на случай осады не б. сдѣлано; запасы продов-ія не заготовлены, а эспланада крѣп-и не расчищена. 5 сент. франц-ы обложили городъ и 11-го открыли огонь съ осадн. б-рей. Въ ночь на 13-е заложена 1-я параллель противъ фронта Св. Николая и форта Кокелѣ, а на лв. берегу Мааса— противъ форта Бирахтъ. Въ ночь на 14-е окончена 2-я параллель, а въ слѣдующ. ночь франц-ы заняли фортъ Бирахтъ. Здѣсь б. устроены брешь-б-реи и скоро въ стѣнахъ крѣп-и произведены настолько удобовосходим. обвалы, что ат-щій предпринялъ штурмъ, причемъ занялъ равелинъ и едва не овладѣлъ городомъ. Утромъ 19-го комендантъ, ген. Коммерлинъ, сдалъ городъ франц-мъ и отступилъ въ цит-ль. Марш. Саксонскій имѣлъ въ виду овладѣть цит-лью посредствомъ блокады, но, по желанію кр-я Людов. XV, долженъ б. продолжать осаду. На валахъ города б. заложены б-реи, кот. 24-го и открыли огонь по цит-ли, особенно по форту Вильгельмъ. Въ ночь на 25-е франц-ы начали траншейн. работы, кот. продолжали и въ слѣдующ. ночь. 29-го предприняты штурмъ форта Камюсъ, но неудачно, хотя при этомъ и б. занятъ редутъ la Cassotte. Однако верки цит-ли сильно пострадали отъ огня ос-щаго, и ген. Коммерлинъ 30-го уже собирался сдаться на кап-цію, какъ франц-ы открыт. силой заняли прикрыт. путь. Въ 6 ч. веч. гарниз. цит-ли (4½ т. чел.) сдался военнопл̀ѣннымъ, потерявъ во время осады свыше 300 уб. и ран. Ос-щій лишился въ теченіе 6 дн. болѣе 600 чел. — Взятіе цит-ли 1792 г. Въ кампанію этого года **Н.** имѣлъ больш. значеніе, какъ опорн. пунктъ для лв. фл-а нидерландск. арміи; но городск. укр-ія находились въ упадкѣ, т. ч., когда, послѣ ср-ія при *Жеманѣ*, къ **Н.** подошелъ ген. Валансъ, то гарниз. немедленно отступилъ въ цит-ль. Противъ Валанса б. выдвинутъ въ Гуй австр. ген. Болье (12 т. чел.). Вскорѣ силы послѣдняго возросли (до 28 т.), а ген. Шредеръ продвинулся къ лѣсу между Андоа и Ассесъ (противъ **Н.**). Однако къ концу ноября и Вал. получилъ въ подкрѣп-іе див-ію Гарвилля, поэтому могъ выслать 10 т. противъ Шредера, кот-й и б. оттѣсненъ. Болье отступилъ къ Арлону (см. *Триръ*), а Вал. 27 ноября открылъ осадн. работы противъ цит-ли **Н.** Въ ночь на 1 дек. франц-ы взяли штурмомъ фортъ Виллетъ, а на слѣдующ. день гарниз. (2.300 чел.) положилъ оружіе.—Занятіе цит-ли 1794 г. При наст-іи австрійцевъ 1793 г., франц-ы оставили **Н.** (см. *Неервиндент*); но 1794 г., когда послѣдовало общ. отст-іе союзн. войскъ за Маасъ, франц. ген. Гатри б. посланъ съ 2 див-іями къ **Н.**, слаб. гарнизонъ кот-го сейчасъ же и сдался.

**Нанаймо**—замѣчат-ная угольн. станція на о-вѣ Ванкуверъ (70 м. отъ Викторіи), въ глубинѣ прекрасн. бухты, закрытой о-вами.— Гор. **Н.** (4 т. жит.) соединенъ съ Викторіей желѣзн. дорогой.

**Нанжи**, городъ во франц. депар-тѣ Сены и Марны, — *пораженіе 5 февр. 1814 г.* Наполеономъ I рус. ав-да подъ нач-вомъ Палена (см. *Монтро*).

**Нанкинъ**, см. *Китай* (статистич. обзоръ и войны съ европейцами).

**Нанси**, гл. городъ франц. департамента Мёрты и Мозеля, на р. Мёрта (48.200 жит.), бывшая столица гр-говъ лотарингскихъ (до 1766 г.), — *ср-іе 5 янв. 1477 г. Карлъ Смѣлый* (см. это) 22 окт. 1476 г. подошелъ къ **Н.**, съ цѣлью овладѣть этимъ городомъ, но предпринятые гр-гомъ бургундскимъ, послѣдовательно, 2 приступа не имѣли успѣха. Между тѣмъ противникъ Карла, гр-гъ лотарингскій Ренѐ, собравъ до 20 т. войскъ, перешелъ 4 янв. Мёрту и остановился въ 8 вер. отъ осажден. города. Несмотря на чрезмѣрное числен. превосходство непр-ля, Карлъ рѣшился дать ср-іе. Бой б. продолжителенъ и упоренъ. Бургундцы потерпѣли совершен. пораженіе и обратились въ бѣгство. Много знатн. вельможъ и рыцарей или убиты, или взяты въ плѣнъ; самъ Карлъ пропалъ безъ вѣсти, и только 7 янв. на днѣ ручья найдено б. его тѣло, съ разрублен. головой и двумя ранами, въ бокъ и бедро.

**Нансути**, *Этьенъ-Антуанъ-Мари-Шампіонъ*, графъ (1768 † 1815). 1783 г., изъ воен. школы, б. опредѣленъ пдпрч.-омъ въ бургундскій кав. п-къ и 24 марта 1803 г. уже достигъ званія дивизіон. ген-а. 1809 г. командовалъ тяжелою гвард. кав-ією, 1812—однимъ изъ кав. корп-въ, а 1813 Наполеонъ I поручилъ ему веденіе всей гвард. кав-іи. Участвуя въ войнахъ противъ Австріи, Пруссіи и Россіи съ 1805 по 14 г. включительно, **Н.** ознаменовалъ себя блистательн. подвигами храбрости (Вертингенъ, Ульмъ, Аустерлицъ, Прейсиш-Эйлау, Фридландъ, Аспернъ, Ваграмъ, Дрезденъ, Лейпцигъ, Ганау, Шампоберъ, Монмираль, Краонъ); но понесенные имъ при этомъ труды, особенно въ бѣдствен. зиму 1812 г. (б. раненъ въ бородинск. ср-іи), совершенно разстроили его здоровье и преждевременно свели въ могилу.—**Н.**, какъ человѣкъ, обладалъ прекрасными душевн. качествами; какъ вождь конницы, стоялъ гораздо выше Мюрата, съ кот-мъ имѣлъ безпрестан. пререканія („Nouv. biographie générale", Paris, 1863).

**Нантскій** *эдиктъ* изданъ 1598 г. *Генрихомъ IV*, королемъ французскимъ; этимъ актомъ предоставлялось гугенотамъ право свободн. вѣроисповѣданія; отмѣненъ 1685 г. *Людовикомъ XIV*.

**Нантъ**, гл. городъ депар-та Нижн. Луары, одинъ изъ важнѣйшихъ приморск. городовъ Франціи,—*штурмъ 29 іюня 1793 г.* Въ іюнѣ этого года вандейцы (см. *Вандея*) возпамѣрились овладѣть **Н.**, какъ важнымъ складочн. и опорн. пунктомъ и для обезпеченія себѣ сообщенія съ моремъ. Въ **Н.** находилось не болѣе 12 т. чел. республ. войска, и городъ б. обнесенъ неоконченными полев. укр-іями. Вандейцы атаковали его съ 2 сторонъ: Шарретъ (25 т.)—съ ю., Кателино (20 т.) — съ с. Несмотря на огромн. превосходство въ силахъ вандейцевъ, атака ихъ б. неудачна. Кателино убитъ, и роялистск. армія отступила въ совершен. безпорядкѣ.

**На-нѣтъ**—выраженіе, употребляемое от-

носительно выдѣлки землян. ската насыпи или выемки, когда послѣднія срѣзаны настолько полого, что сливаются со слѣдующей за ними горизонт. площадью.

**Наполеониды**—потомки братьевъ и сестеръ Наполеона I, имѣющіе притязаніе на франц. престолъ.

**Наполеоны**: 1) **II.** I, *Великій*, имп-ръ французовъ (род. въ Аяччіо 15 авг. 1769 г.), б. 2-й сынъ бѣднаго корсиканск. дворянина Карла Бонапарте и его жены Летиціи, урожденной Рамолино. 1779 г., по протекціи гр. Марбёфа, губ-ра Корсики, поступилъ въ бріенск. школу, а затѣмъ (1784 г.) перешелъ въ парижскую воен. школу. 1785 г. выпущенъ изъ нея пдпрч.-омъ арт-іи и отправленъ на службу въ Корсику. Отсюда изгнанъ б. Паоли (союзникомъ англичанъ, овладѣвшимъ при помощи ихъ о-вомъ), и съ матерью и сестрами жилъ въ Ниццѣ и Марселѣ въ больш. нищетѣ. По вскорѣ дѣла его поправились. Въ чинѣ кап-а (1793 г.) онъ посланъ б. на-помощь ген. Картó, осаждавшему Тулонъ, занятый англ-нами. По его совѣту, Картó поручилъ ему бомбардировать фортъ Эгильетъ, откуда открылась возможность сильнымъ арт. огнемъ заставить англ. флотъ, взявъ гарнизонъ, отплыть въ открыт. море. Т. об. Тулонъ б. потерянъ для роялистовъ. **II.** награжденъ чиномъ бригадн. ген-а. Въ этомъ чинѣ, нач-вуя арт-ією въ итал. арміи, обратилъ на себя особен. вниманіе конвента; но послѣ паденія террористовъ (9 термидора), при нов. правительствѣ, заподозрѣнъ б. въ неблагонадежности, вслѣдствіе своей дружбы съ Робеспьеромъ Младшимъ. 1795 г., когда **II.** проживалъ въ Парижѣ, 13 вандимьера (5 окт.) случилось возстаніе роялистовъ, что̀ измѣнило его положеніе: одинъ изъ членовъ *директоріи*, Барра, избралъ его себѣ въ помощники для усмиренія роялистовъ. **II.** разсѣялъ ихъ арт. выстрѣлами и получилъ чинъ дивизіон. ген-а, съ назначеніемъ командовать внутрен. арміей. Въ слѣдующ. году онъ женился на Жозефинѣ, вдовѣ виконта Богарнѣ. Въ томъ же 1796 г., по указанію Карно̀, назначенъ б. г-к-щимъ итал. арміей; съ нею **II.** и совершилъ кампанію 1796—97 г. г. (см. *Итал. камп-ія Бонапарте*), заканчивающуюся миромъ въ *Кампоформіо* (19 окт. 1797 г.). Имп-ръ уступилъ Франціи, взамѣнъ Венеціи, занятой и переданной ему французами, Австр. Нидерланды, т. е. Бельгію, съ лв. берегомъ Рейна, и Миланск. герц-во, превращенное въ Цизальпинск. республику. Директорія, испугавшись энтузіазма, кот-й въ народѣ возбудили побѣды молод. генерала, предложила ему нач-во надъ арміей съ цѣлью сдѣлать высадку въ Англію; но потомъ этотъ планъ б. измѣненъ, и **II-у** поручено завоевать Египетъ, колонизовать его и оттуда направить оружіе противъ англійскихъ ост-индск. владѣній. 19 мая 1798 г. **II.** отправился съ войсками въ Египетъ (см. *Египетск. экп-ція 1798—1801 г. г.*), а въ концѣ 1799 г., счастливо избѣгнувъ англ. крейсеровъ, возвратился въ Парижъ. Директорія тогда потеряла всякій авторитетъ, роялисты снова поднимали головы, между партіями шла ожесточен. борьба. **II.** сдѣлался центромъ могуществен. партіи. При помощи директоровъ Сіеса и Рожера Дюко̀, его брата Люсьена, президента совѣта пятисотъ, ген. Лекерка, **II.** 18 брюмера VIII г. респ.-и (9 ноября 1799 г.) низвергнулъ директорію, провозгласилъ себя первымъ консуломъ на 10 л. и взялъ себѣ въ товарищи Комбасереса и Лебрюна, такихъ людей, кот. безусловно ему подчинялись. **II.** тотчасъ же сталъ во главѣ итал. арміи, перешелъ Альпы и 1800 г. разбилъ австр-въ при *Маренго*; съ друг. стороны *Моро*, съ рейнск. арміей, выигралъ битву при *Гогенлиденъ*. Франція снова торжествовала. 1801 г. заключенъ люневильск. миръ съ Австріей, 1802 — аміенскій, съ Англіей. По прекращеніи войны, **II.** старался успокоить Ф-цію, ослабить вражду партій; дозволилъ эмигрантамъ возвратиться; возстановилъ обществен. богослуженіе; заключилъ конкордатъ съ папою; по его настоянію, оконченъ Code civil, не совсѣмъ правильно наз-мый Code Napoléon; успокоилъ Вандею. Тогда же установленъ орденъ почетн. легіона. Уже 1802 г. сенатъ провозгласилъ **II-а** пожизнен. консуломъ, а послѣ покушенія на его жизнь посредствомъ адск. машины (1804 г.)—имп-ромъ, подъ именемъ **II.** I. Черезъ годъ Цизальпинск. респ.-а переименована въ кр-ство, и **II.** принялъ титулъ кр-я Италіи. Между тѣмъ, съ 1803 г., Англія возобновила непріязнен. отношенія; 1805 г. къ ней присоединились Австрія, Россія и кр-ь Обѣихъ Сицилій. **II.** приготовлялъ высадку въ Англію, но въ это время англ. адм. Нельсонъ уничтожилъ французско-исп. флотъ при *Трафальгарѣ*. Побѣды на материкѣ вознаградили эту потерю (см. *Австро-рус.-франц. война 1805 г.*). Венеція отдана б. Итал. кр-ству, союзники **II-а**, курф. баварскій и вел. гр-ть виртембергскій, приняли титулъ кр-ей; Мюратъ, зять **II-а**, получилъ вел. герц-во Бергъ. 1806 г. Фердинандъ IV, кр-ь Обѣихъ Сицилій, бѣжалъ въ Сицилію, а Неаполь отданъ брату **II-а**, Іосифу; другой его братъ, Людовикъ, сдѣлался кр-мъ Голландіи. Въ томъ же году учрежденъ рейнск. союзъ подъ протекторатомъ **II-а**, Священная римск. имп-ія нѣмецк. націи перестала существовать. Пруссія пыталась образовать контр-конфедерацію, но неудачно. Подстрекаемая Англіей, получивъ обѣщаніе помощи со стороны Россіи, Пруссія взялась за оружіе прежде, чѣмъ подоспѣли рус. войска. *Война 1806—7 г. г.* (см. это) закончилась тильзитск. миромъ. Пруссія потеряла $^1/_3$ своихъ владѣній, изъ кот-хъ образовано б. Вестфальск. кр-ство, отданное Жерому, брату **II-а**; Саксонія превратилась въ кр-ство; изъ прус. Польши образовано вел. герц-во Варшавское, переданное кр-ю саксонскому. По тайн. статьѣ договора, Россія уполномочивалась завоевать Финляндію, Ф-ціи предоставлялось право распоряжаться Испаніей. Александръ I обѣщался поддерживать континентальн. блокаду (см. *Континентальн. систсма*), заправшую всѣ порты Европы для англ-нъ. 1806 г. занята б. Тоскана; 1807—сдѣлано нападеніе на Португалію; Флиссингенъ присоед-нъ къ имп-іи. — Въ это же время обнаружились деспотическія и реакціон. стремленія **II-а**: 1808 г. уничтоженъ трибунатъ (законодат. собраніе), возстановлено дворянство. Начались и неудачи. *Испанія* (см. это, истор. очеркъ) оказала энергич. сопротивленіе: послѣдовали пораженія и капитуляціи Дюпона въ Байленѣ и Жюно̀ при Синтрѣ; далѣе же, съ

1807 по 14 г., *испано-португ. война* (см. это) поглотила 400 т. войскъ **II-а** изъ французовъ, германцевъ, итальянцевъ и поляковъ, несмотря на славн. усилія Сульта, Массены и Сюше и личн. присутствіе **II-а** въ концѣ 1808 г. на театрѣ воен. дѣйствій. Пользуясь благопріятн. обстоятельствами, Англія 1809 г. возбудила противъ **II-а** 5-ю коалицію, въ кот-ю вовлекла Австрію и Пруссію. Союзникомъ **II-а** б. имп-ръ Александръ I. Послѣ побѣды при *Ваграмѣ* (см. это) **II.** заставилъ Австрію подписать миръ въ Вѣнѣ (14 окт. 1809 г.). Вмѣсто того, чтобы раздробить Австрію на мелк. гсд-ва, **II.**, отнявъ у ней Иллирійск. провинціи, вступилъ въ родство съ австр. домомъ Габсбурговъ, женившись 1810 г. на эрц-герцогинѣ Маріи-Луизѣ. Съ этой минуты Фушѣ, Бернадоттъ и многіе другіе, бывшіе республиканцы, отклонились отъ имп-ра и сдѣлались тайными его врагами. Вслѣдъ затѣмъ у **II-а** начался раздоръ съ папою Піемъ VII, у кот-го онъ отнялъ владѣнія. Папа отлучилъ его отъ церкви. Самомнѣніе и деспотизмъ **II-а** возрасли до такой степени, что даже его собствен. братъ Людовикъ, кр-ь Голландіи, отказался отъ престола, не соглашаясь истощать богатства народа, ему ввѣреннаго. Затѣмъ послѣдовалъ разрывъ съ Россіей. (О причинахъ войны 1812 г. см. *Александръ I*; о политикѣ Австріи см. *Меттернихъ*). Во время войны 1812 г., кончившейся почти поголовн. истребленіемъ франц. арміи, заговоръ Малэ въ Парижѣ раскрылъ опасность для владыч-ва **II-а** внутри Франціи. Онъ внезапно оставилъ армію, явился въ Парижѣ и быстро организовалъ нов. войско для борьбы съ Россіей. Камп-ія 1813 г. началась побѣдами при *Люценѣ* и *Бауценѣ*. Но Пруссія, сомнительн. союзникъ **II-а** въ 1812 г., въ 1813 приступила къ союзу съ Россіей; Швеція, выбравшая въ наслѣдники престола марш. Бернадотта, послѣдовала ея примѣру, и Австрія, послѣ неудачн. переговоровъ въ Прагѣ, присоединилась къ коалиціи. Несмотря на побѣду **II-а** при *Дрезденѣ*, пораженія Вандама при *Кульмѣ* и Нея при *Денневицѣ* поколебали и друг. союзниковъ **II-а**, кр-ей Баваріи и Саксоніи. Послѣ страшной лейпцигск. битвы (см. *Лейпцигъ*) **II.** отступилъ на франц. территорію. Въ камп-ію 1814 г. ему удавалось одерживать побѣды, но не удалось отвлечь союзниковъ отъ Парижа. Мортье, послѣ 2-дневн. битвы, сдалъ столицу Ф-ціи. Сенатъ 31 марта 1814 г. провозгласилъ отрѣченіе **II-а** отъ престола и возстановленіе Бурбоновъ. Въ Фонтенебло **II.** подписалъ свое отреченіе и въ апрѣлѣ отправился на о-въ Эльба, кот-й назначенъ б. ему во владѣніе. Онъ пробылъ тамъ только нѣск-ко мц.-въ. Ошибки реставраціи заставили о немъ пожалѣть. 1 марта 1815 г. **II.** явился во Ф-ціи и въ 20 дн. безпрепятственно дошелъ до Парижа. Вступивъ въ ст-цу, онъ сдѣлалъ уступки республ. партіи, означенныя въ т. наз-момъ Acte additionnel aux constitutions de l'empire, и снова окружилъ себя войсками, до энтузіазма ему преданными. **II.** разбилъ пруссаковъ при *Линьи*, но, преданный маршал. Бурмономъ, лишенный, по недоумѣнію, подкрѣпленій, кот. велъ къ нему Груши, б. разбитъ Блюхеромъ и Веллингтономъ при *Ватерлоо* (см. это). **II.** отказался отъ престола въ пользу сына своего Наполеона II. — Таковы событія *Ста дней*, какъ названа эта часть царств-ія **II-а**. Въ Рошфорѣ онъ сѣлъ на англ. корабль „Беллерофонъ", надѣясь, что Англія окажетъ ему гостепріимство; но англ. кабинетъ объявилъ его военноплѣннымъ и, по опредѣленію союзниковъ, отправилъ на о-въ Св. Елены. За нимъ послѣдовали Бертранъ, Монтолонъ, Гурго, Лас-Казасъ. Удалившись въ скромн. резиденцію Лонгвудъ, **II.** занялся своими мемуарами. Въ продолженіе послѣднихъ 5 л. своей жизни онъ испыталъ много оскорбленій отъ Гудзона-Лоу, губ-ра о-ва Св. Елены. — Вполнѣ объективн. исторіи **II-а** нѣтъ и до сихъ поръ, ибо обаяніе его имени до 1870 г. съ одной стороны и ненависть къ нему съ другой мѣшаютъ появленію этой исторіи, и вопросъ — задержалъ онъ развитіе человѣчества, или охранилъ это развитіе — остается открытымъ. Несомнѣнна только гл. причина его паденія — это двойственность въ дѣятельности: внутри Ф-ціи — деспотизмъ, подавленіе всякаго самостоятельн. проявленія мысли, за предѣлами ея — внесеніе нов. началъ въ жизнь европ. народовъ, равенства передъ судомъ, начала пробужденія народовъ отъ вѣков. сна. Въ Италіи онъ возродилъ идею національн. гсд-ва, въ Испаніи сокрушилъ инквизицію, даже з. славяне, греки не избѣжали вліянія наполеоновск. походовъ. (О значеніи **II.** I въ воен. отношеніи см. ниже). — **Е. А. Б.**

Какъ *полководецъ*, **II.** I является величайшимъ изъ великихъ, не столько потому, что въ этомъ отношеніи онъ б. щедрѣе другихъ одаренъ отъ природы, сколько потому, что жилъ позже нихъ и слѣд. могъ воспользоваться ихъ богат. опытомъ, да и обстоятельства покровительствовали ему въ бо́льш. размѣрахъ, чѣмъ имъ, способствуя т. обр-мъ полн. развитію его таланта (Цезарь убитъ въ началѣ своего владычества, Александръ умеръ въ молодости, Аннибалу же приходилось дѣйствовать при крайне стѣснен. условіяхъ). **II.** въ высш. степени обладалъ *умомъ* и притомъ *положительнымъ*, привычнымъ къ строг. расчету, чуждымъ увлеченій и мало склоннымъ къ разн. рода умозрѣніямъ (его част. насмѣшки надъ „*идеологами*"). Рядомъ съ этимъ, онъ б. одаренъ и необыкновен. силой ума *творческаго*, комбинаціоннаго, богатаго идеями, создаваемыми кипуч. *воображеніемъ* уроженца юга, равно какъ и необыкновен. проницательностью, способностью угадывать внутрен. окомъ (*глазомѣромъ*) то, чего нельзя видѣть внѣшнимъ. Выше же всѣхъ этихъ качествъ слѣдуетъ поставить необыкновен. развитіе въ **II-ѣ** *характера*, ничѣмъ несокрушим. силу воли, доходившую до того, что для себя онъ ничего не считалъ невозможнымъ (такого слова онъ даже не признавалъ во франц. языкѣ). Величіе характера въ немъ вполнѣ отвѣчало величію ума. Въ этомъ отношеніи **II.** болѣе другихъ вел. полководцевъ подходилъ къ тому высок. идеалу *равновѣсія ума* и *характера*, кот-е самъ же ставитъ 1-мъ условіемъ для полководца. Всѣ эти кач-ва проявлялись у **II-а**, въ высшемъ ихъ развитіи, именно въ тѣ минуты, когда обыкновен. люди теряютъ голову, т. е. въ критическія (Риволи, Ваграмъ...), что и составляетъ, прежде всего, отличит. черту воен. генія. Необходимо еще упомянуть объ его *безграничн. энергіи* въ исполненіи великихъ и смѣл. предначертаній и объ его *не-*

*обыкновенной*, притомъ *равномѣрн. дѣятельности*, по крайней мѣрѣ въ 1-й періодъ его воен. поприща. **Н.** дѣлалъ въ день по 40 вер. на конѣ, чтобы все видѣть собственными глазами. (По его словамъ, полководецъ не долженъ щадить себя въ дѣлѣ рекогносцировокъ, но беречь себя въ бою: „se prodiguer aux reconnaissances et se ménager au combat"). Если добавить еще *магическ. вліяніе* **Н-а** *на массы*, необыкновен. даръ, смотря по требованіямъ минуты, или успокоивать ихъ страсти, или разжигать и увлекать массы за собою, то получится полн. картина наполеоновскаго воен. генія. Всѣми приведен. кач-вами, изъ кот-хъ каждое въ отдѣльности способно выдѣлить человѣка изъ общ. среды, **Н.** обладалъ въ ихъ совокупности и притомъ въ высш. степени, особенно въ 1-й періодъ его воен. дѣятельн-и, до 1809 г. включит-но, эпохи, когда воен. геній **Н-а** достигъ своего апогея (1796, 1800, 5, 6, 7, 9 г. г.). Съ этого времени начинаетъ проявляться уже нѣкот. упадокъ въ геніи **Н-а**. Избалованный постоян. успѣхами, по его выраженію, „*своею звѣздой*", онъ уже, повременамъ, терялъ *чувство мѣры* при оцѣнкѣ людей и вещей и нерѣдко требовалъ, чтобы тѣ и другія б. не такими, какими они являются по своей природѣ, а иными, какими онъ желалъ видѣть ихъ въ извѣстн. минуту. Когда-то „*рабъ природы вещей*", какъ самъ называлъ себя (въ письмѣ къ виртембергск. кр-ю 30 сент., Майнцъ), онъ сталъ пренебрегать ею, слѣдствіемъ чего явились эфемерн. предпріятія, въ родѣ похода 1812 г., когда онъ разсчитывалъ, съ 500 т., наступать въ пустыняхъ Россіи съ такою же быстротой, какъ въ центр. Европѣ. Насколько въ 1-й періодъ дѣятельн-и, въ своихъ предпріятіяхъ, **Н.** б. склоненъ разсчитывать на худшее и относиться съ полн. уваженіемъ къ противнику, настолько во 2-мъ періодѣ уже началъ нерѣдко пренебрегать имъ и называлъ, 1813 г., достойную с. армію, побѣдительницу при Гросс-Беереновѣ и Денневицѣ, „*сволочью*" (canaille, ramassis de cosaques, un tas de landwehr). Къ дальнѣйш. причинамъ нѣкот. упадка генія **Н.** послѣ 1809 г. слѣдуетъ отнести его *утомленіе* и *силын. перемѣну въ физич. отношеніи*. Онъ уже сталъ чувствовать потребность покоя, и его стѣсняли такія вещи, кот-ми прежде пренебрегалъ, напр. состояніе погоды (письмо къ Мармону 20 сент. 1813 г.; тоже къ Бертье; по свидѣтельству Мармона, 1813 г. **Н.** уже не дѣлалъ въ день по 40 вер. верхомъ, чтобы всѣмъ руководить, все видѣть; „онъ постоянно сидитъ въ своей компатѣ, куда вносятся его кровать и карты" (*Fain* — „Manuscrit", 1813, II, 372), и вмѣсто того, чтобы приказывать, какъ прежде, постоянно совѣщался съ окружающ. лицами, т. е. дѣлалъ какъ-разъ то, надъ чѣмъ такъ немилосердно смѣялся по отношенію къ пруссакамъ 1806 г. („пока они совѣщаются, франц. армія движется") и относит-но русскихъ 1812 г. (его извѣстн. разговоръ съ Балашовымъ). Это ослабленіе воли и подчиненіе ея волѣ приближенныхъ замѣчается особенно съ 1812 г., какъ видно изъ приводимаго **Н-мъ**, на о-вѣ Св. Елены, оправданія его неудачи въ эту кампанію: „Страннымъ, пожалуй, покажется обстоят-во, кот., можетъ б., останется неизвѣстнымъ для исторіи, но тѣмъ не менѣе оно совершенно вѣрно, т. е. что всѣ мои ошибки сдѣланы подъ вліяніемъ утомленія, вызваннаго надоѣдлив. требованіями окружавшихъ меня лицъ. Т. об., вслѣдствіе уступки совѣтамъ маршаловъ, я погубилъ армію во время отст-ія изъ Россіи. Я хотѣлъ двинуться изъ Москвы въ П-бургъ, или же вернуться по ю. пути; я никогда не думалъ выбирать, для этой цѣли, дороги на Смоленскъ и Вильну" (*Chesnel* — „Diction. encyclopédique des armées de terre et de mer", II, 896). Неудачи въ послѣдн. походахъ **Н-а** объясняются еще и *перемѣной въ его положеніи*, вызвавшею *раздвоеніе въ немъ самомъ*, — генералъ обратился въ имп-ра. Конечно, и это обстоят-во затрудняло **Н-а**, вынуждая отодвигать иногда чисто воен. интересы на задн. планъ и уступать требованіямъ политическимъ, не всегда сходнымъ съ первыми. Это вызывало колебанія и пропускъ благопріятн. минуты (1812 г. — отст-іе изъ Москвы; 1813 — отст-іе къ р. Саалѣ и съ лейпцигск. поля ср-ія). Однако, съ 1805 по 9 г. имп-ръ не мѣшалъ ген-у, и политика **Н-а** шла рука объ руку съ его стратегіей; но это б. періодъ наступат. войнъ, тогда какъ 2-й періодъ, со 2-й половины 1812 г., б. оборонной, хотя и въ высш. степени активной, въ сущности же—почти безпрерывн. отст-іемъ отъ Москвы до Парижа, съ короткими лишь переходами въ наст-іе. — Очертивъ вел. личность **Н-а**, его высокія природн. кач-ва, послѣдовательн. развитіе ихъ до апогея (1809 г.) и начало упадка его таланта (во 2-й періодъ его дѣятельн-и), посмотримъ, что б. сдѣлано **Н-мъ** въ области стратегіи и тактики, какъ *науки* и *искуства*. — Для воен. науки всѣ походы **Н-а** послужили подтвержденіемъ и превосходн. иллюстраціей небольш. числа вѣчно неизмѣн. принциповъ, кот-мъ слѣдовали вел. полководцы. Въ приступѣ къ своему обзору (хотя и бѣглому) дѣйствій вел. полководцевъ (Монтолонъ, II) и въ критикѣ соч-ія Ронья („Мемуары **Н.**", VIII, 76) **Н.** говоритъ: „Истин. *принципы* (principes) войны тѣ, кот. *направляли* (ont dirigé) вел. полководцевъ, дѣла коихъ намъ передала исторія" (Александръ, Аннибалъ, Цезарь, Густавъ-Адольфъ, Тюреннъ, принцъ Евгеній, Фридрихъ II). Всѣ ихъ войны ведены, по приговору **Н-а**, *методически*, т. е. на основаніи глубок. уваженія къ основн. принципамъ воен. искуства (Монтолонъ, II, 191). Они держали свои силы сосредоточенными (*важность принципа сосредоточенія силъ*); не б. уязвимы ни въ одной точкѣ (важность обезпеченія тыла и фл-въ въ кажд. положеніи арміи, *важность принципа безопасности операціон. линіи*); устремлялись съ быстротою къ важн. пунктамъ (*важность внезапности и искусн. выбора операціон. линіи*)... Конечно **Н.**, какъ великій практич. дѣятель, не имѣлъ времени писать научн. трактатовъ (впрочемъ, въ Донѣ, 1813 г., онъ обѣщалъ написать трактатъ о воен. дѣлѣ, въ кот-мъ предполагалъ изложить гл. основы воен. иск-ва съ такой ясностью, чтобы сдѣлать ихъ понятными для всѣхъ, но, какъ извѣстно, это обѣщаніе не исполнилъ), хотя его замѣчат. мысли разбросаны въ его мемуарахъ и въ 32 томахъ корреспонденціи. Эту работу принялъ на себя рядъ теоретич. писателей, въ числѣ кот-хъ лучш. истолкователями взглядовъ **Н.** и его походовъ являются Жо-

*мини* и *Клаузевицъ* (см. это). — Имп, изъ его походовъ, извлечены и пояснены наполеоновскіе (въ то же время и общіе) принципы, именно: 1) *Въ началѣ войны* (кампіи, операціи)—*крайн. напряженіе силъ сразу, для вѣрнѣйшаго и скорѣйш. достиженія цѣли*, не опасаясь назначить слишкомъ много войскъ, а наоборотъ—слишкомъ мало. 2) *Сосредоточеніе силъ на рѣшит. пунктѣ въ рѣшит. минуту.* Ближайш. средствомъ къ выполненію намѣченной этимъ принципомъ цѣли является искусн. *группировка* силъ не только на отдѣльн. театрахъ воен. дѣйствій, но и на всемъ театрѣ войны, *сосредоточеніе гл. массы войскъ на гл. театрѣ воен. дѣйствій*, дѣйствіямъ на кот-мъ принадлежитъ окончат-но рѣшающ. характеръ по отношенію къ дѣйствіямъ на второстепен. театрахъ, почему на послѣдніе и должны б. отдѣляемы возможно мѣньш. силы, а иногда такими театрами слѣдуетъ и вовсе пренебречь (Ганноверъ 1805 г.), восполняя недостатокъ войскъ на нихъ или *широк. развитіемъ подвижности* (Бонапарте 1796 г.), или *искусн. пользованіемъ мѣстностью*, веденіемъ *позиціон. войны* (какъ то, напр., рекомендовалъ **II.** Массенѣ 1805 г. на итал. театрѣ: „50-и т. франц-въ, опирающихся на рѣку, нечего опасаться 80 т. непр-ля, какого бы рода и свойства онъ ни б."). Вотъ какъ мастерски пользовался **II.** *подвижностью* и *мѣстностью*, въ смыслѣ средствъ къ возстановленію равновѣсія въ своихъ силахъ сравнит-но съ прот-комъ. 3) *Одновременность дѣйствій* (смежность явленій),—принципъ, на кот-мъ вполнѣ, отъ исходн. линіи операціи, линіи стратегич. развертыванія арміи, до ея конца, подхода къ полю ср-ія, зиждется вся стратегія; друг. словами—*заразъ* развернутое на исходн. линіи операціи *одновременно* вести и подвести къ полю ср-ія, не оставляя въ тылу ни един. солдата („генералы, сберегающіе свои войска ко дню, слѣдующему за ср-іемъ, обыкн-но бываютъ биты",—*Наполеонъ*); это—смертн. приговоръ въ стратегіи резервамъ, имѣющимъ столь важн. значеніе въ тактикѣ. Впереди, на полѣ ср-ія, должна рѣшиться участь операціи; ясно, что все, оставленное въ тылу, будетъ отсутствовать въ рѣшит. минуту на полѣ ср-ія. 4) *Внезапность*, включающая въ себѣ *скрытность* и *быстроту*,—самый дѣйствит. принципъ побѣды, какъ лучш. способъ подготовки рѣшенія судьбы операціи. 5) *Дѣятельность* въ самомъ широк. смыслѣ не только относит-но работы рукъ и ногъ, но глазъ, ума и особенно воли (болѣе быстрыя: ориентировка, выработка рѣшенія, принятіе его). Болѣе дѣятельный, какъ подтверждаетъ воен. исторія, бьетъ на войнѣ менѣе дѣятельнаго („activité, activité, vitesse je recommande à vous",—*Наполеонъ* 1805 г., въ одномъ изъ писемъ). Разумѣется, дѣло идетъ о дѣятельн-и, вѣрно направленной искусн. постановкой цѣли и правильн. выборомъ направ-ія въ развитіи операціи. 6) *Живая сила, армія*,—гл. факторъ на войнѣ и гл. предметъ дѣйствій, гл. выразитель и носитель воли и силы прот-ка; всѣмъ остальн. факторамъ сложнаго воен. дѣла д. б. отведено лишь второстепен. мѣсто; всѣ они имѣютъ только *относит-ное* (подчиненное) значеніе по отношенію къ живой силѣ, насколько усиливаютъ или ослабляютъ ее (16 ср-ій отдали въ распоряженіе **II-а** 153 крѣп-и). *Цѣлью марша* д. б. непріят. станъ, *цѣлью боя* — уничтоженіе его арміи. 7) *Наибольш. энергія въ развитіи каждаго одержан. успѣха*, возможно полн. эксплуатація побѣды путемъ безотвязн. преслѣдованія разбит. прот-ка, помни, что недодѣланное вызываетъ двойную, тройн. работу. Въ приведен. принципахъ выражается *положит.* цѣль операціи, но рядомъ съ нею, паралельно, преслѣдуется въ каждой операціи и *отрицат.* цѣль, хотя и отодвигаемая, по отношенію къ 1-ой, на 2-й планъ, но весьма важная сама по себѣ и клонящаяся, въ какомъ бы положеніи армія ни находилась, къ обезпеченію ея тыла и фл-въ. Это—8) принципъ *безопасности операціон. линіи* („никогда не слѣдуетъ обнажать своей операціон. линіи, это — азбука воен. дѣла",—*Наполеонъ*). Таковы общіе руководящіе принципы стратегіи въ дѣйствіяхъ вел. полководцевъ; но принципы эти особенно рельефно проявляются и освѣщаются въ дѣйствіяхъ **II-а**, благодаря его генію и чрезвычайно благопріятн. условіямъ, созданнымъ франц. революціей, условіямъ, кот. доставили широк. просторъ **II-у** въ примѣненіи ихъ къ дѣлу, выразившемся въ *новой эрѣ* развитія стратегич. иск-ва (переживаемой нами и понынѣ). Сегюръ („Mélanges") говоритъ: „пѣтъ вел. человѣка безъ вел. событія, кот-мъ бы онъ овладѣлъ, воспользовался и надъ кот-мъ господствовалъ бы; вотъ что составляетъ его славу". И такимъ вел. событіемъ для **II-а** б. франц. революція и созданная ею обстановка. Съ конца XVII в. обстановка измѣнилась въ высш. степени благопріятно для широк. примѣненія принципа *дѣятельн-и* въ сферѣ стратегич. операцій. Прежде всего стали иными условія *политическія*, вслѣдствіе чего въ корнѣ измѣнился взглядъ на войну: изъ частн. дѣла правительствъ, она обратилась въ дѣло народное, и прежнія *кабинетн.* войны приняли характеръ *народныхъ*. Взамѣнъ прежн. *бѣдности* средствъ, принадлежавшихъ лично прв-вамъ, явилось необыкновен. *богатство* средствъ всей страны, всего народа. Прежде солдаты покупались на деньги прв-ва (вербованныя, дорог., малочислен. арміи дурн. состава); теперь все мужск. нас-іе, способное носить оружіе, поступаетъ въ распоряж-іе прв-ва (общеобязательн. повинность, больш. арміи, въ извѣстн. смыслѣ дешевыя и превосходн. состава). Прежде лошади, запасы и проч. средства веденія войны пріобрѣтались на счетъ прв-ва и *подвозились* къ арміи; съ перемѣною же условій, всѣ средства страны, своей и служащей театромъ воен. дѣйствій, поступили въ полн. распоряж-іе арміи, и она находила ихъ на мѣстѣ; короче, возникли системы: *конскрипціонная*, дающая *больш. арміи* превосходн. состава, и *реквизиціонная*, доставляющая широк. свободу операціямъ и въ высок. степени способствующая развитію *дѣятельн-и* на войнѣ (*подвижности*). Таковы измѣненія въ обстановкѣ, кот-ю **II.** уже засталъ въ началѣ своего поприща. Онъ не только сумѣлъ искусно воспользоваться ею, но даже впослѣдствіи непростительно злоупотреблялъ, для своихъ *личн.* цѣлей, тѣми богат. средствами, кот. страна давала ему для веденія войны. Вотъ что б. *дано* **II-у**. *Самъ же онъ*, прежде всего, *внесъ правильн. взглядъ*

*на войну* и установилъ вѣрную отправн. точку въ дѣлѣ веденія воен. операцій. Война въ его глазахъ б., какъ и должно б., борьбою самыхъ разнородн. силъ, въ ряду кот-хъ 1-е мѣсто принадлежитъ жив. силѣ, и только по отношенію къ ней всѣ остальн. средства получаютъ смыслъ и значеніе. Отсюда, *гл. предметомъ дѣйствій* у него служила всегда *непріят. армія*, противъ кот-й онъ и направлялъ гл. ударъ, и *важными* являлись лишь *пункты* и *линіи* театра воен. дѣйствій, имѣвшіе такое значеніе не сами по себѣ, а только временно, въ зависимости отъ относит. положенія воюющ. армій. Операціи **Н-а** развивались не отъ одного географич. пункта (линіи) къ другому (друг. линіи), а отъ арміи къ арміи, отъ одного поля ср-ія къ другому. Онъ постоянно искалъ непріят. армію, чтобы разбить ее тамъ, гдѣ найдетъ. Вотъ чѣмъ, прежде всего, обусловливалась важность пунктовъ у **Н-а**. Пункты, на кот-хъ рѣшалась судьба наполеоновск. операцій (Маренго, Іена, Аустерлицъ...) б. не болѣе какъ мѣстечки и деревни, и если операція противъ Макка 1805 г. завершилась подъ Ульмомъ, то отнюдь не вслѣдствіе географич. важности этого укр-наго лагеря, а потому, что подъ его стѣнами находилась австр. армія безъ сообщеній. Т. об. **Н.** опредѣлилъ правильн. отношенія между *тактич.* элементомъ (войскомъ) и *географическимъ* (мѣстностью), первенствующ. значеніе 1-го и весьма подчиненное 2-го. — Можно только удивляться, какимъ образомъ послѣ уроковъ такого вел. полководца могли существовать превратн. взгляды въ стратегіи, въ силу кот-хъ мѣстн. элементу отводилось 1-е мѣсто, съ подчиненіемъ ему всего остальнаго (стратегія эрц-гр-га Карла, Ксиландера; ученіе о первенствующ. значеніи *командованія мѣстн-ми* на театрѣ воен. дѣйствій...). — Разъ у **Н-а** непріят. армія б. гл. объектомъ, то ближайш. цѣлью становилось ея крайн. ослабленіе, до возможн. разрушенія, а для этого необходимо б., прежде всего, заручиться *числен. превосходствомъ* надъ прот-комъ („лучш. стратегія—болѣе сильная вообще и на рѣшит. пунктѣ особенно",—*Клаузевицъ*), чего **Н.** достигалъ *крайн. напряженіемъ* всѣхъ силъ сразу, путемъ *одновремен.* развертыванія ихъ на гл. театрѣ войны, отдѣляя лишь незначит. силы на второстепен. театры, а иногда даже и вовсе пренебрегая послѣдними. Въ этомъ отношеніи **Н.** не страдалъ той слабостью, въ кот-й упрекалъ европ. генераловъ,—„заразъ смотрѣть на много хорош. вещей", т. е. разбрасывать свои силы,—а всегда умѣлъ вѣрно отличать важное отъ менѣе важнаго и мало существеннаго и на важнѣйш. участкѣ театра войны являлся съ подавляющимъ числен. превосходствомъ. Высок. образцомъ, въ этомъ отношеніи, служитъ его необыкн-но мастерская *группировка силъ* на всемъ театрѣ войны 1805 и 6 г. и *стратегич. развертываніе* ихъ, основанное на строг. примѣненіи принциповъ *безопасности* и *одновременности дѣйствій*, въ связи съ *выигрышемъ простр-ва* (двойн. базированіе) и *времени* (внезапность). Къ той же цѣли, *сосредоточенію превосходн. силъ на рѣшит. пунктѣ театра войны*, вела и небывалая до **Н-а** *быстрота маршей*, необыкновен. развитіе *подвижности* („сила армій, подобно тому, какъ въ механикѣ, измѣряется не только массою, но и подвижностью", — *Наполеонъ*; его же: „se multiplier par la vitesse", или его же: „une marche rapide augmente le moral d'une armée, elle accroit ses moyens de victoire"), сдѣлавшейся возможною съ появленіемъ реквизиціон. системы, допускавшей, сверхъ того, *непрерывность* въ веденіи разъ начатой операціи вплоть до достиженія намѣчен. предмета дѣйствій, въ какомъ бы удаленіи отъ базы онъ ни находился. Реквизиціон. система, введенная Карно, способствуя развитію въ высш. степени подвижности, требовала *„движенія врозь"*, разброски силъ, что, при столкновеніи съ непр-лемъ, исключало генеральн. ср-ія, а приводило къ отдѣльн. стычкамъ, неспособнымъ къ рѣшенію судьбы операцій, какъ то и б. въ 1-хъ революціон. войнахъ. Возвращеніе **Н.**, въ дополненіе къ реквизиціямъ, къ магазинамъ и введеніе подвижн. запасовъ при арміи доставили возможность, подходя къ полю ср-ія, быстро переходить отъ разбросан. расположенія армій къ сосредоточенному, чтобы *„вмѣстѣ драться"*, т. е. дали возможность, совершая неимовѣрно быстр. марши больш. масами, имѣть ихъ подъ руками для завершенія операціи рѣшит. боемъ совокупностью всѣхъ силъ (генеральн. ср-іемъ). Это и создало и понынѣ существующ. стратегію, имѣющую девизомъ: *„врозь двигаться и вмѣстѣ драться"* (по-Наполеоновски — „se séparer pour vivre et se réunir pour combattre"). Вотъ въ чемъ гл. заслуга **Н-а**. Широк. пользованіемъ всѣмъ этимъ **Н.** внесъ безпощадн. энергію во всѣ виды дѣятельн-и на войнѣ (марши, ср-ія, эксплуатацію побѣды) и создалъ *„войну движенія"* (Bewegungskrieg), смѣнившую предшествовавшую ей *„войну мѣстную, позиціонную"* (Positionskrieg, по Жомини—System d. festen Positionen). Къ *сосредоточенію же превосходн. силъ на рѣшит. пунктѣ* вело у **Н-а** и необыкн-но искусн. *направл-іе его силъ къ полю ср-ія* (выборъ операціон. линіи на самую чувствительн. точку въ расположеніи непріят. арміи, угрожая ея сообщеніямъ и имѣя свои, въ то же время, возможно обезпеченными. Осуществленіе всего этого выражалось въ *искусн. маневрированіи*, причемъ маневры у **Н-а** являлись не только *угрозой*, ограничивавшеюся (какъ б. въ концѣ XVII и началѣ XVIII в.) лишь *занятіемъ* операціон. линіи прот-ка, одною постановкой войскъ передъ боемъ въ болѣе выгодн. положеніе сравнит-но съ непр-лемъ (на извѣстный коефиціентъ увеличивавшею число войскъ), но и могуществен. *средствомъ къ разрушенію* непріят. арміи, создавая выгодное исходн. положеніе *для рѣшит. боя* (Маренго 1800 г., Іена 1806...). Во всемъ этомъ выражается конечн. работа стратегіи до поля ср-ія, *подготовка рѣшенія операціи* (привести къ полю ср-ія превосходн. силы и поставить ихъ передъ боемъ въ болѣе выгодное, сравнит-но съ прот-комъ, положеніе). Затѣмъ уже окончат. *рѣшеніе* судьбы операціи, *бой*, искусн. веденіе его составляютъ удѣлъ тактики: „стратегія подготовляетъ, тактика рѣшаетъ". Въ рукахъ **Н-а** стратегія достигла такого высоко-замѣчат. развитія, что иногда одной стратегич. подготовки достаточно б. для рѣшенія судьбы цѣл. операцій (напр. ульмской 1805 г.,

да и маренгской 1800 г., кот-я б. такъ искусно ведена, что, даже проигравъ ср-іе при Маренго, **II.** одними маршами, маневрами, завоевалъ бы С. Италію). — *Бой*, какъ извѣстно, входитъ частью въ область стратегіи — съ точки его *цѣлесообразности* (умѣстности и своевременности по отношенію къ общ. положенію дѣлъ на театрѣ войны), частью въ тактику — съ точки *планосообразности* (упорядоченнаго его веденія въ духѣ внутренней его цѣлости, единства дѣйствій). Всѣ наполеоновск. ср-ія, кромѣ случайныхъ (внѣ предварительн. расчета), удовлетворяютъ условію цѣлесообразности, а больш. часть изъ нихъ—и условію планосообразности (см. ниже). Вліяніе **II-а** на бой, сравнит-но съ характеромъ прежн. ср-ій, выразилось гл. обр-мъ въ придачи этому важнѣйш. акту въ развитіи операціи въ высш. степени рѣшит. характера, посредствомъ завершенія боя *рѣшит-ною и одновремен. атакой всѣми силами* (le coup de collier), имѣвшею мѣсто и у Фридриха, ср-ія кот-го, отъ начала до конца, и представляютъ собою исключ-но этотъ coup de collier, и посредствомъ *энергич. преслѣдованія*, тотчасъ послѣ боя, разбит. непр-ля; этого акта у Фридр-а почти не б., вслѣдствіе современной ему обстановки (дорогія, вербован. арміи, тяжеловѣсная магазин. система). Благодаря этимъ 2 актамъ, ср-ія при **II-ѣ** получили въ высш. степени рѣшит. характеръ, т. ч., по словамъ самого же **II-а**, между ср-іемъ выграннымъ и проиграннымъ стоятъ ими-ія („entre une bataille gagnée et une bataille perdue il y a des empires“).—Всѣмъ этимъ вмѣстѣ и характеризуется нов. эра въ развитіи стратегич. иск-ва, въ начертаніи плановъ войны и выборѣ операціон. линій. Начиная съ **II-а**, *сила* (живая) вступила въ свои закон. права, а внѣшн. оболочки (формы построенія, направ-ія, линіи) и разн. рода подспорья ея (мѣстность...) отошли на задн. планъ. Начиная съ **II-а** (особенно съ 1800 г.), появились тѣ *смѣл. предметы дѣйствій*, кот. били ни болѣе, ни менѣе какъ на захватъ и разрушеніе цѣл. армій, и создался (примѣняясь къ Жомини) тотъ вулканич. образъ веденія войнъ, та *стратегія энергич. дѣятельн-ти*, небывалой до той минуты быстроты маршей (Bewegungskrieg), кот. существуетъ и понынѣ. Быстрота, подвижность, короче—крайн. развитіе принципа дѣятельн-и, отличаютъ всѣ дѣйствія **II-а**, начиная съ 1-го его шага (1796 г.), когда онъ въ 5 недѣль завоевалъ всю С. Италію до Адижа, путемъ *ряда быстр. маршей и ряда ср-ій*; по выст. степени развитія онѣ достигли въ его операціяхъ маренгской, ульмской, іенской, въ операціи 5-дневн. боя (1809 г.)... Ко всему этому слѣдуетъ добавить необыкновен. мастерство **II-а** въ *захватѣ инициативы, господства надъ волею и умомъ прот-ка*, въ самомъ началѣ операціи и въ умѣньи сохранить ее за собою на всю кампанію, въ чемъ, въ связи съ самымъ широк. развитіемъ принципа *внезапности*, и выражается высш. критерій стратегіи. Даже въ тѣхъ случаяхъ, когда силою обстоят-въ **II-у** приходилось вести оборонит. войну, по свойству кот-й онъ д. б. уступить инціативу непр-лю (1813 и 14 г.), какъ мастерски онъ пользовался каждымъ удобн. случаемъ, чтобы вырвать *починъ въ дѣйствіяхъ* изъ рукъ прот-ка (1814 г. его переходъ въ наступ-іе, противъ Блюхера въ долину Марны, Шампоберъ, Монмираль, Шато-Тьерри, Вошанъ, Этожъ). Вслѣдствіе этого и *оборонительныя* его дѣйствія, въ сущности, обращались въ *наступательныя*, веденныя только нѣсколько въ болѣе тѣсн. рамкахъ. — Такимъ является **II.** въ стратегіи при постановкѣ и достиженіи *положит.* цѣли — *бить прот-ка*. Смѣлость и энергія вел. полководца здѣсь безграничны. Но тотъ же **II.**, въ другой больш. задачѣ стратегіи, *отрицательн.* характера, въ дѣлѣ обезпеченія тыла и фл-въ арміи во всевозможныхъ ея положеніяхъ, или, выражаясь технически, въ дѣлѣ *обезпеченія операціон. линіи*, является уже въ высш. степени осторожнымъ, не останавливаясь, въ этомъ отношеніи, ни передъ какими жертвами. Такъ, 1805 г., во время расположенія подъ Брюнномъ, изъ 200 т., онъ выдѣлилъ до $^9/_4$ для обезпеченія своей операціон. линіи (длиною 700 вер.), сохраняя, на случай боя, только 50 т.; 1806 г., на Вислѣ, изъ 300 т., отдѣлилъ также $^3/_4$ для обезпеченія операціон. линіи (около 1 т. вер.), оставивъ для боя 70—80 т.; 1800 г., въ Италіи, для той же цѣли, назначилъ почти $^1/_2$ своихъ силъ (25 т. изъ 55 т.)..., причемъ въ рѣшеніи этого вопроса встрѣчалъ такія затрудненія, какія теперь не существуютъ. Въ настоящее время война ведется 2 арміями; одна изъ нихъ, лучш. состава, знаетъ только поле ср-ія и служитъ исключит-но принципу *сосредоточенія силъ*, тогда какъ другая, нѣск-ко низш. состава, имѣетъ лишь 1 задачу — обезпеченіе операціон. линіи, требующую *разброски силъ*. **II-у** же приходилось одновременно, съ *одною* только арміей, разрѣшать эти *двѣ*, діаметрально противуположн. задачи.—Изъ всего приведеннаго видно, насколько вел. мастеромъ является **II.** въ стратегич. иск-вѣ; насколько искусно онъ умѣлъ соединить *рѣшительность* въ постановкѣ цѣлей съ *осторожностью* въ способахъ ихъ достиженія; въ гармоничн. сочетаніи ихъ и заключается идеалъ восн. иск-ва.—Если **II.** великъ въ *исполненіи* своихъ замысловъ (плановъ), то настолько же великъ и самъ его *замыслы, планы*. Прежде всего они б. въ высш. степени *просты* („простота и есть геніальность“). Они оказываются до того просты, что будто бы въ нихъ нѣтъ и слѣдовъ иск-ва и они даже не достойны изученія. Именно поэтому они и заслуживаютъ самаго глубок. изученія, т. к. „все простое трудно“ (*Клаузевицъ*) и „прост. мысли обыкн-но приходятъ послѣдними на умъ“ (*Наполеонъ III*), послѣ продолжит-ной и настойчив. работы. Наполеоновск. планы обнимали только *постановку ближайш. цѣли*, непереходившей за предѣлы 1-го ср-ія, заключая въ себѣ лишь *общее направ-іе*; все дальнѣйшее предоставлялось уже исполненію плана, подчиненному самымъ тщательн. обр-мъ изучаем. обстановкѣ. Всякое забѣганіе впередъ, въ будущее, предрѣшеніе того, что пока находится въ сферѣ случайностей, „весь этотъ вихрь случаевъ“ (по выраженію Суворова), все это тщат-но обходилъ **II.**; короче, у него нѣтъ сложныхъ, частн. плановъ на всевозможн. случаи. Въ этомъ и только въ этомъ смыслѣ слѣдуетъ понимать неоднократно имъ высказанное: „*je n'ai jamais eu un plan de campagne*“, а отнюдь не въ томъ, что будто бы онъ дѣйствовалъ безъ всяк. плана, пре-

доставляя все вдохновенію минуты.—*Что сдѣлалъ* **Н.** *въ области тактики?*—Его считаютъ создателемъ *новой, глубок., перпендик-ной* тактики, наз-мой наполеоновскою. И не безъ причины, хотя гл-ныя ея основанія (прерывчатый боев. порядокъ, колоны съ разсыпн. строемъ, совмѣстн. употреб-іе развернут. строя и колонъ, выдѣленіе сильн. резерва...) выработаны еще до **Н.** (особенно марш. Броліо и Рошамбо). Однако все это оставалось въ обл-и теоріи, пока не создалась франц. революціей обстановка, благопріятная для перелива этихъ теоретич. основъ въ практич. жизнь (конскрипція, арміи лучш. состава...). Хотя, т. обр., въ обл-и тактики многое б. дано **Н-у** готовымъ, но не мало и имъ сдѣлано, какъ въ *частности*, такъ и особенно въ *цѣломъ*, въ сочетаніи всѣхъ нововведеній въ одно гармоничн. цѣлое, въ стройную, логически-послѣдовательн. систему. Первое на что онъ положилъ руку—это *уменьшеніе вредной, излишн. самостоятельн-и* див-ій, состоявшихъ изъ 3 родовъ войскъ, что вело къ излишн. самостоятельн-и нач-ковъ див-ій, склонныхъ пренебрегать въ бою общ. цѣлью и преслѣдовать свои личн. цѣли, чѣмъ нарушалось въ концѣ столь важн. *единство дѣйствій* и ср-іе обращалось въ рядъ отдѣльн. стычекъ. Отобранную отъ пѣх. див-ій кав-ію, впослѣдствіи сведенную въ крупн. единицы (див-іи и корп-а), **Н.** превосходно употреблялъ какъ *внѣ поля ср-ія*, въ дѣлѣ развѣдки, охраненія и эксплуатаціи побѣды, такъ и *на полѣ ср-ія*, для нанесенія побѣжден. прот-ку послѣдняго рѣшит. удара. Ростъ армій, въ видахъ *удобства управ-ія* ими, вызвалъ необходимость, сверхъ расчлененія ихъ на див-іи, еще и соединеніе послѣднихъ въ единицы болѣе высш. порядка, сперва *корпуса* (съ 1800 г., собственно съ булонск. лагеря), а затѣмъ *частн. арміи* (1813 г., арміи Удино, Нея, Макдональда...). Вотъ что сдѣлалъ **Н.** въ дѣлѣ *организаціи* войскъ. Что же касается *употреб-ія* ихъ въ бою (о кав-іи уже выше упомянуто; остается добавить еще о *широк. свободѣ расположенія ея въ боев. порядкѣ*: впереди, сзади, на одномъ изъ фл-въ, на обоихъ, за промежутками боев. порядка..., тогда какъ въ предшествовавш. эпоху конница почти исключит-но находилась на фл-хъ общаго боев. порядка), то слѣдуетъ прежде всего отмѣтить искусн. *употреб-іе арт-іи* въ ср-іяхъ, выразившееся гл. обр-мъ въ ея *масированіи*, согласно свойствамъ тогдашн. арт-іи, подъ конецъ боя (Фридландъ, Ваграмъ) и въ созданіи для этого *арт. резерва*, не въ видѣ единицы *постоянной* въ орг-ціи арміи, какъ то неловко сдѣлали его подражатели, причемъ рез. арт-ія обратилась въ арм. обозъ, всегда опаздывавшій на поле ср-ія, а въ видѣ единицы *временной*, формируемой только для ср-ій, на самомъ полѣ его, и существовавшей лишь до конца ср-ія; такой рез-въ никогда опоздать не могъ. Характеристич. черту веденія **Н-мъ** боя составляетъ не только *масированіе арт-іи*, подготовляющей ударъ, но и производство этого удара *массами пѣх-ы*, а затѣмъ эксплуатація успѣха *массами* кав-іи (рез-ной). Слѣдуетъ отмѣтить также *искусн. употреб-іе рез-ва въ бою*, бережлив. расходованіе его въ началѣ (Линьи, 1815 г.) и безпощадное, вплоть до полн. истощенія его, до построенія всѣхъ войскъ въ *1 линію*, при производствѣ послѣдней, рѣшит. атаки (Люценъ 1813 г.); между тѣмъ, въ то же время, противупоставленные ему гсн-ы или истощали рез-вы въ началѣ ср-ія (Блюхеръ, Линьи 1815 г.), или берегли ихъ гл. обр-мъ для прикрытія отст-ія (Шварценбергъ, Лейпцигъ 1813 г.). Насколько дѣятельность **Н-а** богата въ дѣлѣ *стратегич. маневрированія* (Ульмъ, Маренго, Іена, Бауценъ...), настолько рѣдки случаи *тактич. маневр-ія*, маневр-ія на полѣ ср-ія. Въ сферѣ стратегіи **Н.** обыкн-но уже нацѣливалъ войска такъ, что они простымъ фронтальн. движеніемъ выходили на полѣ ср-ія на фл-и или тылъ непр-ля. Той же цѣли, но маневр-іемъ на полѣ ср-ія, **Н.** достигъ только при Ваграмѣ (боков. движеніе корп. Массены къ лв. фл-у и обходъ одною изъ див-ій Даву лв. фл-а австр-въ у Нейзиделя). При **Н-ѣ** возникъ въ полн. снлѣ вопросъ существен. важности—объ орг-ціи *управ-ія войсками* на полѣ ср-ія и на театрѣ воен. дѣйствій, при нов. условіяхъ. Вопросъ этотъ получилъ такое рѣшеніе: *на полѣ ср-ія*—въ распредѣленіи команд-ія въ глубину боев. порядка, въ *приказахъ-диспозиціяхъ* и *словесн. приказаніяхъ*, кот. намѣчаютъ исполнителямъ только цѣль, выборъ же средствъ для ея достиженія предоставляютъ ихъ инициативѣ, а сфера *команды*, требующей только вышколенія и автоматичн. исполненія, стѣснена до послѣдн. предѣла; короче—возникла *тактика приказаній*, смѣнившая *тактику* (фридриховскую) *команды*. Точно такъ же вопросъ объ управ-іи войсками разрѣшался и по отношенію къ *театру воен. дѣйствій*, т. е. путемъ категорич. приказаній, дисп-ній на кажд. день, но только войскамъ, *непосредственно находившимся въ распоряж-іи* **Н-а**. По отношенію же къ войскамъ, удаленнымъ отъ него разст-іемъ, бывшимъ въ отдѣлѣ, вопросъ этотъ получилъ уже иное рѣшеніе. Ими нельзя б. управлять путемъ дисп-ній, т. е. нельзя б. *вести* ихъ (diriger, führen), а приходилось только *руководить* (les diriger, leiten), друг. словами—держать ихъ постоянно возможно тщательно ориентированными относит-но: 1) *общ. положенія* дѣлъ на театрѣ войны и 2) *общ. идеи* гл. операціи. Этимъ путемъ нач-къ войскъ, находившихся въ отдѣлѣ, получалъ возможность, какъ бы ни сложилась обстановка, тотчасъ же принимать рѣшенія, не тратя времени на ожиданіе приказаній, и притомъ рѣшенія всегда правильныя, согласныя съ общ. идеей, преслѣдуемой верхомъ арміи. Цѣль эта достигалась путемъ извѣстныхъ наполеоновск. *писемъ-инструкцій* его маршаламъ (Нею и Мармону 12 и 13 авг. 1813 г., Даву 8 авг., Удино 12 авг...). Эти инструкціи б. приняты и нѣмцами въ войну 1870—71 г., нѣск-ко сокращены, болѣе упорядочены въ ихъ формѣ изложенія и названы *директивами*; т. обр. создалось нов. слово, только нов. наименованіе стар. дѣлу. Наполеоновск. пріемомъ исчерпывается рѣшеніе этого важн. вопроса и по отношенію къ нынѣ установившимся условіямъ, масов. арміямъ, распредѣляемымъ на обширн. простр-вахъ. И теперь оно сводится къ тѣмъ же 2 способамъ какъ и при **Н.**, т. е. къ *дисп-ціямъ* и *инструкціямъ* (директивамъ), соотв-но только двумъ возможн. положеніямъ войскъ къ управляющему ими лицу (или они находятся въ непосредственной его власти, или въ отдѣлѣ). Объ измѣнившемся

*характеръ ср-ій* со временъ **Н-а**, о приданіи имъ въ высш. степени рѣшит. характера упомянуто выше. Остается добавить еще объ измѣненіи самого способа веденія ср-ій при **Н-ѣ** сравнит-но съ фридриховск. временемъ. Наполеоновск. ср-ія представляли рядъ частн. боевъ (combats de postes), завершаемыхъ общ. атакой всѣми силами (le coup de collier), а фридриховскія заключались только въ этомъ послѣдн. актѣ. Клаузевицъ приравниваетъ фридриховск. ср-ія къ *мгновен.* сгоранію сух. пороха, а наполеоновскія — къ *медлен.* горѣнію подмочен. пороха. 1-ыя рѣшались больш. частью однимъ ударомъ, 2-ыя—медленнымъ и послѣдовательн. взаимн. истребленіемъ силъ до той минуты (рѣшит-ной), когда одна изъ сторонъ совершенно истощитъ свои средства, а другая сохранитъ хотя какой-нибудь рез-въ, и эта капля, переполняющая сосудъ, окончат-но рѣшала участь ср-ія (Арколе 1796 г.). Еще отличит. черта наполеоновскихъ и фридриховск. ср-ій. Вслѣдствіе *сплошности* боев. порядка арміи при Фридрихѣ, достаточно б. разбить часть ея, чтобы, вмѣстѣ съ тѣмъ, достигнуть пораженія и цѣлаго, и обратное — при **Н.**, по причинѣ *прерывчатости* боев. порядка: пораженіе части не только не влечетъ за собою пораженія цѣлаго, но **Н.** очень часто даже жертвовалъ частью своихъ силъ (Удино подъ Бауценомъ, Ней подъ Люценомъ), чтобъ этимъ путемъ лучше подготовить успѣхъ цѣлаго. Нѣкоторые, и прежде всего знаменит. Клаузевицъ, ставятъ въ упрекъ **Н-у** (совершенно неосновательно) то предпочтеніе, кот. онъ будто бы отдавалъ въ ср-іяхъ *лобов. ударамъ*, атакамъ на центръ, передъ *охватомъ*, атакой на флангъ прот-ка. Дѣйствит-но, если перебрать гл-ныя наполеоновск. ср-ія, то окажется, что въ нихъ *прорывъ* непріят. расположенія преобладаетъ надъ *охватомъ* (Ваграмъ, Абенсбергъ, Бородино, Люценъ, Лейпцигъ [1-й день, Вахау], Линьи, Ватерлоо—*наступат. ср-ія*; Риволи, Аспернъ, Аустерлицъ — *оборонит-ныя*; во всѣхъ этихъ ср-іяхъ **Н.** прибѣгнулъ къ *прорыву*, въ остальныхъ же, Іена, Прейсиш-Эйлау, Фридландъ, Бауценъ, Дрезденъ [2-й день], обращался къ охвату. Но это кажущееся предпочтеніе прорыва охвату не есть результатъ предвзят. отношенія **Н-а** къ 1-му способу дѣйствій, рутин. употреб-ія его въ бою, а единственно удовлетвореніе требованію обстановки, въ силу кот-й та *чувствительн. точка* непріят. располож-ія, куда **Н.** всегда направлялъ свой ударъ, находилась въ приведен. ср-іяхъ на фронтѣ, а не на фл-хъ прот-ка. При этомъ необходимо оговориться только относит-но *Бородина* и *Ватерлоо*; въ томъ и другомъ **Н-у** слѣдовало бить на лв. фл. непр-ля. Въ *первомъ* онъ этого не сдѣлалъ изъ опасенія, что маневр-ie съ его стороны можетъ вызвать пов. уклоненіе рус. арміи отъ боя (чего онъ болѣе всего опасался), да и вообще въ этомъ ср-іи руководительство **Н-а** боемъ значит-но ниже, чѣмъ въ другихъ (невведеніе гвардіи въ дѣло); во *второмъ* же, съ точки требованій иск-ва, оно ниже всякой критики; но при этомъ не слѣдуетъ забывать отчаян. положенія **Н-а** уже въ началѣ ср-іи, положенія, изъ кот-го не могло его вывести никакое иск-во, а лишь одна беззавѣтн. дерзость, если бы судьбѣ угодно б. увѣнчать ее успѣхомъ; вообще поведеніе **Н-а** при Ватерлоо представляетъ собою va-banque отъ начала до конца.—Таковъ, какъ очерчено выше, **Н.** какъ полководецъ. Этотъ *великій между вел. полководцами*, въ то же время, б. и *вел. идеей* и *вел. реальн. личностью*, въ полн. смыслѣ *итальн. личностью*, и человѣкомъ *мысли* и *слова* и *дѣла*, короче — самымъ полн. выраженіемъ воен. иск-ва. Какъ *человѣкъ*, **Н.** является жив. воплощеніемъ самого совершен. эгоизма, да иначе и немыслима б. бы пройденная имъ карьера. Всѣ средства, кот. вели къ достиженію преслѣдуемой имъ цѣли, считались имъ дозволенными. Въ его „слѣдуетъ перевернуть небо и землю во имя своихъ интересовъ“ (il faut remuer le ciel et la terre dans son intêret) находится полн. подтвержденіе его эгоизма, гл. мотива его дѣйствій: „для меня не существуетъ ничего внѣ моего личнаго *я*“.—Источники: *Воен. литература* №№ 927, 994, 865, 1407, 868, 923, 961, 962; „Oeuvres de N. I“ (6 т., 1821—22); мемуары O'Meara, Automarchi, Fain („Manuscrit“) и секретаря **Н-а**, Бурienна. — Вообще исторія наполеоновск. эпохи требуетъ дальнѣйшей критич. разработки матеріала, чтобъ отдѣлить ее отъ неизбѣжн. спутницы, легенды, особенно въ виду еще недостаточн. отдаленности отъ насъ этой эпохи.—Г. А. Л.

2) **Н.** II, сынъ **Н.** I (род. 20 марта 1811 г.); тотчасъ послѣ рожденія получилъ титулъ кр-я римскаго; послѣ паденія отца и у него б. отнятъ этотъ титулъ, взамѣнъ кот-го присвоенъ другой — гр-га рейхштадтскаго. По отреченіи отца въ его пользу, онъ только 2 дня б. номинальн. главой Ф-ціи, и **Н.** III въ декретѣ отъ 7 ноября 1852 г. названъ **Н.** Вторымъ.

3) **Н.** III (род. 20 апр. 1808 г.), сынъ Людовика Голландскаго и Гортензіи Богарнѣ, падчерицы **Н-а** I. Въ 1815 г., 7-лѣтн. мальчикомъ, присутствовалъ на майск. полѣ и послѣ 2-го паденія имп-ія удалился со своей матерью въ изгнаніе, сначала въ Женеву, потомъ въ Аугсбургъ, гдѣ посѣщалъ гимназію, наконецъ въ Аренсбергъ (въ Тургау), гдѣ его наставниками б. аббатъ Бертранъ и ярый республиканецъ Леба; послѣ того у Дюфура учился воен. искусству. 1831 г. участвовалъ, вмѣстѣ съ старш. братомъ, въ попыткѣ произвести возстаніе въ Романьѣ, что заставило его, для избѣжанія опасности, скрыться на время въ Англію, откуда онъ возвратился въ Аренсбергъ. Въ чинѣ кап-а арт-ія вступилъ на службу въ швейц. милицію. Тогда онъ издалъ 2 соч-ія: „Considérations politiques et militaires sur la Suisse“ и „Manuel sur l'artillerie“. По смерти его старш. брата (въ концѣ 1831 г.) и гр-га рейхштадтскаго (1832 г.) признанъ б. главою наполеоновск. династіи. Онъ отказался отъ всѣхъ плановъ и предложеній возвести его на престолъ Бельгіи или жениться на португ. королевѣ и занялся созданіемъ или выработкою идеала наполеоновск. системы правленія, причемъ въ его „Rêveries politiques“ то и дѣло перемѣшивались деспотизмъ и свобода, верховн. власть народа со всемогуществомъ имп-ра. 1836 г. сдѣлалъ попытку произвести возстаніе въ Страсбургѣ, весьма неудачную; но франц. прв-во отнеслось къ нему снисходительно, и онъ безпрепятственно удалился въ Америку. 1837 г., при извѣстіи о болѣзни матери, возвратился

въ Европу и по смерти Гортензіи снова поселился въ Аренсбергѣ. По т. к. пребываніе претендента вблизи франц. границы безпокоило франц. прв-во, кот. съ угрозами требовало отъ Швейцарск. союза его удаленія, то **Н.**, оставивъ Швейцарію, поселился въ Лондонѣ, гдѣ велъ свѣтск. жизнь. Здѣсь, 1839 г., онъ издалъ „Idées Napoléoniennes", въ кот-хъ выработана систематич. доктрина наполеоновск. режима. Бонапартизмъ сдѣлался какъ бы религіей **Н.** III; онъ искалъ случая сдѣлаться мученикомъ этой религіи. 1840 г., послѣ перенесенія праха **Н-а** I съ о-ва Св. Елены въ Парижъ, когда надежды бонапартизма какъ бы ожили, онъ явился въ Булони, съ заранѣе пріучен. орломъ надъ головою; когда же ему не удалось склонить гарнизонъ на свою сторону, онъ бѣжалъ, но б. схваченъ и преданъ суду пэровъ. Судъ приговорилъ его къ пожизнен. заключенію въ крѣп. Гамъ; однако 1846 г. **Н.** успѣлъ бѣжать. Извѣстіе о февральск. революціи 1848 г. снова вызвало **Н-а** на политич. арену. Онъ отправился въ Парижъ и предложилъ свои услуги времен. прв-ву, кот. не только отклонило это предложеніе, но и приказало ему оставить Парижъ. Слабость времен. прв-ва, неопредѣленность его програмы, страхъ за будущее въ зажиточн. классахъ общ-ва вызвали оппозицію противъ этой мѣры, и **Н.** избранъ б. депутатомъ въ Парижѣ и въ 4 деп-тахъ, а 26 сент. 1848 г. внезапно появился въ націон. собраніи. Консервативн. партіи въ словахъ и дѣлахъ принца ничего не видѣли, кромѣ какой-то политич. мечтательности, и хотѣли имъ воспользоваться, какъ своимъ орудіемъ; но орудіе оказалось хитрѣе консерваторовъ. На этотъ разъ онъ держалъ себя сдержанно и выставлялъ республиканцемъ, посредникомъ между борющимися партіями. Онъ одаренъ б. въ высш. степени искуствомъ скрывать свои планы и настойчивостью воли. Своихъ плановъ онъ никому не высказывалъ, а между тѣмъ выслушивалъ всѣхъ, не обнаруживая ни согласія, ни отрицанія. Идеями религіозн. вѣротерпимости, своими соціальн. идеями онъ выигралъ расположеніе клерикаловъ, боявшихся гоненій, крестьянъ и соціалистовъ. Послѣдніе, при выборѣ президента респб.-и, изъ ненависти къ Кавеньяку, подавали голоса за **Н-а**: 1-й получилъ $1^1/_2$ мил. голосовъ, 2-й—$5^1/_2$ мил.—20 дек. онъ принесъ присягу респб.-ѣ и ея учр-іямъ, хотя и не переставалъ работать, чтобы замѣнить ее имп-іей. Въ то время, когда партіи въ націон. собраніи истощали свои силы въ безплодн. борьбѣ, онъ наполнилъ войско и адм-цію людьми ему преданными; поддержкою папы противъ Римск. респб.-и обратилъ духовенство въ преданное ему орудіе; въ такое же орудіе онъ обратилъ и буржуазію обѣщаніемъ тверд. мира, охраны собственности. Вскорѣ у него произошло столкновеніе съ законод. собраніемъ. 1850 г. выборы въ націон. собраніе б. благопріятны соціалистамъ. Это собр. возстало противъ всеобщ. подачи голосовъ; президентъ взялъ сторону такой подачи и, кромѣ того, требовалъ пересмотра конституціи, что отвергло собраніе. **Н.** въ тайнѣ подготовилъ переворотъ. Въ ночь на 2-е дек. совершился этотъ гсд-вен. переворотъ (coup d'état); враждебные президенту депутаты б. арестованы, волненія подавлены силою. Уничтоженіе конституціи сопровождалось апелляціей къ народу. Соціалисты, крайн. республ-цы, при голосованіи о продленіи президентства на 10 л., подали голосъ за **Н-а**, какъ защитника всеобщ. подачи голосовъ. Т. об. набралось за него $7^1/_2$ мил. голосовъ. Армія, кот-ю **Н.** въ посланіи называлъ настоящ. дворянствомъ Франціи, стояла также за него. Зажиточные и образован. классы воздерживались отъ голосованія. 14 янв. 1852 г. обнародована б. нов. конст-ція: суверен. народъ имѣлъ право отмѣнять и санкціонировать корен. законы; сенатъ и законодат. корпусъ пользовались только совѣщат. голосомъ; президенту, какъ главѣ гсд-ва, вручалась сильная исполнительн. власть. Хотя **Н.** и отвергалъ сервильныя петиціи сената о принятіи титула имп-ра, но учрежденія воен. двора и охранительн. стражи ясно свидѣтельствовали, что все идетъ къ возстановленію имп-ія. Путешествіе през-та въ сентябрѣ 1852 г. по ю. Ф-ціи, обставленное чрезвычайн. пышностью, щедр. подарки, равно какъ и рѣчи его еще яснѣе свидѣтельствовали, что путешествіе это имѣло цѣлью расположить населеніе въ пользу имп-ія. Тогда то, какъ бы нечаянно, б. обронена фраза, именно въ Бордо, „l'empire c'est la paix" (имп-ія – это миръ). Расчетъ оказался вѣрнымъ; уже во время путешествія раздавались голоса: „vive l'empereur"! Друзья **Н-а** старались выставить эти возгласы въ журналахъ, какъ доказательство неудержим. желанія народа возстановить имп-ію. 7 ноября 1852 г. сенатъ провозгласилъ это возстановленіе, вслѣдствіе желанія націи, что̀ подтвердили 7.800 т. голосовъ. 2 дек. 1852 г. **Н.** провозглашенъ имп-ромъ франц-въ. Потоки крови запятнали этотъ день и тяжел. камнемъ легли на дѣятельность и память **Н-а**. Въ солдатъ стрѣляли изъ оконъ, изъ дверей. Въ отвѣтъ на это полстѣли выстрѣлы въ дома, вслѣдствіе чего пали тысячи невин. жертвъ. Совершилось-ли это дѣло, заклейменное именемъ преступленія, по распоряженію друзей **Н-а**, либо его самого, или б. только результатомъ раздражен. состоянія солдатъ,—оно создало **Н-у** III масу закліт. враговъ и во Ф-ціи и въ Европѣ. Европ. гсд-ри съ радостью признали имп-ію, какъ укрощеніе гидры революціи; но къ укротителю гидры отнеслись далеко недружественно, и онъ не могъ найти невѣсты въ царствен. домахъ. Поэтому 1853 г. онъ женился на Евгеніи, псп. графинѣ Теба, отъ кот-й 1856 г. у него родился сынъ **Н.**-Евгеній-Луи-Жанъ-Іосифъ. Хотя **Н.** III называлъ себя короновап. демократомъ, но въ дѣйствительности всѣ свои усилія направилъ къ тому, чтобы пріобрѣсти рѣшающ. голосъ въ дѣлахъ Европы и сблизиться съ легитимн. династіями. Столкновенія на востокѣ дали ему прекрасн. случай запастись союзниками и даже пріобрѣсти сочувствіе. Нѣтъ сомнѣнія, что въ крымск. кампаніи онъ игралъ 1-ю роль; взятіе Севастополя удовлетворило честолюбіе арміи; Англія называла его своимъ вѣрнѣйш. союзникомъ; Австрія самымъ упорн. обр-мъ добивалась его дружбы; Пруссія избрала его посредникомъ въ столкновеніи съ Невшателемъ. 1856 г. въ Парижѣ собрались чрезвычайн. представители европ. державъ для заключенія мира съ Россіей, съ кот-ю **Н.** непрочь б. сблизиться. Рядъ

покушеній итал-цевъ на жизнь **Н-а** (1855 г. Піанори и Белламоре и особенно покушеніе Орсини 1858 г.) далъ друг. направ-іе политикѣ имп-ра. Онъ выступилъ защитникомъ угнетен. народовъ и 1859 г. началъ войну съ Австріей за освобожденіе Италіи. **Н.** самъ сталъ во главѣ арміи. Побѣды при *Маджентѣ* и *Сольферино* доставили ему выгодн. миръ въ Виллафранкѣ (см. *Италія*). **Н.** стоялъ тогда на высотѣ своего могущества. Весь свѣтъ пытался истолковывать его темн. фразы, кот. онъ ежегодно произносилъ и въ палатахъ и при пріемѣ пословъ. Но достиженіе власти путемъ хитрости и насилія ставило его то и дѣло въ тяжел. условія. Опасаясь вооружить противъ себя франц. дх-во, онъ не допустилъ въ ту пору полн. объединенія Ит-іи, защитилъ франц. оружіемъ свѣтск. владыч-во папы, т. ч. 1867 г. произошло вооружен. столкновеніе франц-въ съ итал-цами при Ментанѣ. Не менѣе возбуждало неудовольствіе итал-цевъ присоед-ніе Ниццы и Савойи къ Ф-ціи. Одновременно съ этимъ, изъ-за денежн. разсчетовъ и разныхъ фантастич. цѣлей, предпринята б. война съ Мексикой. И здѣсь **Н.** не достигъ цѣли: занятіе Мексики едва не повело къ грозн. столкновенію съ Соединен. штатами; **Н.** д. б. отозвать франц. войска; его протежѣ, эрц-гр-гъ Максимиліанъ, провозглашенный мексик. имп-ромъ, б. разстрѣлянъ 1867 г. (см. *Мексика*). Неудавшееся вмѣшат-во въ пользу Польши, отказъ Англіи на созывъ конгреса въ Парижѣ, замѣшательство въ сношеніяхъ съ Ит-іей, все это, вмѣстѣ съ неудачною мексик. экспціей, быстро уронили славу гєд-вен. ума **Н-а** III и сдѣлали императ. политику предметомъ насмѣшекъ. Посѣщеніе европ. монархами Тюльери во время всемірн. выставки 1867 г. не улучшило хода дѣлъ, и положеніе **Н-а** съ кажд. днемъ колебалось все болѣе и болѣе. Неудачи во внѣшн. политикѣ заставили **Н-а** сдѣлать рядъ либеральн. уступокъ дома: 1867 г. законодат. собраніямъ дано б. право интерпеляціи, т. е. право требовать отчета у министровъ въ ихъ дѣйствіяхъ; изданы либеральн. законы о сходкахъ и по дѣламъ печати; 1869 г. утверждена отвѣтственность мин-ровъ передъ законодат. собраніями и 1870 г. образовано либеральн. мин-ство, во главѣ кот-го стоялъ Оливьѣ. Бонапартистск. система получала видъ организован. демократіи. Въ маѣ 1870 г., при голосованіи касательно утвержденія *наслѣдствен.* имп-іи со свободн. учр-іями, плебисцитъ изъ 7½ мил. принесъ 1½ мил. голосовъ отрицательныхъ, — *поп* отвѣчали эти 1½ мил.,—и тѣмъ показали, что **Н.**, со своими либеральн. реформами, пришелъ поздно. При такихъ неблагопріятн. условіяхъ, **Н.**, изъ-за кандидатуры Гогенцоллерна на исп. престолъ, въ угоду женѣ, руководимой іезуитами, объявилъ, безъ всяк. подготовки, войну Пруссіи. Ватиканъ торжествовалъ, дх-во низко кланялось и благодарило. **Н.** начиналъ между прочимъ войну въ надеждѣ найти союзниковъ и въ Германіи, въ придворныхъ и реакціон. партіяхъ, не замѣтивъ могучаго національн. движенія въ странѣ. Однако, больной и усталый, онъ самъ не раздѣлялъ побѣдн. надеждъ клерикаловъ. Недовѣріе къ самому себѣ лишало его послѣдн. энергіи, т. ч. 12 авг. онъ уже сложилъ съ себя нач-во надъ арміей. У него не достало мужества идти отъ Меца къ Парижу и, вмѣсто этого пути, онъ отправился съ сыномъ къ Шалону, гдѣ присоединился къ Мак-Магону, не принимая никакого участія въ движеніяхъ арміи. Седанск. день рѣшилъ не только его судьбу, но и судьбу бонапартизма. Какъ военнопленный, **Н.** отправился въ Вильгельмсгёе, откуда 1871 г., по заключеніи парижск. мира, уѣхалъ въ Англію и поселился въ Чейзельсгёрстѣ, протестовавъ противъ своего низложенія, провозглашеннаго націон. собраніемъ въ Бордо. — Онъ ум. 9 янв. 1873 г., вслѣдствіе операціи. — Кровопролитіе 2 дек. 1852 г. въ началѣ царств-ія, союзъ съ клерикалами въ концѣ, подъ вліяніемъ имп-цы Евгеніи, привели **Н-а** къ печальн. результату.— Изъ его соч-ій, „Жизнь Юл. Цезаря"—не безъ достоинства, особенно 2-я часть, о гальск. войнѣ; но къ сожалѣнію именно эта часть и не переведена на рус. яз. — **Е. А. Б.**

**Направленіе** *вѣтра*—прям. линія, соединяющая мѣсто наблюдателя съ точкой горизонта, откуда дуетъ вѣтеръ. На берегу **Н.** *в.* всегда отмѣчается относит-но истин. меридіана, и для опредѣленія угла между ними пользуются флюгеромъ. Въ простѣйш. видѣ, флюгеръ — стрѣла, хвостъ кот-й составленъ изъ 2 вертик. плоскостей подъ очень остр. угломъ одна къ другой, а на противуположн. концѣ стрѣлы — противовѣсъ, чтобъ она свободно вращалась на вертик. оси. Сравнивая положеніе стрѣлы съ укрѣпленнымъ ниже нея, неподвижно, крестомъ, указывающимъ страны свѣта, узнаютъ **Н.** *в.* Флюг. долженъ стоять выше окружающ. зданій, деревьевъ... Для болѣе част. наблюденій, употребляютъ самопишущ. приборы, весьма разнообразные по своей конструкціи и записывающіе обыкновенно, вмѣстѣ съ **Н.** *в.*, и скорость его. Въ морѣ отмѣчаютъ не истин. **Н.** *в.*, а компасное, сравнивая направ-іе вымпела съ компасн. мерид-омъ. На ходу, вслѣдствіе движенія корабля, вымпелъ относитъ отъ настоящ. направ-ія, и онъ располагается по равнодѣйствующей между направ-іемъ движенія корабля и вѣтра. Для полученія дѣйствительн. **Н.** *в.*, надо его вычислить изъ треугольника, по даннымъ: скорость корабля по направ-ію и величинѣ, скорость вѣтра по направ-ію и величинѣ и уголъ между этими направ-іями.—ю. м. ш.

**Напряженность** *свѣта* $F$ на поверхности $S$, освѣщаемой поверхн-ю $S'$, равна (по формулѣ Ламберта):

$$F = \frac{I.\ S.\ S'.\ \mathrm{Cos}\alpha.\ \mathrm{Cos}\alpha'}{d^2},$$

гдѣ $I$—яркость, т. е. сила свѣта, испускаемая по нормали 1 кв. смт. свѣтящейся поверхн-и; $\alpha$ и $\alpha'$ — углы лучей съ нормалями къ $S$ и $S'$; $d$—разстояніе между центрами $S$ и $S'$, очень большое сравнит-но съ размѣрами поверхн-ей. По предложенію Віоля, за единицу силы *однородн.* свѣта принято количество его, испускаемое по нормали 1 кв. смт. платины при температурѣ ея отвердѣванія, а за 1-цу *бѣлаго* свѣта—все колич-во испускаемаго при этомъ свѣта. На практикѣ, для сравненія, пользуются силою свѣта на 1 мт. разст-ія слѣдующ. источниковъ:

| | |
|---|---|
| Керосиновая лампа . . . . . | 0,454 единицъ Віоля. |
| Англійская спермацетов. свѣча | 0,093 " " |
| Германская парафинов. " | 0,105 " " |

Для измѣренія **Н.** *с.* служатъ *фотометры*: а) *физіологическіе*, основанные на различн. впечатлѣніяхъ глаза; б) *динамическіе*—на тепловыхъ, химич. и механич. дѣйствіяхъ лучей (мало разработаны). Фотом. Фуко, одинъ изъ простѣйшихъ, даетъ на матов. стеклѣ 2 соприкасающіяся тѣни экрана. Въ фотом-рѣ Витстона сравниваем. лучи, отражаясь отъ быстро движущагося по гиподиклоидѣ шарика, образуютъ 2 свѣтл. линіи. Очень распространенъ фотом. Бунзена — бумажн. экранъ со стеаринов. пятномъ, кот. болѣе пропускаетъ и менѣе отбрасываетъ свѣта, чѣмъ чист. бумага. Разст-іе испытуем. источника измѣняютъ до тѣхъ поръ, пока пятно сдѣлается невидимымъ. На этомъ же началѣ основаны многіе друг. фотом-ы. Вмѣсто удаленія источника, Брюстеръ, Арагò и другіе ослабляютъ свѣтъ его многократнымъ отраженіемъ; Айртонъ и Перри разсѣиваютъ сильн. свѣтъ вогнут. стекломъ. Разница въ опред-іяхъ этими фотом. — до 2%. Гораздо точнѣе поляризаціон. фотом-ы Арагò, Бабинѣ, Цельнера, Вильда, Глана. Въ послѣднемъ лучи 2 источниковъ, проходя чрезъ Волластонову призму, раздѣляются на 4: обыкновен. лучъ одного источника и необыкновенный другаго даютъ 2 спектра одинъ надъ другимъ; остальн. 2 луча поглощаются діафрагмой. Спектры пропускаютъ чрезъ Николеву призму, поворачиваніемъ кот-й достигается равенство освѣщенія.—п. м. с.

**Пара**, лв. притокъ Оки; на берегахъ **Н.** происходили воен. дѣйствія въ *отечествен. войну* (см. это).

**Нарбонна**—гл. городъ депар-та Одъ во Франціи; основана римлянами за 118 л. до Р. Х. и называлась Narbo Marcius; впослѣдствіи—гл. городъ Нарбонск. Галліи (Gallia Narbonensis). Въ V в. сдѣлалась столицей кр-ства Септиманія, основаннаго вестготами. 551 г. кр-ль парижскій Хильдебертъ разбилъ при **Н.** кр-ля вестготовъ Алариха, кот-й и погибъ въ этой битвѣ. Въ началѣ VIII в. **Н.** попала во власть исп. мавровъ, но 759 г. отнята у нихъ Пипиномъ Короткимъ. Съ Карла Вел. **Н.** имѣла собствен. графовъ и вице-графовъ до XV в., когда послѣдн. графъ Вильгельмъ палъ въ битвѣ при Иври (1424 г.).

**Нарва**—портов. городъ С.-П-бургск. губ. (12 т. жит.) и бывш. крѣпость 2-го кл. (упразднена 1864 г.), на обоихъ берегахъ Наровы (4 вер. ниже ея пороговъ и 12 вер. отъ впаденія въ Финск. зал.). Собственно крѣпость, Нарвскій и Петровск. форштаты находятся на лв. берегу, а на правомъ—замокъ Иванъ-городъ и Ивангородск. форшт. Отъ прежнихъ сильн. крѣпостн. верковъ **Н.** нынѣ осталась только внутрен. ограда изъ 5 бастіоновъ. Южная возвышен. часть крѣп-и, отдѣленная отъ города косогоромъ, по кот-му проходитъ ревельск. шосе, наз. Вышгородомъ и въ старину б. цитаделью, теперь же обращена въ казармы. Къ в.-з., въ разстояніи 1 вер. отъ города, возвышаются отлог. гора Германсбергъ и нѣск-ко холмовъ.—**Н.** основана 1213 г. датск. кр-мъ Вольдемаромъ и въ рус. лѣтописяхъ нерѣдко называлась Ругодива. До 1704 г. часто переходила изъ рукъ въ руки. Болѣе всего разоряли ее русскіе (новгородцы), кот., для наблюденія за крѣп-ю, 1492 г. выстроили даже на лв. берегу рѣки замокъ Иванъ-городъ. Съ 1347 г. принадлежала рыцарямъ Ливонск. ордена и очень разбогатѣла съ того времени, когда прошла черезъ нее (1561 г.) торгов. дорога изъ Риги и Ревеля въ Москву. 1558 г. взята русскими, подъ нач-вомъ Басманова и Адашева, но 1581 г. отнята шведами, подъ предвод-вомъ Горна. Наконецъ, 1704 г., ею овладѣлъ приступомъ Петръ Вел., и съ тѣхъ поръ она остается во власти Россіи.

*Ср-іе 19 ноября 1700 г.*—Къ началу *сѣверн. войны* (см. это) **Н.** считалась самымъ важн. пунктомъ Ингерманландіи, б. сильно укр-на (Ив.-городъ служилъ для нея предмостн. укр-іемъ) и занята гарнизономъ въ 2 т. чел. подъ нач-вомъ ген. Горна. Овладѣніе **Н.** имѣло для русскихъ больш. значеніе: отрѣзывалась Эстляндія отъ Ингерм-діи и пріобрѣтался опорн. пунктъ для дальнѣйш. завоеваній послѣдней. Въ виду этого, въ ½ окт. 1700 г., Петръ Вел. осадилъ **Н.** Рус. войска (40 т. чел., въ томъ числѣ—около 14 т. кон. ополченія и стрѣльцовъ) расположились на лв. берегу рѣки, фронтомъ въ поле и фл-ми къ рѣкѣ, выстроивъ на протяженіи всего фронта (7 вер.) контр- и циркум-валаціон. линіи; на пр. фл-ѣ, противъ о-ва Кампергольмъ, на кот-мъ, съ бомбард. ротой, находился самъ царь, стали Преображенскій и Семеновскій п-ки: лѣвѣе ихъ—п-къ Головина; въ центрѣ — кн. Трубецкой, а лѣвѣе — войска Вейде; на крайнемъ лв. фл-ѣ, у дер. Юала,—кон. ополч. Шереметева. По прибытіи къ крѣп-и, Петръ лично произвелъ рекогн-ку и набросалъ планъ 2 полигоновъ, составлявшихъ, по его мнѣнію, слабѣйш. часть крѣп. ограды. Затѣмъ, по окончаніи осадн. работъ подъ рук-ствомъ иноземн. ген. *Галларда*, 20 окт. открыто бомбард-іе, продолжавшееся 2 нд., но немногое почти никакихъ результатовъ, т. к. б-рен б. заложены на значит. разст-іи отъ крѣп. верковъ, а матер. часть арт-іи б. неисправна. Въ виду недостатка сн-довъ, 6 ноября бомбард-іе б. прекращено, и рѣшились ждать подвоза арт. припасовъ. Въ то же время получено извѣстіе о прибытіи Карла XII въ Лифляндію. Для удостовѣренія въ этомъ, конница Шереметева б. послана по ревельск. дорогѣ, къ Везенбергу, а самъ Петръ, не предполагая скор. прихода Карла къ **Н.** и поручивъ гл. команд-іе арміей гр-гу *де-Круа*, 17 ноября, съ Головинымъ, уѣхалъ, чтобы поторопить подвозъ припасовъ и имѣть свиданіе съ польск. кр-мъ Августомъ II. Положеніе гр-га б. очень затруднит-ное: линія укр-ій слишкомъ растянута, резерва почти не б.; путь отст-ія проходилъ по единственному плавуч. мосту черезъ Нарову у оконечн-и пр. фл-а; армія, сформ-ная, кромѣ 3 п-ковъ, годъ назадъ, съ недовѣріемъ относилась къ своимъ нач-камъ изъ иноземцевъ и терпѣла нужду въ одеждѣ и продов-іи. Между тѣмъ 18 ноября Карлъ б. уже въ 5 вер. отъ крѣп-и. Его армія, хотя и малочисленная (21 б-нъ пѣх-ы и 46 эск. кав-іи, всего 8 т. чел., при 37 ор.), считалась лучшею въ Европѣ, б. одушевлена боев. воспоминаніями и предводительствуема лучш. полководцемъ. 19-го шведы, пользуясь лѣсн. тропинками, незамѣтно подошли на пушечн. выстрѣлъ къ рус. позиціи и выстроились въ боев. порядокъ; при этомъ:

на пр. фл-ѣ 11 б-новъ (въ 2 колонахъ) и ½ кав-ію, подъ нач-вомъ Веллинга, д. б. наступать южнѣе Германсберга, а 10 б-новъ на лв. фл-ѣ, остальн. кав-ія и 21 ор., подъ командою Рейншильда, имѣли назначеніе наступать сѣвернѣе Герм-берга; наконецъ 16 ор. д. б. занять поз-ію на Герм-бергѣ, противъ ц-ра рус. укр-ій. Карлъ XII находился на лв. фл-ѣ. Бой начался сильн. канонадой съ обѣихъ сторонъ, длившеюся до 2 ч. дня. Не дождавшись выхода русскихъ изъ укр-ій, Карлъ рѣшился самъ начать атаку. Поднявшаяся въ это время сильн. мятель скрыла приближеніе шведовъ. Незамѣтно подойдя ко рвамъ, они засыпали ихъ фашинникомъ и бросились на штурмъ. Вначалѣ на лв. фл-ѣ русскіе оборонялись упорно, но сопротив-іе ихъ ослабѣло, когда б. раненъ ген. Вейде, особенно же послѣ того, какъ конница Шерем-ва, никѣмъ неатакованная, бѣжала въ паник. страхѣ; Рейншильдъ овладѣлъ укр-іями, а стоявшія за ними войска Трубецкаго и Головина бросились въ разсыпную, и съ крикомъ: „нѣмцы намъ измѣнили", солдаты стали убивать своихъ же оф-въ изъ иност-цевъ. Чтобъ избѣгнуть опасн-и, гр-гъ де-Круа и много высш. чиновъ отдались въ руки шведовъ. Только на пр. фл-ѣ 2 гвард. п-ка оказали сильн. сопротив-іе и, несмотря на присутствіе Карла XII, вплоть до ночи отбивали всѣ атаки шведовъ. Ночь прекратила ср-іе. Войска Вейде б. отрѣзаны отъ пр. фл-а и на друг. день капитулировали, согласившись сдать шведамъ оружіе и знамена; п-ки же гв-скіе и Головина, вступившіе въ переговоры еще вечеромъ, сохранили и то и другое, но лишились арт-іи; при этомъ всѣ рус. ген-ы б. объявлены военноплѣнными. Наши разбит. войска потянулись къ Новгороду почти вразбродъ, безъ тепл. одежды и продов-ія, отъ чего много людей погибло. Потери: русскихъ—6 т. чел. и 145 ор., шведовъ—около 2 т. чел. Причины неудачи: молодая, необученн. армія, недостатокъ въ припасахъ, ошибочн. расположеніе войскъ въ одну тонк. линію, безъ рез-вовъ, за цирк.-валаціон. линіей (разст-іе между послѣднею и контр-валаціон. линіей б. между дер. Юала и Герм-бергомъ не болѣе 50 саж.) и неудачн. выборъ г-к-щаго изъ иност-цевъ, кот-му русскіе мало довѣряли.

*Взятіе* **II.** *1704* г.—Въ отсутствіе Карла XII, обратившагося послѣ побѣды подъ **II.** противъ польск. кр-я, Петръ, оправившись отъ нарвск. погрома, утвердился въ Ингерм-діи и въ маѣ 1704 г. осадилъ **II.** Гарнизонъ ея (3½ т. пѣх-ы, 1 т. конницы съ 570 ор.) находился въ это время подъ нач-вомъ того же Горна, что и въ 1700 г. Рус. арміей (30 т. пѣх-ы, 16 п-ковъ кав-ін, 150 ор.) командовалъ флдм. Огильви. Осадн. работы начались съ ½ іюля, а бомбард-іе—съ прибытіемъ осадн. арт-іи (30 іюля). Въ началѣ августа пробита брешь въ 2 бастіонахъ, а 9-го рѣшено штурмовать крѣпость, для чего войска раздѣлены на 3 колонны и д. б. наступать одна за другою. Въ 2 ч. дня атакующіе двинулись на штурмъ и черезъ ¾ ч., несмотря на мужествен. сопротив-іе шведовъ, ворвались въ **II.** Гарнизонъ бросился въ стѣны стар. города, но русскіе выломали ворота и овладѣли послѣдн. убѣжищемъ осажденныхъ. Кровопролитіе продолжалось въ городѣ, и не б. пощады ни возрасту, ни полу, пока самъ гсд-рь не остановилъ рѣзни. Изъ гарниз-а уцѣлѣла едва ⅛ его. Черезъ недѣлю сдался на капітію Ив.-городъ. Трофеи: вся арт-ія, маса ружей, продов-ія и сп-довъ; потеря русскихъ—около 3 т. уб. и ран. (Источники см. *Съверн. война*).—**П. С. Б.**

**Нарваецъ**, *донъ-Мануэль* (1800 † 68), гр-гъ Валенсіи. 1815 г. вступилъ на службу въ валлонск. гв-ію. 1822, подъ нач-вомъ *Мины*, сражался противъ гверильясовъ, а 1833 отличился въ дѣйствіяхъ противъ карлистовъ. 1836, въ чинѣ к-ра бр-ды, б. призванъ для защиты Мадрита, отбросилъ карлистск. войска Гарсія за р. Эбро, разбилъ отрядъ Гомеца при Аркосѣ (Андалузія), но затѣмъ, вслѣдствіе сдѣланныхъ ему несправедливостей, вышелъ въ отставку. 1837 его снова призвали на службу, для форм-ія резервн. арміи и водворенія порядка въ провинціи Манча. По исполненіи этого порученія, **Н.** б. назначенъ ген.-кап-омъ Стар. Кастиліи, но при вступленіи ген. Алѐ, его личн. врага, на постъ министра снова оставилъ службу. 1838 г., когда дѣлами Испаніи управлялъ *Эспартеро*, **Н.**, замѣшанный въ воен. мятежъ въ Севильѣ противъ правителя, б. высланъ въ Портъ-Вандръ. Оттуда онъ уѣхалъ въ Парижъ, гдѣ познакомился съ прежнею исп. королевой Христиною и съ этого времени сталъ дѣйствовать въ ея интересахъ. Въ іюнѣ 1843 г., съ отрядомъ приверженцевъ Христины, высадился у Валенсіи и, одержавъ нѣск. успѣховъ надъ войсками Эспартеро, 24 іюля вступилъ въ Мадритъ. Объявивъ королеву Изабеллу совершеннолѣтнею и водворивъ спокойствіе въ странѣ, **Н.** принялъ мѣсто воен. мин-ра (1844 г.) и поставленъ во главѣ управ-ія. Здѣсь онъ обнаружилъ необыкновенныя адм-ныя способности; однако проведенныя имъ мѣры въ пользу королевск. власти вызвали нов. мятежъ, и **Н.**, 1846 г., подалъ въ отставку. Вскорѣ послѣ того, на коротк. время, опять избранъ б. 1-мъ мин-ромъ, а въ началѣ 1847 г. отправленъ посланникомъ въ Парижъ, но уже въ августѣ того же года снова сталъ во главѣ управ-ія въ Исп-іи. Во время обще-европейск. безпорядковъ 1848 г. умѣлъ сохранить спокойствіе въ странѣ, водворилъ дисциплину и благоустр-во въ арміи. 1851 г., вслѣдствіе столкновеній съ духовенствомъ, б. удаленъ отъ дѣлъ, но затѣмъ, въ послѣдующіе года, еще нѣск. разъ занималъ мѣсто 1-го мин-ра. (*Baumgarten* — „Gesch. Spaniens z. Zt. d. franz. Revol.", Berl., 1861; *Miraflores* — „Continuacion de las mem. polit.", Madr., 1871).—**И. Н. О.**

**Нарвскій** *39-й драг. Е. И. В. вел. князя Константина Николаевича п-къ* сформ-нъ 1705 г. стольникомъ Нелединскимъ-Мелецкимъ, въ составѣ 10 драг. ротъ и 1 гренад-ой, подъ назв-іемъ драг-ій Пестова п-къ. 1707 г. переим-нъ въ драг-ій Фельзена, 1708—въ **II.** драг-ій. 1756 переформ-нъ въ **II.** конно-гренад-ій; съ 25 апр. по 5 іюля 1762 г. б. кирас-мъ, именуясь, по шефу, п-комъ г.-м. Рейнгольда-Вильгельма фон-Эссена; съ 5 іюля 1762 по 29 ноября 1796—**II.** караб-нымъ, а затѣмъ, до 1826 г., — снова драг-мъ, причемъ назывался: съ 1796 по 15 окт. 1798 — **II.**, по 26 янв. 1800 — драг-мъ г.-м. Фриза, 1800 г. съ 26 янв. по 15 окт.—г.-м. Пушкина, съ 15 окт.—г.-м. Портнягина, а съ 31 марта 1801 г.—опять **II.** драг-мъ, причемъ отъ *п-ка* отчислены эск-ны драг-го г.-м. Гру-

шецкаго п-ка, за годъ передъ тѣмъ включенные въ его составъ. 1826 г. *п-къ* переим-нъ въ **II.** гус-ій; 1832 названъ гус-мъ Е. И. В. вел. кн. Михаила Павл-ча, а по смерти его (19 сент. 1849 г.) — гус-мъ Е. И. В. вел. кн. Констант. Никол-ча. 1833 г. къ *п-ку* присоед-нъ див-нъ расформ-наго Переяславск. конно-егерск. п-ка, вслѣдствіе чего образовалось 9 эск. (8 дѣйствующихъ и 1 рез-ный). 1856 г.: іюля 26 — число эск-новъ сокращено до 8, а 18 сент. — до 6 (4 дѣйств. и 2 рез.). 1860 г. упраздненъ 6-й рез. эск., а 1863 отдѣленъ отъ *п-ка* 5-й рез. эск., включенный въ составъ 7-й рез. кав. бр-ды. 1857 г. къ наим-нію по шефу присоед-по старин. назв-іе **II.**, а 1864 присвоенъ № 13-й. 1875 г. рез. эск-нъ переим-нъ въ запасный, а 1883 — въ 3-е отд-іе кадра № 13 кав. запаса. 1882 г. *п-къ* снова переим-нъ въ драг-ій, съ присоед-ніемъ № 39-го (гусарскимъ б. 56 л.), а 1883 приведенъ въ 6-эск-ный составъ.—*Боевое отличіе*: знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.". Полков. штандартъ—простой, съ александровскою юбилейн. лентой; на скобѣ его — вензель имп-ра Петра I и надп-и: „1705, драг-ій Пестова **II.** п-къ"; „1883, 39-го драг. **II.** Е. И. В. вел. кн. Конст. Никол-ча п-ка". (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Шарпскій** *3-й пѣх. ген.-флдм.-а князя Воронцова п-къ* сформ-нъ въ декабрѣ 1703 г., изъ рекрутъ, въ Москвѣ, ген. Стрѣшневымъ, въ составѣ 10 ротъ, подъ назв-іемъ пѣх-ный Шанобека (Шёнбека) *п-къ*. 1706 г. названъ пѣх-нымъ Головкина, 1708—**II.** пѣх-нымъ, 16 февр. 1727 — 1-мъ Владимірскимъ, но 6 ноября это повелѣніе отмѣнено; 25 апр. 1762 г. — пѣх-нымъ г.-м. Христофора фон-Эссена, но 5 іюля это отмѣнено. 1796 г. переим-нъ въ мушкет-ій; 1798 названъ мушкет-мъ г.-м. Роттофа, 1801—снова **II.** мушкет-мъ, а 1811—**II.** пѣх-нымъ. 1833 г. къ *п-ку* присоед-нъ 1-й (до 1815 г. 15-й) егерск. п-къ (старшинство кот-го 1884 г. передано 103-му пѣх. Петрозаводск. п-ку), и самый *п-къ* переим-нъ въ егерскій. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Мингрельскаго егерск. п-ка. 1854 г. вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1855 названъ егерскимъ ген.-ад. кн. Воронцова. 1856 г.: февр. 9—сформ-ны стрѣлков. роты; апр. 17—*п-къ* переим-нъ въ пѣх-ный, съ возстановленіемъ старин. назв-ія **II.**; 26 авг.—названъ **II.** пѣх. ген.-флдм.-а кн. Воронцова, а 9 ноября, за смертью шефа,—**II.** пѣх-нымъ; 23 авг. отдѣленъ отъ *п-ка* въ рез. войска 4-й б-нъ, а 5-й—8-й б-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г. изъ рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-нъ **II.** рез. п-къ, названный 13 авг. Петрозаводскимъ пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію *п-ка* присоед-нъ № 3-й, а 1867 повелѣно *п-ку* именоваться навсегда по бывшему шефу. 1879 г. 1-л—3-я стрѣлков. роты переим-ны въ 13-ю—15-ю, вновь сформ-на 16-я рота, и *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ. — *Боев. отличія*: полков. знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г.г."; знаки на шапки, „За отличіе",—во всѣхъ 4 б-нахъ (пожалован. 13 янв. 1816 г. за ср-ія при Лаонѣ 25 и 26 янв. 1814 г.). На скобахъ знаменъ — вензель Петра Вел. и надп-и: „1703, пѣх-ный Шанобека **II.** п-къ"; „1878, за отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г."; „1883, 3-го пѣх. **II.** ген.-флдм.-а кн. Воронцова п-ка № 6-на". (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — **М. А. Г.**

**Шаренъ**—рѣка; беретъ начало въ Гродненск. губ. и сливается съ З. Бугомъ близъ Сѣроцка. *До посада Сураж* течетъ на з. и хотя имѣетъ небольш. размѣры, но, благодаря широк. долинѣ (1/2—1 1/2 вер.), по кот-й нерѣдко течетъ нѣск. рукавами, можетъ представить затрудненіе для перехода. На этомъ своемъ участкѣ пересѣкаетъ пути отъ линіи р. Бобръ къ крѣп. Брестъ. На протяженіи *отъ Сураża до устья Бобра* сливается съ обширн. болотами и, представляя продолженіе линіи Бобра, преграждаетъ для непр-ля, успѣвшаго форсировать его нижн. теченіе (за устьемъ Бобра), пути на Бѣлостокъ и Гродну. Глубина тутъ 3—20 ф., шир. 15—30 саж.; ширина же долины, по кот-й **II.** и здѣсь течетъ преимущ-но нѣск. рукавами, до 3—4 вер. *Отъ устья Бобра*, составляя продолженіе его, до сліянія съ Бугомъ служитъ частью нашей важнѣйш. оборонит. линіи. Имѣя и здѣсь весьма извилист. теченіе и дѣлая нѣск-ко больш. изгибовъ (у Пнево и Дроздово—внутрь передов. театра, у Новогрода—къ сторонѣ границы В. Пруссіи), до Остроленки вообще направляется на з., отъ нея — на ю.-з. и отъ Пултуска—на ю.; при значит-но же бо́льш. размѣрахъ, становясь даже судоходнымъ, преграждаетъ пути изъ В. Пруссіи къ Бресту и въ простр-во между нимъ и Сѣроцкомъ. Свойства рѣки на этомъ участкѣ неодинаковы: до устья Писсы глуб. 4—20 ф., шир. 30—40 саж.; долина болотиста и только у Ломжи суживается до 1 1/2—2 вер.; важнѣйш. пунктъ—Ломжа, съ мостомъ на шосе изъ В. Пруссіи черезъ Кольно. Между устьями Писсы и Оржица долина значит-но суживается и перестаетъ б. болотистой; глубина спускается до 3 ф., ширина же увеличивается до 40—60 саж.; важнѣйш. пунктъ—Остроленка, на почтов. трактѣ изъ В. Пруссіи, черезъ Мышинецъ, на Малкинъ (на Бугѣ), съ мостомъ на варш. шоссе. Ниже устья Оржица ширина увеличивается до 60—80 саж., глубина не допускаетъ переправы вбродъ; важнѣйш. пункты: Сѣроцкъ, при сліяніи **II.** съ З. Бугомъ, Вержбица, съ мостомъ на шоссе изъ Бѣлостока въ Варшаву, и Пултускъ. Берега **II.** преимущ-но невысоки, команд-іе перемѣнно.—Въ промышлен. отношеніи **II.** имѣетъ значеніе для сплава лѣса. Отъ Сѣроцка до устья Бобра входитъ въ водн. систему, связывающую Вислу съ Нѣманомъ. Отъ Пултуска внизъ по **II.** съ 1887 г., во время половодья, ходятъ пароходы. Льдомъ **II.** покрывается въ концѣ ноября или въ началѣ дек.; вскрывается въ концѣ февр.; при весен. разливахъ вода поднимается на 7—10 ф. выше уровня и, затопивъ долину, остается въ такомъ положеніи иногда мѣсяца по 2. Притоки: *справа* — Супрасль (дл. 95 вер.), Бобръ (122), Писса (36), Шква (43), Розога (47), Омулевъ (46), Оржицъ (116), Пельта (29) и Вкра (168 вер.); *слѣва* — Локница (дл. 20 вер.), Орлянка (48), Лиза (15), Нетржомбянка (20), Нетта (34), Роспуда (46), Лекъ (38) и Висса (33 вер.).—**А. М. З.**

**Шарента** (*Неретва*)—единственная значит. рѣка въ Герцеговинѣ; беретъ начало съ горн. узла Гердели-Ябука, въ Невесиньск. округѣ, и впадаетъ въ Адріатич. м. у Клека. Ниже гор.

Неретва постепенно расширяется, а отъ Мостара становится судоходною; у послѣдн. пункта и ниже устья впадающей въ нее слѣва р. Брегава долина **Н.** достигаетъ нѣск-кихъ верстъ ширины. Длина теченія, не считая мелк. изгибовъ,—около 220 вер. Мосты имѣются у Неретвы, въ Мостарѣ и Метковичѣ. — Въ низовьяхъ долины **Н.**, одновременно съ тѣмъ какъ и у Невесинье, вспыхнуло герцеговинск. возстаніе 1875 г., и 21 мая произошли тутъ, у гор. Габеллa (на пр. берегу **Н.**, въ 20 вер. отъ устья) и у сел. Драчево (въ Нижнебреговск. долинѣ, на лв. берегу **Н.**), 1-ыя вооружен. столкновенія возставшихъ съ турками. — Л. М. Б.

**Нарсесъ**, родомъ персъ, визант. полководецъ; какъ евнухъ, отправлялъ самыя низк. обязанности придворн. служителей, но при Юстиніанѣ Вел. сдѣлался камергеромъ, потомъ казнохранителемъ, счастливо исполнялъ разныя дипломатич. порученія. 540 г. посланъ б. въ Италію помогать Велизарію, а въ сущности наблюдать за нимъ. Вслѣдствіе движенія императ. войскъ, готы прекратили блокаду Арминиума, и эту заслугу **Н.** присвоилъ себѣ; но его отдѣленіе отъ Велизарія б. причиною потери Милана. 552 г. возвратился въ Ит-ію съ властью г-к-шаго; разбилъ Тотилу, готск. кр-я, при Тагинѣ, потомъ (553 г.)—Тейаса, преемника Тотилы, при Ноцерѣ. На-помощь готамъ пришли аллеманы и франки, но и они б. разбиты **Н.** Ит-ія осталась за Юст-номъ; управ-іе ввѣрено б. **Н.**; онъ сдѣлалъ Равенну мѣстомъ своего пребыванія, и поэтому Ит-ія получила названіе Равенск. экзархата, т. е. намѣстничества.— Его фискальн. система, вымоганіе податей, отсутствіе правосудія заставляли итальянцевъ жалѣть о времени готск. владыч-ва. — Разсказъ, что **Н.** призвалъ лонгобардовъ въ Ит-ію изъ мести къ имп-цѣ Софіи, супругѣ Юстина II, отвергается многими историками.—Е. А. Б.

**Наримунтъ**, или *Наримонтъ*, сынъ Гедимина, вел. кн. литовскаго. Вслѣдствіе ссоры съ Ольгердомъ, жилъ въ Новгородѣ, на службѣ республики. Убитъ въ ср-ія съ ливонск. рыцарями (около 1350 г.).—Отъ него пошли князья Голицыны и Куракины.—Е. А. Б.

**Нарова**—рѣка; вытекаетъ изъ с. части Чудск. оз. и впадаетъ въ Финск. зал. Длина 68 вер.; ширина до Кулги (50 вер. отъ истока) 60—100 саж., у Нарвы 50, ниже 260 и при устьи 70 саж.; глубина до Кулги 5—12 ф., на Омутск. порогахъ 2½—4, у Нарвы 9½—12, далѣе 20 и при устьи до 35 ф. Пороги имѣются въ 2 мѣстахъ: въ 15 вер. отъ истока (Омутскіе) и выше Нарвы на протяженіи 3½ вер.; 1-ые стѣсняютъ лишь судоходство, суживая фарватеръ до 4 саж. Нарвскіе же, гдѣ вода падаетъ со скалы въ 18 ф. высоты, дѣлаютъ плаваніе совсѣмъ невозможнымъ, и судоходство, прерываясь ими, совершается отдѣльно: на протяженіи 50 вер. до Кулги и на 12 внизъ отъ Нарвы. Впрочемъ, несмотря на значит. глубину устья **Н.**, входъ въ нее съ моря больш. судовъ невозможенъ, вслѣдствіе мелководн. бара глубиною всего 8 ф. Берега, сперва низменные и болотистые, затѣмъ постепенно возвышаются, но до Нарвск. пороговъ не превышаютъ 7 ф.; здѣсь же сразу достигаютъ 70 ф., а потомъ къ устью постепенно понижаются. Бродовъ нѣтъ. Мосты, желѣзнодорожный и каменный,—лишь у *Нарвы*, важнѣйш. населен. пункта на берегахъ **Н.** Пересѣкая собою весь перешеекъ между обширн. площадью Чудск. оз. и Финск. заливомъ, и отличаясь солидн. размѣрами, **Н.** имѣетъ большое стратегич. значеніе, какъ серьезн. препятствіе на пути отъ Ревеля или Балтійск. порта къ столицѣ Россіи (П-бургу). Средн. время замерзанія — 25 ноября, вскрытія—10 апр. Притоки: *слѣва*—Боровая (дл. 16 вер.), Черная (22) и Кулга (8); *справа*—Втроя (дл. 14 вер.), Плюса (180) и Россонь (25).—А. М. З.

**Народная** *война*. Кажд. война служитъ внѣшн. выраженіемъ принципа „*истребленія* и *разрушенія*“ въ большей или меньш. степени, смотря по ея цѣли, обстановкѣ, особенно же—характеру ея. Въ войнахъ *народныхъ*, когда противъ врага поднимается весь народъ или бо́льш. часть его, упомянут. принципъ получаетъ самое полн. выраженіе. Отъ того *эти войны и наиболѣе кровопролитны и истребительны*. Это — *1-я* отличит. черта **Н.** *в.* отъ войны арміи противъ арміи. *2-я* же—*продолжительность* (война на Пиринейск. полуо-вѣ длилась 6 л., съ 1808 по 14 г.), т. к. для полн. завершенія **Н.** *в.* недостаточно истребить одну или друг. *армію*, а нужно весь *народъ* довести до сознанія его безсилія. *3-я* черта—*сообщенія* арміи вторженія *всегда находятся на воздухъ*, какія бы мѣры она ни принимала для обезпеченія этихъ сообщеній (1810 г., наст-іе Массены отъ Байонны въ Португалію). Арміи вторженія будетъ принадлежать только то мѣсто, на кот-мъ она стоитъ лагеремъ; вслѣдствіе этого подвозы для нея станутъ невозможными, и ей придется жить исключ-но средствами края; добываніе же послѣднихъ, даже нѣск-кихъ сноповъ соломы, дровъ, воды..., въ больш. части случаевъ, возможно лишь при помощи боев. столкновеній, число кот-хъ, а слѣд. и *форсировка* войскъ, значит-но увеличатся. Эта *форсировка* войскъ — *4-я* отличит. черта **Н.** *в.* — усиливается еще и трудноуловимостью легко исчезающ. противника, всегда хорошо ориентированнаго и разбѣгающагося при малѣйш. опасности. Исполнивъ крайне трудный, усилен. переходъ, чтобы внезапно настигнуть непр-ля, войска сплошь и рядомъ находятъ только оставленные имъ, дымящіеся биваки. *5-я* черта—*трудность ориентировки*, даже почти отсутствіе ея для арміи вторженія, что́ уничтожаетъ всѣ расчеты, вынуждаетъ бродить въ потемкахъ, причемъ самые лучш. планы обращаются въ ничто („les combinaisons deviennent des déceptions“, — *Jomini*), а потому всѣ операціи пріобрѣтаютъ болѣе азартн. характеръ. Эти трудности (въ нихъ собственно и выражаются *свойства, природа* и *сущность* **Н.** *в.*, т. е. вся теорія вопроса) сами по себѣ настолько значит-ны, что одни онѣ уже дѣлаютъ едва-ли возможнымъ вторженіе въ страну, защищаемую поголовн. возстаніемъ народа. Кромѣ того, онѣ увеличиваются или уменьшаются въ зависимости: а) отъ *обстановки* (принимаетъ-ли участіе въ возстаніи весь народъ, или только часть его); б) свойства страны (наибольш. затрудненія для арміи вторженія представляютъ страны гористыя, затѣмъ лѣсистыя, вообще пересѣченныя); в) опирается-ли возстаніе на содѣйствіе арміи, могущей служить для него ядромъ, или

нѣтъ; г) обладаетъ-ли возставш. народъ моремъ и болѣе или менѣе значит. простр-вомъ береговъ. полосы, или нѣтъ... — Самымъ трудн. случаемъ для арміи вторженія будетъ, если: весь народъ поголовно ополчится противъ нея и притомъ сразу; театръ возстанія — страна гористая и лѣсистая; на-поддержку явится регул. армія, и если въ рукахъ возстанія будетъ море и обширная береговая полоса, облегчающая подвозъ запасовъ и высадки войскъ въ различн. пунктахъ. При совокупности всего перечисленнаго, вторженіе обращается въ дѣло окончат-но невозможное, чему лучш. доказат-вомъ служитъ война на Пиринейск. полуо-вѣ (1808—14 г.), гдѣ всѣ эти условія б. въ наличности и вслѣдствіе того, въ теченіе 6 л., всѣ успѣхи французовъ остались безрезультатными.—Гл. средство къ облегченію положенія наступающ. арміи въ борьбѣ съ народн. возстаніемъ—самое широк. развитіе силъ, достаточныхъ не только для борьбы съ непріят. арміей, но и для прочн. занятія всѣхъ важн. пунктовъ и линій въ краѣ. — Ген. Жомини, еще въ началѣ нынѣшн. столѣтія, разбирая тотъ же вопросъ въ извѣстн. соч-іи: „Précis de l'art de la guerre“ и высказываясь противъ ужасовъ **Н.** *войнъ* (ихъ истребительности и продолжительности), въ кот-хъ многіе видѣли вѣрнѣйш. средство, чтобы сдѣлать всяк. войну вторженія невозможной,—предлагаетъ средн. рѣшеніе вопроса, нѣчто среднее между общимъ *поголовн. возстаніемъ всего народа*, вызывающимъ приведен. крайности, и веденіемъ войнъ при содѣйствіи только одной *арміи*, т. е. ни болѣе, ни менѣе, какъ нынѣ принятую *систему кадров. армій въ мирн. время, при многочислен. резервахъ въ масъ населенія*. Въ 1-й разъ идея эта осуществлена франц-ми 1792 г., затѣмъ—Австріей 1809 и Пруссіей 1813 г., какъ мѣра *экстраординарная*, отвѣчавшая крайн. положеніямъ, пережитымъ въ эти года означен. гсд-вами. Въ настоящ. минуту мѣра эта является *нормальною*, чѣмъ и опредѣляется характеръ будущ. войнъ, кот., по *истребительности* и *продолжительности*, должны будутъ сильно приблизиться къ характеру **Н.** *в.* — Лучш. средствомъ для ближайш. ознакомленія съ сущностью **Н.** *в.* и со способами ея веденія служитъ исторія, изученіе войнъ: на Пиринейск. полуо-вѣ (1808—14 г., особенно кампаніи Сюше въ Арагоніи и Валенціи); Голландіи съ Филиппомъ II; с.-американской за независимость (кончившейся 1783 г.); грековъ съ турками; гусситскихъ; швейцарцевъ противъ Австріи и Карла Смѣлаго; тирольцевъ противъ Наполеона I; кавказской... (*Воен. литература* № 1488).—**Г. А. Л.**

**Народное** *ополченіе*, см. *Ополченіе*.

**Наружныя** *постройки* фортификаціонныхъ верковъ (фронтовъ) имѣютъ вспомогат. значеніе, служа къ усиленію ихъ; таковы: *равелины* примкнутый и вынесенный за гласисъ, *плацдармы* прикрыт. пути, *контр-гарды*, *куврфасы*, *анвелопы*, *кронверки*, *горнверки*, *люнеты* у подошвы гласиса... Назначеніе однихъ (равелины, кронверки, горнверки...) — усиленіе фланговымъ, тыльн. и перекрестн. огнемъ обороны ближн. доступовъ къ гл. верку и принужденіе осаждающаго брать эти *постр-и* послѣдоват-но одна за другою, ранѣе атаки гл. ограды. Отдѣленныя отъ послѣдней рвомъ, затрудняющимъ сообщеніе, упомянут. *постр-и* рѣдко могутъ б. оборонлемы съ упорствомъ, особенно при больш. числѣ ихъ, что вызываетъ раздробленіе обороны. Цѣль другихъ (равелины и люнеты у подошвы гласиса, плацдармы)—способствовать производству вылазокъ. Назначеніе третьихъ (куврфасы, анвелопы, контргарды, вынесенные равелины) — прикрывать стѣны эскарповъ отъ разрушенія прицѣльн. огнемъ издали. Наконецъ четвертыхъ (равелины, отдѣльн. бастіоны, люнеты...)—прикрытіе сообщеній. — **Н.** *п.* до послѣдн. времени преимущ-но употреблялись для усиленія обороны гл. ограды крѣп-ей времен. характера, не вполнѣ обезпеченныхъ отъ открыт. атаки; но теперь, съ усиленіемъ дальности, мѣткости и дѣйствительн-и арт-скаго и руж. огня, способнаго затруднить открыт. приближеніе ат-щаго къ веркамъ, **Н.** *п.* потеряли прежнее свое значеніе (можетъ б. временно), и. ч. сильной ближней перекрестн. оборонѣ нынѣ предпочитаютъ дальнюю фронтальную. — **К. И. В.**

**Нарынское** *укрѣпленіе* сооружено 1868 г. на лв. берегу Нарына (верхн. теченіе Сыръ-Дарьи), съ цѣлью обладанія Нарынск. краемъ и обезпеченія моста черезъ Нарынъ на важнѣйшемъ караван. пути изъ Кашгара въ Семирѣчье. Въ настоящ. время это *укр-іе* входитъ въ составъ Семирѣченск. обл-и и служитъ прикрытіемъ ея со стороны Кашгара.—Изъ войскъ, постоянно содержатся въ **Н.** *у.* мѣстн. команда и сотня Семирѣченскаго казач. войска. — **А. М. З.**

**Нары**—досчатый, выше пола, помостъ для спанья (см. *Казармы*).

**Нарышкины** — незнатн. фамилія изъ бѣдныхъ московскихъ или даже смоленск. дворянъ, т. е., по понятіямъ до-петровск. Руси, изъ младш. слоевъ дружин. сословія. Съ 1671 г., когда царь Алексѣй Михайловичъ вступилъ въ бракъ съ Натальей Кирилловной Нарышкиной, эта фамилія стала въ ряды моск. знати. Съ тѣхъ поръ услужлив. составители родословныхъ выводили родъ **Н.** то отъ древняго чешск. рода Параши, то отъ крымск. выходца, мурзы Нарышки, ибо считали, по крайн. невѣжеству своему, неприличнымъ, чтобы мать Петра Вел. б. простая рус. женщина. — О роли **Н.** въ малолѣтство Петра I см. статьи *Евг. Бѣлова*: „Московск. смуты въ концѣ XVII в.“ („Журн. мин-ства народн. просвѣщенія“, январь—февраль 1887 г.). — **Е. А. Б.**

Изъ рода **Н.** извѣстны болѣе другихъ: 1) *Иванъ Кирилловичъ* (род. около 1659 г.), родн. братъ царицы Натальи; погибъ во время *стрѣлецк.* бунта 1682 г. — 2) *Александръ Львовичъ* (1694†1745), двоюродн. братъ Петра Вел., кот-й его очень любилъ; долго путешествовалъ по З. Европѣ и изучалъ преимущ-но науку мореплаванія; по возвращеніи въ отечество, опредѣлился въ адмирал-ство; въ чинѣ шаутбенахта, 1725 г., б. президентомъ камеръ-колегіи и директоромъ арт. конторы. При Петрѣ II, за участіе въ заговорѣ противъ Меншикова, сосланъ, съ лишеніемъ чиновъ, но освобожденъ при вступленіи на престолъ Анны Іоанновны. 1742 г. имп-ца Елисавета наименовала его канцлеромъ ордена св. Андрея Первозваннаго.

**Нарѣзное** *ружье* появилось въ 50-хъ г.

настоящ. столѣтія, съ изобрѣтенія пули *Минье* и вообще расширительн. пуль. При употребленіи пуль, вжимаемыхъ въ нарѣзы дѣйствіемъ порохов. газовъ, заряжаніе **Н.** оружія упростилось настолько, что представилось возможнымъ вооружить имъ *всю* пѣх-у. Гл. данныя бывшихъ въ Россіи на службѣ **Н.** *р.* (заряжались съ дула и б. снабжены ударн. замкомъ) приведены въ слѣдующ. таблицѣ:

| Назв-іе ружей | Калибръ ствола | Длина ружья | | Вѣсъ ружья со штыкомъ | Вѣсъ заряда | | Вѣсъ пули | Длина хода нарѣзовъ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | безъ штыка | со штыкомъ | | при ружейн. порохѣ | при винтовочномъ | | |
| | лин. | дм. | дм. | фн. | зол. | зол. | зол. доли | калибр. |
| Пѣхотное 1854 г. . . | 7 | 57,9 | 78,14 | 11½ | 1⅜ | 1¼ | 10—47 | около 75 |
| Пѣхотное, передѣланное изъ гладкостольнаго. . . . . | 7,1 | 57,9 | 78,14 | 11½ | 1⅜ | 1¼ | 10—47 | „ 75 |
| Драгунское стрѣлков. п-ка императ. фамиліи . . . . . | 7 | 53,03 | 71,09 | 10½ | 1¼ | 1⅛ | 10—47 | „ 75. |

**Н.** т. т. г.

**Нарѣзныя** *орудія*, см. *Арт-скія ор-ія*, *Берговая* и *Горн. арт-ія*, *Исторія арт-іи*, *Крѣпостныя*, *Осадн.* и *Полев. ор-ія*, *Мортиры*.

**Нарѣзы** — винтов. дорожки въ каналѣ огнестр. оружія. Появленіе **Н.** нѣкоторые нѣмецк. воен. писатели относятъ къ 1440 г. Но этому нѣтъ прям. доказательствъ: на больш-вѣ старин. образцовъ нарѣзн. оружія въ музеяхъ не означенъ годъ изготов-ія, и объ этомъ судятъ по устр-ву разн. деталей (замковъ, ложи...), украшеніямъ ствола и ложи, именамъ или знакамъ мастеровъ. Изобрѣтеніе **Н.** объясняютъ стремленіемъ загонять туго пулю въ руж. стволъ, для устраненія вредн. вліянія зазора на мѣткость. При этомъ могли замѣтить, что загонка пули значит-но облегчается, когда въ стволѣ имѣются продольн. царапины, въ кот-хъ могъ помѣщаться порохов. нагаръ. Отсюда — идея дѣлать нарочно подобн. царапины, **Н.** Объясненіе это подтверждается тѣмъ, что первоначально **Н.** б. въ видѣ прям. дорожекъ и уже впослѣдствіи ихъ начали дѣлать винтовыми. Больш-во авторовъ приписываетъ изобрѣтеніе винтов. **Н.** Гаспару Кольнеру (или Цольнеру), изъ Вѣны, кот-й 1498 г. испытывалъ въ Лейпцигѣ свой нарѣзн. карабинъ. Въ поперечн. сѣченіи каналы старинныхъ нарѣзн. стволовъ имѣютъ видъ многоугольника; стороны полигона или вогнуты внутрь, т. ч. сѣченіе имѣетъ видъ звѣзды, или прямыя, но въ углахъ полигона сдѣланы дорожки съ полукругл. сѣченіемъ, вѣроятно назначавшіяся для помѣщенія нагара. Несмотря на медленность заряжанія первоначальн. образцовъ нарѣзн. оружія, употреб-іе его постепенно расширялось. 1631 г. ландгр. гессенскій Вильгельмъ имѣлъ нѣск. ротъ съ нарѣзн. карабинами; 1641 г. Максимиліанъ Баварскій вооружилъ такими караб-ми нѣск-ко стрѣлков. п-ковъ; 1679 г. въ кажд. эск-нъ франц. кав-іи выдано б. по 2 нарѣзн. караб-а; во время 7-лѣтн. войны Фридрихъ II имѣлъ стрѣлков. б-нъ съ караб-ми; 1691 и 1750 г. послѣдними б. вооружены уп.-оф-ы шведск. арміи, а 1793 г.—уп.-оф-ы франц-хъ легк. войскъ. При этомъ, для облегченія заряжанія, **Н.** оканчивались въ 8 дм. отъ дула, и стволъ въ гладк. части имѣлъ діаметръ по **Н.**—Въ нашемъ арт. музеѣ имѣются нарѣзн. орудія 1615 и 1745 г.—Причину больш. мѣткости нарѣзн. оружія стар. арт-сты не знали, и только 1746 г. Робинсъ объяснилъ, что вращеніе, сообщенное сн-ду, препятствуетъ ему измѣнять свое направ-іе. Усовершенств-ія нарѣзн. оружія начались въ XIX в. съ облегченія заряжанія (см. *Исторія артиллеріи*).—**Н.** **Н.** **Н.**

**Наряд**ъ *на работы* при возведеніи укр-ій составляется особо для рабочихъ и особо для матеріаловъ и инструмента. Въ послѣдн. **Н-ѣ** указывается родъ матер-въ и инстр-товъ, колич-во ихъ, куда, когда и какъ они д. б. доставлены, отъ кого приняты и кому сданы. Въ **Н-ѣ** рабочихъ обозначаются: число ихъ и снаряженіе, мѣсто работъ (иногда путь слѣдованія рабочихъ), родъ работы, время начала и смѣны (и людьми какой части), инстр-тъ и мѣсто полученія его, руководитель работъ. Въ **Н.** слѣдуетъ назначать людей одной части (роты, б-на) и съ полн. числомъ нач-ковъ: вдали отъ непр-ля—безъ оружія, вблизи — въ боев. снар-іи, но безъ ранцевъ. (*Воен. литература* № 1882).—**К.** **Н.** **В.**

**Насѣтникъ**, см. *Крѣпостн. лафеты*.

**Насосъ**, для подъема воды на значит. высоту, бываетъ всасывающій и нагнетательный. Устройство и основн. дѣйствіе 1-го изъ нихъ, или помпы, тоже что̀ и *воздушн.* **Н.**, именно: въ прям. цилиндрѣ, помощью стержня, движется вверхъ и внизъ поршень, съ отверстіемъ въ срединѣ, кот. закрыто сверху клапаномъ, открывающимся только вверхъ; другой такой же клапанъ—на днѣ цил-ра, у отверстія всасывающей или пріемн. трубы; послѣдняя соединяется въ этомъ мѣстѣ съ цил-ромъ, а нижн. концомъ погружена въ воду. Когда поршень опускается, то, отъ сжатія находящагося подъ нимъ воздуха, клапанъ у всасывающ. трубы закроется, а клапанъ въ поршнѣ—откроется; при подъемѣ же поршня произойдетъ обратн. дѣйствіе клапановъ, и вода войдетъ въ цил-ръ. При вторичн. опусканіи поршня, клапанъ въ немъ снова откроется, вода пройдетъ поверхъ поршня, а при дальнѣйш. поднятіи станетъ вытекать наружу чрезъ особую отливную или отдаточн. трубу.—Нагнетат-ный, давящ. или толкающ. **Н.** основанъ на тѣхъ же началахъ, но поршень не имѣетъ отверстія съ клапаномъ и,

при опусканіи своемъ, гонитъ воду по отливн. трубѣ чрезъ клапанъ сбоку, въ нижн. части цил-ра; самая же труба загнута кверху. Если въ нагнетат. **Н-ѣ**, вмѣсто отливн. трубы, употребить гибк. трубку съ узк. отверстіемъ на концѣ, то, при сильн. давленіи на поршень, вода будетъ бить изъ такого отверстія въ видѣ фонтана, больш. струей, что и примѣняется къ пожарн. трубамъ. Такое устр-во **Н.** съ однимъ цил-ромъ имѣетъ тотъ недостатокъ, что вода выбрасывается только во время опусканія поршня, при поднятіи же его истеченіе воды прекращается, отъ чего водян. струя будетъ перемежающеюся, а это не соотвѣтствуетъ цѣли употреб-ія пожарн. трубъ. Для устраненія такого недостатка, устраиваютъ 2 нагнет. **Н.**, одинъ около другаго, и стержни ихъ штоковъ соединяютъ горизонт. рычагомъ, кот-й качается около средины **Н.**, чрезъ что, при опусканіи одного поршня, другой поднимается, и перемѣн. дѣйствіе это образуетъ непрерывно-выходящ. струю воды. Но и при такомъ устр-вѣ могутъ б. моменты прекращенія струи, когда 1 поршень оканчиваетъ подъемъ, а другой перестаетъ опускаться и до тѣхъ поръ, пока они начнутъ двигаться въ противуположн. направ-іяхъ. Поэтому отливн. трубу сообщаютъ съ закрыт. сосудомъ, гдѣ воздухъ, при кажд. ударѣ поршня, накопляется и сжимается, и служитъ какъ бы запасомъ силы на моментъ, когда поршни не производятъ дѣйствія. Сосудъ этотъ наз. воздушн. колпакомъ.—**н. р. с.**

**Н.** для выкачиванія воздуха состоитъ изъ 2 цил-ровъ съ поршнями, соединенныхъ трубками между собою и съ простр-вомъ, откуда выкачивается воздухъ. Клапаны въ поршняхъ и на днѣ цил-ровъ, при выходѣ трубокъ, открываются вверхъ. Есть система *Біанки* съ 1 цил-ромъ двойн. дѣйствія. **Н.** *Гейслера*—болѣе совершенный; въ немъ роль поршня играетъ ртуть. Въ **Н.** *Менделѣева* ртуть замѣняетъ также и клапаны. Ртутн. **Н.** *Шпренгеля* даетъ весьма больш. разрѣженіе, но очень медленно. Удачн. измѣненіе его съ цѣлью ускорить разрѣженіе сдѣлано Усагинымъ. („Журн. русскаго физ.-химич. общ-ва“, 1890 г. вып. 6).—**н. м. с.**

**Нассау.** Территорію **Н.** занимали аллеманы и франки. Послѣ *вердёнск. договора* (см. это) область **Н.** вошла въ составъ Германіи. Гр-ги **Н.** ведутъ свой родъ отъ брата имп-ра Конрада I Франконскаго. Рядъ гр-говъ начинается съ Вольфрама I († 1020 г.). 1254 г., по смерти гр-га Генриха Богатаго, образовались 2 линіи—вальрамская и оттоновская. Послѣдняя, 1530 г., пріобрѣла герц-во Оранское, и съ тѣхъ поръ ея гр-ги носили титулъ гр-говъ Оранскихъ. 1-я же линія, давшая Германіи имп-ра Адольфа **Н.** (1293—98), раздѣлилась на мног. вѣтви; всѣ онѣ соединились 1816 г. — Фамилія **Н.** усилилась при Гогенштауфенахъ, много земель прикупилъ и Адольфъ **Н.** Его потомки, посредствомъ браковъ, пріобрѣли гр-ва Саарбрюкъ и Саарверденъ и другія феодальн. владѣнія. Одному изъ этихъ потомковъ имп-ръ Карлъ IV далъ титулъ князя имп-ія, утвержденный за его потомствомъ 1688 и 1737 г. Въ 1806 г. гр-ги **Н.**-Узингенъ и **Н.**-Вейльбургъ первые пристали къ рейнск. конфедераціи. 1814 они получили голоса и на сеймѣ. Съ 1848 г. шла постоян. борьба партій въ камерѣ представителей и въ палатѣ господъ. Либералы тянули къ Пруссіи, консерваторы къ Австріи. 1866 г. больш-во жителей герц-ва оказалось на сторонѣ Пруссіи, и 7 іюля гр-гъ д. б. бѣжать. 8 іюля пруссаки заняли Висбаденъ, и герц-во **Н.** вошло въ составъ кр-ства Пруссіи (см. *Германія*, статистич. обзоръ). — **к. а. б.**

**Нассау-Дилленбургъ**, гр. *Людвигъ* (1538 † 74), братъ Вильгельма Оранскаго; воспитывался въ Женевѣ; по возвращеніи во Фландрію, 1565 г., присоединился къ нидерландск. *гёзамъ* (см. *Голландія*) и вскорѣ сталъ во главѣ ихъ. 1566 г. составилъ воззваніе нидерландск. дворянства къ герм. націи, а въ слѣдующ. году отправился съ братомъ въ Германію искать помощи. Въ это время нов. намѣстникъ Нидерландъ. гр-гъ Альба, объявилъ гр. *Люд-а* и его брата Вильг-ма внѣ закона. 1567 г. *Люд.*, съ отрядомъ въ 4 т. чел., вторгнулся въ Нидерл-ы, захватилъ замокъ Ведде и, соединившись съ братомъ своимъ Адольфомъ, разбилъ испанцевъ 24 мая у Гейлигерлее. Тогда противъ *Люде-а* выступилъ гр-гъ Альба и въ укр-номъ лагерѣ у Эммингена нанесъ ему полн. пораженіе. Едва успѣвъ спастись за Эмсъ, *Людв.* отправился во Францію, гдѣ въ рядахъ гугенотовъ участвовалъ въ борьбѣ ихъ противъ католиковъ. 1572 г. **Н.** вновь возвратился въ Гол-ію и нечаян. нападеніемъ овладѣлъ крѣп. Монсъ; но здѣсь, окруженный войсками гр-га Альба, д. б. 19 сент. сдаться на капитуляцію. 1574 г. **Н.**, благодаря субсидіи французовъ, успѣлъ снарядить отрядъ въ 8 т. пѣх-ы и 2 т. кав-іи, съ кот-мъ и выступилъ для освобожденія г. г. Гаарлемъ и Лейденъ, осажденныхъ испанцами; но, перейдя р. Маасъ, наткнулся на превосходн. силы дон-Рекезенца и палъ въ бою на *Мокерск. степи* (см. это). — **р. ш.**

**Нассау-Зигенъ**, принцъ *Карлъ-Генрихъ-Николай-Оттонъ* (1743 † 1805), адмиралъ рус. флота; воспитывался и началъ воен. службу во Франціи. 1769 г., по возвращеніи изъ кругосвѣтн. плаванія, произведенъ въ плк.-и; затѣмъ принималъ на себя разн. рода воен. порученія и составлялъ смѣл. проекты, кот. однако не всегда удавались; такъ, проектъ овладѣнія Гибралтаромъ, 1782 г., оказался неудачнымъ, но, за личн. храбрость при нападеніи на этотъ пунктъ, **Н.-З.** получилъ чинъ ген.-м-ра, а отъ исп. кр-я богатую денежн. награду и достоинство гранда 1-й степ. Послѣ того принцъ предлагалъ свои услуги Австріи, Турціи, снова Испаніи и Польшѣ. 1787 г. онъ познакомился съ кн. Потемкинымъ и б. представленъ имп-цѣ Екатеринѣ II во время путешествія ея въ Крымъ, а 1788 принятъ на рус. службу съ чиномъ контр-адм-а. Въ томъ же году командовалъ нашею гребн. флотиліей въ Днѣпровск. лиманѣ, для содѣйствія осадѣ Очакова. Тутъ онъ одержалъ пѣск-ко блистательн. побѣдъ надъ тур. флотомъ и получилъ въ награду чинъ вице-адм-а и орд. св. Георгія 2-го кл. По разногласію съ Потемкинымъ, **Н.** оставилъ вскорѣ гребн. флот-ію, прибылъ въ П-бургъ и б. отправленъ къ дворамъ вѣнскому, версальскому и мадритскому съ извѣстіемъ о видахъ прусскаго кр-я Фридриха-Вильгельма II на принадлежавшіе Польшѣ Торнъ и Данцигъ. 1789 г., по возвращеніи въ П-бургъ, получилъ нач-во надъ гребн. флотомъ въ Финск. заливѣ, и 13 авг. имъ одержана блистательн. побѣда

близъ Роченсальма, за кот-ю онъ награжденъ орд. св. Андрея Первозваннаго. 1790 г., по своей неосторожности, б. на-голову разбитъ подъ Выборгомъ шведск. флотомъ кр-я Густава III. Эта неудача такъ подѣйствовала на принца, что онъ хотѣлъ возвратить всѣ полученные имъ ордена и награды, но имп-да старалась утѣшить его: при заключеніи мира наградила золот. шпагой съ алмазами и подарила дорогой серебр. сервизъ, потомъ послала на Рейнъ, къ братьямъ Людовика XVI, и произвела въ адм-ы. Однако, ничто не могло поднять упавш. духъ Н.-З. послѣ такого удара его самолюбію, и 1794 г. онъ навсегда покинулъ Россію, продолжая получать отъ нея полн. содержаніе. Нѣск-ко лѣтъ онъ путешествовалъ по разн. гед-вамъ Европы и наконецъ поселился въ Парижѣ.—м. т. б.

**Настильность** (отлогость) *траекторіи* измѣряется величиною $\frac{1}{\theta}$, обратною углу $\theta$ паденія (см. *Крутизна траекторіи*). При стрѣльбѣ противъ вертик. цѣлей желательна новозможности больш. Н. (малый уголъ паденія); при дѣйствіи же противъ горизонт. цѣлей необходима мал. Н. (больш. крутизна, больш. уголъ паденія). Съ увеличеніемъ дистанціи, при прочихъ постоян. обстоят-вахъ, Н. уменьшается; при одной и той же дист-ціи, Н. уменьшается съ уменьшеніемъ начальн. скорости и поперечн. нагрузки снаряда. На мал. разст-ія начальн. скорость оказываетъ болѣе сильн. вліяніе на Н., нежели поперечн. нагрузка; при стрѣльбѣ же на больш. разст-ія — наоборотъ. Вообще, съ увеличеніемъ Н., при постоян. дист-ціи, увеличивается мѣткость. Весьма больш. Н. получается при стрѣльбѣ дискообразн. сн-дами С.-Робера, вращающимися въ плоскости полета, въ передн. половинѣ, снизу вверхъ. Но эта стрѣльба, по несовершенству способа сообщенія вращенія, оказалась мало мѣткою и не получила примѣненія.—в. а. п.

**Наступленіе**—движеніе къ непріят. позиціи отъ построенія боев. порядка до вступленія въ сферу сильнаго руж. огня, т. е. до 800—1 т. шаг. Дальнѣйш. движ-іе будетъ имѣть цѣлью *атаку*. Н. отдѣльн. б-на производится сначала въ строю по-ротно на сближен. разстояніяхъ, шагомъ, подъ прикрытіемъ *патрульн. цѣпи*. Направляющ. рота идетъ на указанный б-нымъ к-ромъ предметъ, а прочія съ нею соображаются. Примѣрно въ 2 т. шаг. отъ непр-ля, роты разводятся на настоящ. разст-ія, высылается стрѣлков. цѣпь, и Н. продолжается, новозможности безостановочно, всѣмъ фронтомъ и шагомъ. Остановки — только для производства огня той частью цѣпи, кот-й представятся хорош. цѣли. Цѣпь пользуется мѣстн. закрытіями и неровностями, сохраняетъ указан. направ-іе, не скучивается и не разрывается; цѣпи сосѣдн. роть держатъ связь къ сторонѣ роты направ-ія. Резервы (ротные и б-ный) наступаютъ, новозможности, отъ одного закрытія къ другому, избирая для движ-ія болѣе укрытые отъ огня пути; ротн. рез-вы подвигаются, согласуясь съ Н. цѣпи и постоянно сохраняя возможность своевременно поддержать цѣпь; роты б-наго рез-ва соображаются съ ротн. рез-вами. При Н. по мѣстн-и закрытой (лѣсъ, кустарникъ, высок. хлѣбъ...) связь въ боев. порядкѣ легко можетъ нарушиться; для поддержанія ея, въ цѣпи люди размыкаются, для заполненія образовавшихся интерваловъ, чтобы сосѣдн. люди могли видѣть одинъ другаго, или же въ эти интервалы высылаются особ. патрули; ротный и б-ный рез-вы приближаются на такое разст-іе, чтобы задніе могли видѣть переднихъ, т. е. чтобы за цѣпью можно б. слѣдить изъ ротн. рез-ва, а послѣдній б. бы видѣнъ изъ б-наго.—Н. боев. порядка отряда изъ пѣск. б-новъ исполняется всѣми частями одновременно, по приказаніямъ старш. нач-ка; для согласія движенія, 1 б-нъ 1-й линіи назначается направляющимъ: съ нимъ держать связь проч. б-ны этой линіи. Б-ну направ-ія указывается въ непріят. поз-іи пункт, на кот-й онъ долженъ направляться. Б-ны 2-й лин. и общ. рез-ва соображаютъ свое движ-іе съ б-нами 1-й лин. При Н. боев. порядка можетъ понадобиться: 1) *перемѣнить фронтъ*, 2) удлинить его, 3) заполнить разрывъ, 4) устранить столпленіе. — При Н. пѣх-ы съ арт-іей, б-реи боев. части слѣдуютъ первонач-но за или на одной высотѣ съ пѣх-ой. Остановившись на выгодн. поз-іяхъ, новозможности сосредоточенно, б-реи вступаютъ въ борьбу съ арт-іей непр-ля, имѣя цѣлью сбить ее (см. *Бой*); подъ покровительствомъ огня этихъ б-рей, боев. порядокъ пѣх-ы продолжаетъ Н. Всякая пѣх. часть, вблизи б-реи, обязана охранять ее. При Н. арт-ія, цѣпь не должна дать опередить себя, а рез-вы, въ случаѣ какого-либо препятствія б-реямъ при движ-іи, обязаны устранить таковое. Если при Н. пѣх-ы, арт-ія осталась позади, на выгодн. поз-іи, то особ. прикрытіе оставляется ей только въ томъ случаѣ, когда возлѣ нея нѣтъ друг. частей, кот. могли бы обезпечить ее отъ нападенія непр-ля и особенно отъ атаки съ фл-а. Общ. характеръ Н. пѣх-ы съ арт-іей такой: пѣх-а наступаетъ, когда арт-ія стрѣляетъ, арт-ія же (вся или часть ея) — когда пѣх-а остановилась.—к. д.

**Наська** — булава атамана войска донского (см. *Казаки, Клейнодъ*).

**Настѣльскъ**, мѣстечко Полоц. губ.,—*дѣло 12 (24) дек. 1806 г.* Въ *войну 1806—7 г.*, маршалы Даву и Ланнъ переправились 11 дек. черезъ р. Вяру при Черповѣ. Передъ разсвѣтомъ 12-го рус. ар-дъ гр. Остермана-Толстого занялъ позицію на высотахъ за Н. Въ полдень пріѣхалъ въ мѣстечко флдм., гр. Каменскій, и приказалъ Остерману, если непр-ль будетъ сильно тѣснить, отойти къ Стрегочину. Въ часъ дня франц. ав-дъ двинулся въ 4 колонахъ противъ рус. поз-іи; 2 п-ка драгунъ б. посланы въ обходъ пр. фл-а. Послѣ продолжит. канонады, Остерм. отступилъ къ Стрегочину въ величайш. порядкѣ. Б-реи, съ высоты у вѣтрен. мельницъ, зажгла Н. и этимъ остановила преслѣдованіе.

**Наталь**, на берегу Индійск. ок., — одна изъ составн. частей обширнаго колоніальн. гед-ва англичанъ въ Ю. Африкѣ. Площадь Н.= 994 кв. м., берегов. линія—300 вер. Границы: на с.-в. — Трансваальск. республика и земля Зулу, с.-з.—респб.-а Оранжев. рѣки, ю.—земли Басутосовъ, Гриква и Пондо. Всѣ эти обл-и находятся подъ англ. покровительствомъ. Территорія Н., примыкая къ *Драконовымъ горамъ* и занимая терасы между Ю.-Африкапск. плато и Индійск. ок., представляетъ съ моря видъ гигантск. лѣстницы. Абсолютн. высота страны—

отъ низмен. побережья почти на уровнѣ моря до 10 т. ф., а потому климатъ весьма разнообразенъ. Колич-во атмосферн. осадковъ велико, отчего вся тер-ія покрыта довольно густ. сѣтью текущ. водъ. Самая значит. рѣка — *Тугела* (составляющая въ своемъ нижн. теченіи границу съ землей Зулу); притоки ея: *Бушманъ*, *Клип-риверъ* и *Буффало*. Берега, простирающіеся по прям. линіи, имѣютъ мало обезпеченныхъ якорн. стоянокъ; лучшая изъ нихъ — *Портъ-Наталь*, обширн. заливъ, закрытый отъ вѣтровъ. Число жителей (1887 г.) — 477.100 чел. (480 чел. на 1 кв. м.); въ томъ числѣ — 35.866 европейц. (потомки голландск. бюровъ, нѣмецкихъ и англ. колонистовъ), 32.312 индус. и 408.922 негровъ-кафровъ. Гл. занятіе населенія — земледѣліе и скотоводство. Воздѣлывается преимущ-но маисъ, затѣмъ просо, бататы, огурцы и табакъ; европейцы сѣютъ рожь, овесъ и аррорутъ, а также начали разводить чайн. плантаціи. Скотоводство процвѣтаетъ, хотя слабѣе, чѣмъ въ Капской колоніи. 1887 г. б. 611.794 гол. крупнаго рогат. скота, 484.288 овецъ, 55.872 ангорск. козъ, 251.186 обыкновен. козъ и 54.326 лош-ей. Камен. уголь, желѣзо и мѣдь еще мало разрабатываются. 1886 г. на лв. берегу Тугелы открыты богатые золот. пріиски. Предметы вывозн. торговли: аррорутъ, страусов. перья, фрукты, ангорск. шерсть и золото. Общій годов. оборотъ привоза и вывоза — до 33 мил. рубл. — Съ 1883 г. колонія управляется губ-ромъ, кот-й вмѣстѣ съ тѣмъ и комисаръ по завѣдыванію Зулулендомъ. **Н.** имѣетъ свое народн. представительство — законод. собраніе съ 23 депутатами отъ нас-ія, сверхъ 7 правительственныхъ. — 1887 г. *вооружен.* силы состояли изъ 180 чел. кон. полиціи и 1.285 волонтеровъ.—Населен. пункты: *Дурбанъ* (16.943 жит.), при заливѣ Портъ-Наталь, — гл-ный торгов. рынокъ; *Питермаритцбургъ* (15.767 жит.) — гл. городъ и мѣстопребываніе губ-ра, соединенъ желѣзн. дор. съ г.г. Дурбанъ и Лэдисмитъ. — Источники: „Natal Blue-book“; „Statistics of Natal“; *Silver* — „Handbook to South Africa“.—**А. Е. Т.**

**Натронная** *селитра*, см. *Селитра*.

**Натръ**, см. *Элементы*.

**Натуральные** *логарифмы*, см. *Логарифмъ*.

**Натухайцы**, см. *Кавказъ*.

**Натяженіе** *діэлектрическое*, см. *Конденсаторъ*; *поверхностное*, см. *Капилярныя явленія*.

**Наурская** *станица*. 10 іюля 1740 г. скопище въ 8 т. татаръ, калмыковъ, кабардинцевъ и турокъ, подъ предвод-вомъ Калги изъ рода крымск. татаръ, обложило **Н.** *ст.* (40 вер. отъ Червленной), въ надеждѣ легко овладѣть ею, т. к. большинство казаковъ б. въ походѣ, а въ станицѣ остались только слабая легіон. команда, старики и дѣти. Но въ оборонѣ дѣятельн. участіе приняли женщины-казачки: однѣ изъ нихъ, съ вилами, серпами, косами, спѣшили на валъ, окружавшій станицу; другія развели костры, чтобы разогрѣвать смолу и приготовить кипятокъ для обвариванія штурмующихъ (говорятъ, даже щи пошли въ дѣло). Цѣлый день 10-го длилась борьба; нѣск-ко отбит. приступовъ дорого стоили штурмовавшимъ. 11-го, утромъ, жители снова готовились къ оборонѣ, но, къ удивленію всѣхъ, татары начали уходить. Ядро, случайно направленное на курганъ, гдѣ находилась ставка Калги, убило его племянника. Видя въ этомъ дурн. предзнаменованіе, Калга не хотѣлъ остаться на поляхъ, обагренныхъ кровью невин. юноши, и со всѣмъ скопищемъ отступилъ.—Многія изъ участницъ славн. боя б. награждены за свой подвигъ медалями.—Кабардинцы долго не могли забыть позорн. пораженія подъ **Н.** *ст.*; даже мирные изъ нихъ не любили, когда вспоминали „какъ кабарда пошла воевать, да не управилась съ казацк. бабами“.—**Р. Ш.**

**Наушники** полагаются всѣмъ нижн. чинамъ и разрѣшаются офицерамъ. Надѣваются при морозѣ свыше 5°.

**Нафталинъ**, см. *Масла*.

* **Нахимовъ**, *Павелъ Степановичъ* (1803 † 55), адмиралъ. 1818 г., изъ Морскаго кад. корп-а, произведенъ въ мичманы. Еще гардемариномъ, плавалъ въ Балт. м. на бригахъ „Симеонъ и Анна“ и „Фениксъ“ и на послѣднемъ ходилъ въ Данію и Швецію. 1820 г., на тендерѣ „Япусъ“, плавалъ до Красн. горки. 1821, на фрег. „Крейсеръ“, отправился, подъ командою Михаила Петр-ча *Лазарева*, въ кругосвѣтн. путешествіе. Скоро молод. **Н.** сдѣлался любимцемъ своего нач-ка и съ тѣхъ поръ оставался служить подъ его нач-вомъ до самой смерти знаменит. адм-а. 1826 г. пришелъ изъ Архангельска на вновь построен. кораблѣ „Азовъ“, подъ командою того же Лаз-ва, а въ слѣдующ. году участвовалъ въ наваринск. ср-іи (см. *Наваринъ*), причемъ, за отличіе, получилъ орд. св. Георгія 4-го кл. 1828—29 г. г. командовалъ взятымъ въ плѣнъ у египтянъ корв. „Наваринъ“, сперва занимая постъ на Мальтійск. рейдѣ, а потомъ плавая по Средиз. м. и Архипелагу. 1830 г. возвратился въ Кронштадтъ. 1831 крейсеровалъ въ Балт. м. до Готланда, а въ слѣдующ. году назначенъ к-ромъ заложеннаго на Охтенск. верфи фрег. „Паллада“. 1833 г. уже плавалъ на немъ въ Финск. зал. и Балт. м., въ эскадрѣ в.-адм. Беллинсгаузена. Въ эту кампанію, при несчастіи съ кораблемъ „Арсисъ“, первый предостерегъ флотъ, ночн. сигналомъ, о грозивш. опасности. 1834 г. переведенъ въ черноморск. флотъ, к-ромъ 41-го флотск. экип. 1836 получилъ въ команду вновь построенный подъ его надзоромъ корабль „Силистрія“ и, проведя его изъ Николаева въ Севастополь, 1837 г. находился въ крейсерствѣ по Черн. м. 1840 нач-вовалъ частью десанта при занятіи р. Псезуапе; 1841 ходилъ въ Новороссійскъ, для положенія въ Цемесской губѣ мертв. якорей; 1842 б. въ практич. плаваніи; 1843—при перевозкѣ войскъ изъ Сев-поля въ Одессу и обратно, а 1844 — подалъ помощь *Головинск.* укр-ію. 1845 г. произведенъ въ контр-адм-ы, съ назначеніемъ к-ромъ 1-й бр. 4-й флотск. див. До 1852 г. ежегодно плавалъ на корабл. „Ягудилъ“ и „Коварна“, а затѣмъ, въ званіи ком-щаго 5-ю флотск. див., поднялъ свой флагъ на кораблѣ „12 Апостоловъ“ и сдѣлалъ нѣск-ко рейсовъ для перевозки войскъ, причемъ особенно отличился чрезвычайно быстрою перевозкой на в. берегъ Черн. м. 13-й пѣх. див-іи въ полн. составѣ (16 т. чел.), съ 2 б-реями и арт. паркомъ, 827 лош. и всѣми запасами на 30 дн. Послѣ того, уже в.-адм-омъ, крейсеровалъ

въ теченіе 2½ бурныхъ осен. мц. между берегами Крыма и Анатоліи и 18 ноября 1853 г. атаковалъ и разбилъ тур. флотъ у *Синопа*. Эта знаменит. побѣда покрыла имя **Н.** неувядаемою славой и доставила ему орд. св. Георгія 2-й ст. Участвуя 1854—55 г. въ незабвен. оборонѣ Сев-поля, своимъ благоразуміемъ, мужествомъ и замѣчат. распорядительностью, удивлялъ своихъ сподвижниковъ и заслужилъ вѣчную признательность Россіи. Спустя нѣкот. время, произведенъ въ адм-ы и вскорѣ умеръ геройск. смертью, оплакиваемый всѣмъ флотомъ. Принимая дѣятельн. участіе въ защитѣ Сев-поля, 28 іюня смертельно раненъ пулею въ голову на корниловск. бастіонѣ, а 30-го, въ 11 ч. у., его не стало. **Н.** похороненъ рядомъ съ его учителемъ, М. П. Лазаревымъ, на томъ мѣстѣ, гдѣ стоялъ при погребеніи другаго славн. героя Сев-поля—*Истомина*.—м. т. б.

**Находка**—гавань въ с.-з. углу зал. Америка, въ Японск. м., вблизи Владивостока; открыта 1859 г., но фактически занята лишь 1864 г., когда въ ней основанъ постъ изъ 1 ун.-оф. и 4 рядов., одновременно съ образованіемъ нашего 1-го поселенія на р. Су-чанъ. Въ настоящ. время имѣетъ значеніе какъ отличное, безопасн. якорн. мѣсто для судовъ во всяк. время года, т. к. почти никогда не замерзаетъ. Имѣя ровн. глубину (4 — 5 саж.) и хорошій иловат. грунтъ, закрыта возвышенными, лѣсист. берегами. На ея с. берегу — замѣчат. ковшъ, глубиною 16—18 ф., съ чрезвычайно узкимъ проходомъ.—м. т. б.

**Находъ**, городъ въ Богеміи, на р. Меттау (притокъ Эльбы), — *бой 27 іюня 1866 г.*, въ *австро-прусск.* войну. 6-й австр. корпусъ, барона Рамминга (28 б-новъ, 30 эск., 88 ор.), расположенный вечеромъ 26 іюня въ окрестностяхъ Опочно, д. б. 27-го, въ 3 ч. у., выступить къ Скалицу, гдѣ и занять позицію, выдвинувъ ав-дъ къ **Н.** Цѣль—прикрыть сосредоточеніе гл. арміи у Іозефштадта. При встрѣчѣ съ противникомъ предписывалось рѣшит-но атаковать его. Корпусъ двинулся впередъ 4 колонами, по-бригадно: Гартвекъ (крайній пр. фл.)—къ Высокову; Іонакъ—въ Клены; Розенцвейгъ и Вальдштеттенъ—оба къ Скалицу.—5-й прусск. корп., Штейнмеца (II армія; 21 б-нъ, 13 эск., 90 ор.), получилъ приказаніе, выступивъ изъ Рейперца 27 іюня въ 5 ч. у., перейти къ **Н.**, въ окрести-яхъ кот-го и у Высокова расположиться бивакомъ. Корпусъ наступалъ въ слѣдующ. порядкѣ: въ головѣ—кав. бр-да Внука, за нею—10-я, пѣх. див-ія, съ 48 ор. рез. арт-іи и 3 б-нами 9-й пѣх. див-іи. Бр-да Оллеха (9-й див.), составлявшая гл. силы ав-да, тронулась въ 6 ч. у. изъ Шлапея также къ **Н.**, кот-й еще вечеромъ 26-го б. занятъ передов. отрядомъ (2½ б-на, 2 эск., 6 пѣш. ор.). Всего въ ав-дѣ Левенфельда, считая и передов. отр., б. 6½ б-новъ, 5 эск., 12 ор. Около 8½ ч. у. бр-да Гартвека атаковала прус. ав-дъ, успѣвшій продвинуться на плато у Высокова и занявшій высоты Венцельсберга. Атака эта б. отбита, и бр-да отступила къ Шонову, на бр-ду Іонака; только 2 б-на удержались въ сел. Венцельсбергъ и у часовни. Около 10½ ч. Раммингъ повелъ въ атаку бр-ды Іонака (отъ Шонова) и Розенцвейга (отъ Проводова), къ кот-мъ примкнула и часть бр-ды Гартвека; прус. ав-дъ, послѣ 1½-часов. боя, б. оттѣсненъ къ лѣсу Бранковальдъ. Между тѣмъ, къ ю. отъ Высокова, произошло кав. дѣло (9 эск. прус. бр-ды Внука и 5½ эск. австрійцевъ подъ командою г.-м. принца Сольмса). Прус. кав-ія хотя и опрокинута австрійскою, но послѣдняя, при преслѣдованіи, попала подъ сильн. огонь пѣх. частей и вынуждена б. отойти, очистивъ плато. Около 12 ч. австр-ы овладѣли всѣмъ плато къ ю. отъ Высокова, и на поле ср-ія прибыла послѣдн. бр-да, Вальдштеттена, а также корпусный арт. рез-въ. Но въ это время къ прус-мъ стали подходить голови. части 10-й див-іи. Попытка австр-въ выбить непр-ля изъ лѣса близъ нейштадтск. дороги б. неудачна. Б-ны ихъ, встрѣченные сильнѣйш. огнемъ, понеся больш. потери, д. б. отступить. Оставшаяся единственно свѣжею бр-да Вальдшт-на около часу дня атаковала Высоковъ со стороны Сторкоча, въ охватъ пр. фл. прот-ка, и вначалѣ имѣла успѣхъ: ворвалась даже въ самое сел-іе; но 20-я прус. бр-да выбила Вальдшт-на изъ Высокова, и онъ вынужденъ б. начать отст-іе.—Т. об., усилія австр-въ отнять у непр-ля плато у Высокова не увѣнчались успѣхомъ.—Вскорѣ ген. Раммингъ, получивъ извѣстіе, что со стороны Кастелеца (къ с. отъ Высокова) также подходятъ непріят. кол-ы, приказалъ всему кори-у собраться у Скалица. Отст-іе совершено подъ прикрытіемъ огня рез. арт-іи, кот. своимъ мѣтк. дѣйствіемъ долго не позволяла ген. Штейнмецу выдвинуть ор-ія на край Высоковск. плато. Прус-я не преслѣдовали; огонь же ихъ арт-іи, выѣхавшей наконецъ на плато въ числѣ 40 ор., не достигалъ теперь цѣли. — Къ 6 ч. веч. австр-ы расположились бивакомъ у Скалица, прус-и—между Высоковымъ и Альтштадтомъ.—У австр-въ выбыло изъ строя 232 оф. и 5.487 н. ч. уб., ран. и плѣн., и досталось непр-лю 8 ор.; прус-и потеряли 62 оф. и 1.060 н. ч. (Источники см. *Австро-прусск. война 1866 г.*).—м. п. к.

**Національная** *гвардія* (неправильный, буквальн. переводъ французскаго „garde nationale“; по смыслу же — народн. стража) возникла во Франціи 1789 г.; образована изъ гражданъ съ цѣлью охранять конституцію отъ посягательствъ свыше и служить оплотомъ противъ анархіи. Окончательн. орг-ція дана **Н.** *г.* закономъ 1791 г. Со введеніемъ конскрипціи (1798 г.) постановлено, что вооружен. силы состоятъ: изъ **Н.** *г.* — для внутрен. службы, и дѣйствующ. арміи — для защиты отъ враговъ внѣшнихъ. Въ эпоху революціон. войнъ дѣйствующ. армія часто получала укомплект-іе изъ рядовъ **Н.** *г.* Реставрація (1818 г.) сохранила **Н.** *г-ю* и обязательн. службу въ ней, но съ передачею въ вѣдѣніе министра внутрен. дѣлъ; воен. значеніе **Н.** *г.* утратилось, и сама служба въ ней сдѣлалась фиктивною. Но зато **Н.** *г.* играла такую видн. роль во всѣхъ политич. движеніяхъ и переворотахъ, что получила даже прозвище *арміи мятежа* („armée d'émeute“). — 1868 г. **Н.** *г.* б. преобразована (законъ маршала Ніеля) въ подвижную **Н.** *г.* (garde nationale mobile), съ цѣлью создать изъ нея вспомогат. армію; въ нее обязательно зачислялись на 5 л. всѣ способные носить оружіе и почему-либо незачисленные въ армію; ежегодно *мобили* могли б. созываемы до 15 разъ на ученья, но кажд. разъ только на 1 день. Однако, прежде

чѣмъ успѣли устроить подвижную **П. г.**, вспыхнула война 1870—71 г., и когда арміи б. разбиты и плѣнены, то мобили пошли на сформ-іе нов. армій. Несостоятельность орг-ціи подвижной **П. г.** сдѣлалась очевидною, и нов. закономъ о воинск. повинности (1872 г.) она упразднена.—Въ настоящ. время **П. г.** (garde civique) существуетъ только въ Бельгіи, гдѣ назначается для поддержанія обществен. порядка; организована по общинамъ и находится въ мирн. время въ вѣдѣніи мин-ства внутрен. дѣлъ, а въ военное мобилизован. часть **П. г.** переходитъ въ вѣдѣніе воен. мин-ства. Въ **П. г.** числятся всѣ способные къ воен. службѣ въ возрастѣ 20—50 л. Въ мирн. время она несетъ караульн. службу. Учебн. сборы могутъ производиться въ кажд. общинѣ не болѣе 8 разъ въ годъ и не долѣе какъ на 2 часа; 2 раза въ годъ производятся смотры. **П. г.** образуетъ роты, б-ны (3—6 ротъ) и легіоны (2—3 б-на). Младш. оф-ы и роты, к-ры выбираются самими людьми кажд. роты; б-ные к-ры—оф-ми; к-ры же легіоновъ и инспекторъ всей **П. г.** (генералъ) назначаются королемъ. **П. г.** получаетъ отъ казны воор-іе и снар-іе; одежда и лошади—свои; сборы—на счетъ общинъ.—**М. А. Г.**

**Національное** *собраніе*. 24 янв. 1789 г. Людовикъ XVI, король Франціи, издалъ повелѣніе собраться представителямъ гсд-вен. сословій (états généraux); таковыми считались тѣ, представители кот-хъ имѣли голосъ въ дѣлахъ гсд-ва, т. е. сначала дворянство и духовенство, а съ Филиппа IV Краснаго—и горожане (bourgeois). Въ указываем. эпоху значеніе и перевѣсъ 3-го сословія до такой степени установились въ умахъ общества, что Людов. XVI вынужденъ б. дать ему двойн. представительство, причемъ кр-ь заявилъ, что нововведеніе сдѣлано по общ. желанію. Благопріятн. впечатлѣніе королевск. ордонанса сразу б. разрушено братомъ кр-я, гр. д'Артуа, кот-й, ставъ во главѣ аристократич. партіи, первый подписалъ адресъ кр-ю; въ этомъ адресѣ предсказывалось, что 3-е сословіе, если его не укротятъ заблаговременно, разрушитъ тронъ. Адресъ возбудилъ негодованіе и бросилъ въ общ-во зерно тѣхъ разрушительн. идей, противъ кот-хъ будто бы ратовалъ. Выдающимся представителемъ средн. сословія б. гр. Мирабо. Къ защитникамъ этого сословія, изъ честолюбив. видовъ, примкнулъ и гр-гъ Орлеанскій Филиппъ. Когда въ апрѣлѣ собрались представители сословій (300 отъ дворянъ, 300 отъ духовенства и 600 отъ буржуазіи), то изъ инструкцій (cahiers) ясно обнаружилось различіе желаній ихъ; дух-во, между прочимъ, хлопотало объ усиленіи цензуры и о недопущеніи поголовн. подачи голосовъ; дв-во — о сохраненіи своихъ преимуществъ, но допускало поголовн. подачу голосовъ; 3-е сословіе, выражая глубок. почтеніе королевск. власти, высказывало враждебность къ привилегирован. сословіямъ и настоятельно стремилось покончить съ ихъ привилегіями; относительно же поголовн. подачи голосовъ заявляло, что депутаты 3-го сосл. представляютъ всю націю, депутаты же остальныхъ — только 400 т. чел.; поэтому и безъ согласія ихъ представители 3-го сосл. могутъ объявить себя **П.** *с-мъ*, т. е. собраніемъ, уполномоченнымъ отъ всей націи.—5 мая состоялось открытіе засѣданій рѣчью кр-я. Когда онъ кончилъ и надѣлъ шляпу, за нимъ сдѣлали то же и представители дв-ва. Депутаты 3-го сосл. послѣдовали примѣру послѣднихъ. Кр-ь, чтобы предотвратить ссору, снялъ самъ шляпу и держалъ ее подъ мышкою до окончанія собранія. Послѣ кр-я Неккеръ, министръ финансовъ, 3 часа читалъ о положеніи финансовъ, бѣдствен. состояніе кот-хъ нельзя б. скрыть. Слѣдующ. засѣданія до 17 іюня прошли въ спорахъ о формѣ подачи голосовъ. 17-го 3-е сосл., по требованію 491 голоса противъ 90, приняло назв-іе **П.** *с.* и разошлось съ криками: „vive le roi". 20-го **П.** *с.*, въ зданіи Jeu de paume, дало клятву не расходиться, пока не дастъ гсд-ву нов. устр-ва. 22-го присоединилось къ нему еще 149 представ-лей дх-ва. 23-го кр-ь лично закрылъ засѣданіе, но Мирабо объявилъ, что они уступятъ только силѣ штыковъ; остальн. депутаты единодушнымъ общ. восклицаніемъ заявили, что это—желаніе всѣхъ. Раздоръ сословій, при упрямствѣ дв-ва, грозилъ спокойствію гсд-ва. Событія слѣдовали со страшн. быстротой; остановить ихъ б. невозможно: одинъ намекъ вызывалъ событія. 8 іюля Мирабо сказалъ о необходимости учр-ія гражд. гвардіи, и эта мысль такъ скоро охватила Ф-цію, что, несмотря на противодѣйствія власти, 13 іюля въ Парижѣ уже стояло подъ ружьемъ 48 т. націон. гвардейцевъ, а черезъ нѣск-ко дней націон. гв-ія образовалась во всей Ф-ціи. Въ Парижѣ франц. гв-ія перешла на сторону національной. Мысль Мирабо состояла въ томъ, чтобы, вооруживъ достаточн. класы, охраняя свободу, предупредить владыч-во черни; но противодѣйствіе исполненію такого плана повело къ тому, что націон. гв-ія образовалась мятежомъ и дана б. возможность вооружиться черни. Слѣдствіемъ же этого б. взятіе Бастиліи 14 іюля. Съ этого дня началось разрушеніе замковъ дворянъ во всей Ф-ціи. 15-го кр-ь присутствовалъ въ **П.** *с.*; 17-го посѣтилъ Парижъ и б. принятъ съ энтузіазмомъ. 4 авг., по предложенію виконта Ноайля, уничтожены феодальн. привилегіи. 27 авг., какъ введеніе въ конституцію, изданъ „Объявленіе правъ человѣка". Затѣмъ возникли споры о предѣлахъ власти кр-я въ законодательствѣ, о королевск. *veto*. Слухъ о сосредоточеніи войскъ въ Версалѣ вызвалъ въ октябрѣ нов. волненія въ Парижѣ; чернь двинулась въ Версаль, и только прибытіе Лафайета съ націон. гв-ією спасло королевск. семейство отъ бѣды, но Людов. XVI, вмѣстѣ съ **П.** *с.*, д. б. 19 окт. перенести свое мѣстопребываніе въ Парижъ. Среди этихъ событій гр. д'Артуа, съ преданными ему аристократами, эмигрировалъ, и это еще болѣе усилило общ. раздраженіе. **П.** *с.*, перенеся засѣданія въ Парижъ, приняло названіе учредительнаго, присвоивъ себѣ этимъ право составленія конституціи. Кр-ь и *с-ѣе* находились однако въ полн. согласіи. 14 іюля 1790 г., въ день годовщины взятія Бастиліи, устроенъ б. націон. праздникъ на Марсов. полѣ, въ присутствіи кр-я. Когда послѣдній далъ обѣтъ хранить новые гсд-вен. уставы, и королева, держа дофина на рукахъ, повторила обѣтъ, энтузіазму не б. предѣловъ. Но такія свѣтл. минуты продолжались недолго: съ одной стороны якобинцы, съ другой агенты д'Артуа и его партіи возбуждали всюду недовѣріе, распускали

самые мрачн. слухи. Среди министровъ кр-я не б. людей съ вліяніемъ на общ-во. Кр-ь началъ сближаться съ Мирабо, кот-й одинъ въ состояніи б. имѣть политич. вліяніе, но 2 апр. 1791 г. Мирабо умеръ. Тогда придворные придумали бѣгство кр-я. Оно не удалось и повело только къ еще больш. ограниченію корол. власти, а главное б. причиною потери довѣрія къ слову Людовика. 30 сент. 1791 г., по окончаніи составленія конституціи, закрыто учредит. собр-іе. Оно засѣдало подъ 3 назв-іями: а) представителей гсд-вен. сословій—до 17 іюня, б) **Н.** *с.*—до 14 окт., в) національнаго учредит. собр.—съ 14 окт. 1789 г. по 1 окт. 1791. (О пов. учр-іяхъ, созданныхъ этимъ собр-іемъ, см. *Законодательное собраніе*).—**К. А. Б.**

**Начальная** *скорость* снаряда — поступательн. скорость его центра тяжести при вылетѣ изъ ор-ія. Величина ея измѣряется особ. приборами (см. *Баллистическ. приборы*) и зависитъ гл. обр-мъ отъ величины относительн. заряда ор-ія. Можно приблизит-но принять, что при относит-номъ зарядѣ черн. пороха въ $^1/_3$ **Н.** *с.* получается 2 т. фт., при $^1/_4$ —1.600, $^1/_6$ — 1.400, $^1/_8$ —1.200, $^1/_{12}$—800, $^1/_{15}$—500 фт.—**В. А. П.**

**Начальникъ**: 1) *Инженеровъ осады*, состоя при штабѣ нач-ка осадн. корп-а, имѣетъ въ своемъ подчиненіи инж. оф-въ и осадный инж. паркъ, назначенные для веденія осады данной крѣп-и, и непосредственно завѣдуетъ всѣми осадн. работами; совмѣстно съ нач-комъ арт-ія и нач-комъ штаба, дѣлаетъ предположенія относит-но дѣйствій осады, представляя таковыя на утвержденіе нач-ка осадн. корп-а; имѣетъ свое управ-іе, личн. составъ коего опредѣляется сообразно надобности.—*Обязанности*: а) подъ его рук-ствомъ составляется проектъ атаки и соображаются средства для нея; б) даетъ приказанія о производствѣ осадн. работъ; в) отправляетъ въ штабъ требованія на рабочихъ, перевозочн. средства и проч.; г) доноситъ нач-ку осадн. корп-а о ходѣ работъ и о всемъ, касающемся инжен. службы; д) дѣлаетъ ежедневно *наряды* инж-овъ и саперъ; е) даетъ дежурнымъ *инж-нымъ шт.-оф-мъ* (см. это) указанія; ж) распоряжается заготовкою и доставкою матеріаловъ и инструментовъ; з) подъ его наблюденіемъ ведутся: *журналъ осады* (см. это), рабоч. *планъ*, на кот-й послѣдоват-но наносятъ работы, и отчетность въ издержкахъ. Ближайш. помощники **Н.** *и. о.* — *траншей-маіоръ* (см. это) и инж-ные дежурн. шт.-оф-ы.—2) *Артиллеріи осады*, опредѣляетъ, для дѣйствій противъ данной крѣп-и, составъ осадн. арт-іи и способы ея доставки; выбираетъ мѣста для осадныхъ арт. парковъ и осадн. б-рей и наблюдаетъ за дѣйствіемъ и снабженіемъ ихъ. Подъ его непосредствен. вѣдѣніемъ находятся нач-ки осадныхъ арт. парковъ и отдѣленій послѣднихъ. Повѣряетъ свои распоряженія и ходъ дѣйствій осады черезъ посредство состоящихъ при немъ оф-въ; имѣетъ, опредѣляемое особ. распор-іемъ, управленіе, въ кот-мъ ведется *журналъ осады*, независимо отъ управ-ія нач-ка инж-въ осады. Подчиняясь нач-ку осадн. корп., доноситъ ему ежедневно о службѣ арт-іи. (*Воен. лит-ра* № 1857).—**К. И. В.**

**Начертательная** *геометрія*, см. *Математика*.

**Нашатырный** *спиртъ*, см. *Нашатырь*.

**Нашатырь** (хлорист. амоній, хлористоводороди. аміакъ)—растворимая, хорошо кристализующаяся соль при соединеніи аміака съ солян. кислотой, второстепен. продуктъ многихъ технич. производствъ; химич. формула его $NH^4Cl$. Мал.колич-вами найденъ въ вулканич. мѣстностяхъ. При накаливаніи переходитъ въ пары, не плавясь предварит-но, и служитъ для изготовл-ія *нашатырнаго спирта*—водн. раствора аміачн. газа. Спиртъ этотъ, смотря по колич-ву содержащагося въ немъ аміака, имѣетъ плотность отъ 0,88 до 0,9. Онъ выдѣляетъ острый, сильно раздражающ. зрѣніе запахъ; употребляется въ техникѣ и медицинѣ (какъ средство для приведенія въ чувство лицъ въ обморокѣ) и для друг. цѣлей. **Н.** идетъ при спаиваніи мѣди и луженіи ея; онъ способствуетъ свариванію металовъ (мѣди, олова): раскисляя ихъ поверхность, тѣмъ помогаетъ ея очищенію. (См. также *Матеріалы для военно-лаборат. издѣлій*.) -**К-въ.**

**Нашествіе**.—„Всякая наступат. война, говоритъ Наполеонъ, есть *нашествіе*"; въ болѣе тѣсн. смыслѣ—вторженіе наступающ. арміи на значит. простр-во внутрь непріят. страны. Наст-щій, производя **Н.**, преслѣдуетъ обыкновенно рѣшит. цѣль (уничтожить политич. существованіе враждебн. гсд-ва, или заставить противника согласиться на самыя тяжел. требованія). При обширности непріят. территоріи и населеніи народомъ храбрымъ и преданнымъ своему прв-ву, **Н-я** нерѣдко оканчивались уничтоженіемъ наступающ. арміи (**Н.** Карла XII и Наполеона I на Россію).—**К. Д.**

**Нашокинъ**, см. *Ордынъ-Нашокинъ*.

**Наэ** (Nahe), притокъ Рейна, въ прирейнск. Баваріи, у Бингена, хорошая оборонит. линія къ сторонѣ Гундерюкск. горъ,—*бои въ дек. 1795 г.* (см. *Революціон. войны*). По отст-ію съ Майна за Рейнъ, ген. Журданъ, чтобы парализовать успѣхи австр. флдм. Клерфе на лв. берегу Рейна, двинулся 26 ноября, съ гл. силами (36 т. чел.), къ р. **Н.** 3 колонами. 1 дек. лв. кол-а *Марсо* перешла **Н.** у Кирна. Между тѣмъ и флдм. Клерфе, послѣ капитуляціи *Мангейма*, поспѣшилъ къ **Н.**, чтобы поддержать оставленный имъ здѣсь войска для обезпеченія своего тыла. 2 дек. число австр. войскъ, оборонявшихъ **Н.**, достигло 48 т. Марсо, произведя неудачн. демонстрацію противъ лв. фл-а австр-въ, отошелъ на позиціи у Лаутерека и Мензенгейма. Бой не возобновлялся до 8-го, когда Марсо б. атакованъ превосходн. силами прот-ка и разбитъ, причемъ потерялъ много уб. и плѣнными. 12-го Журд. отошелъ къ Мозелю, на укр-ную поз-ію при Трарбахѣ, а вскорѣ затѣмъ между австр-ми и франц-ми заключено перемиріе.

**Наполитанскія** *войны*: а) 1815 г. — Собравшіеся на вѣнск. конгресъ союзн. монархи обнаружили къ *Мюрату* (см. это) недовѣріе и нерасположеніе, а потому онъ рѣшился, воспользовавшись возвращеніемъ Наполеона съ о-ва Эльба, войною упрочить свой престолъ. Въ концѣ марта 1815 г. *Мюр.*, съ 80-т. арміей, занялъ Церковн. обл. и отбросилъ передовые австр. отряды къ Моденѣ. 4 апр. онъ вновь атаковалъ австр-въ, кот. очистили Модену и Тоскану. *Мюр.* занялъ Модену и Флоренцію. Между тѣмъ числительность австр. войскъ въ Ит-іи, получившихъ подкрѣп-ія, до-

шла до 100 т. чел.; общ. нач-во надъ ними принялъ ген. Фримонъ. Одновременно съ этимъ англ. флотъ получилъ приказаніе дѣйствовать противъ *Мюр-а*. 8 апр. послѣдній занялъ Феррару, но 2-кратн. штурмъ цитадели этого города б. неудаченъ, и Феррару пришлось очистить. Также неудаченъ б. и штурмъ (9 апр.) предмостн. укр-ія у Окківобелло, съ цѣлью овладѣть переправою черезъ По, а на слѣдующ. день австр-ы уже перешли въ наст-іе и потѣснили лв. фл. общ. расположенія *Мюр-а* у Карпи. 12-го они оттѣснили и пр. фл., послѣ чего неаполит. кр-ь отошелъ къ Болоньѣ, а затѣмъ вынужденъ б. оставить и Флоренцію. Войска *Мюр-а* заняли сильн. поз-ію за р. Ронко, но, обойденныя справа ген. Нейпергомъ и атакованныя съ фронта, не могли удержаться, несмотря на отчаянную кав. атаку, произведенную лично *Мюр-омъ*. Послѣ непродолжит. обороны Римини и Савиньяно, неаполит. войска обратились въ безпорядочн. бѣгство. Предложеніе *Мюр-а* заключить перемиріе не б. принято. Тогда онъ отступилъ къ Анконѣ; но здѣсь появился англ. флотъ, что заставило кр-я продолжать отст-іе далѣе. Въ Фолиньо ему удалось собрать до 26 т. чел., съ кот-ми онъ двинулся къ Мачерато и 1 мая, у *Толентино*, атаковалъ отрядъ ген. Біанки. Въ 3-дневн. бою тутъ войска *Мюр-а* б. окончат-но разбиты, и бо́льш. часть ихъ разбѣжалась. Между тѣмъ австр. ген. Нюжанъ занялъ Римъ и двинулся къ неаполит. границѣ. Еще разъ пытался *Мюр.*, съ остатками своей арміи (15 т.), остановить прот-ка у С.-Джермано, но и здѣсь б. разбитъ съ огромн. потерями. Усилен. переходами продолжали австр-ы двигаться къ Неаполю, причемъ у Ланзіано захватили послѣдн. арт-ію *Мюр-а*. На р. Волтурно къ нимъ присоединился отрядъ сицилійск. войскъ, и въ то же время англ. эск-ра бросила якорь въ виду Неаполя, угрожая бомбардировать городъ. Вслѣдъ затѣмъ между австр-ми и неаполит. ген-омъ Колетти заключено перемиріе, по кот-му 1-ые заняли Капую, Неаполь и нѣкоторыя друг. крѣп-и. *Мюр.* бѣжалъ во Францію. Вспыхнувшее въ Неаполѣ возстаніе б. подавлено, а когда летучія австр. колоны истребили оставшіяся въ горахъ шайки гверильясовъ, и вся страна б. усмирена.

б) 1820 г.—Вслѣдствіе возстанія въ Неаполѣ войскъ и карбонаріевъ (тайное политич. общ-во) противъ кр-я Фердинанда, австрійская 52-т. армія гр. Фримона 5 февр. 1820 г. перешла По и 2 кол-ми направилась къ предѣламъ Неаполитанск. кр-ства. У неапол-цевъ б. свыше 50 т. чел. линейн. войскъ, ген-а Караскоза, у С.-Джермано, и до 100 т. плохо-вооружен. милиціи, ген-а Пепе, въ Абруццахъ (самомъ возвышен. нагорьи этого кр-ства). 21 февр. Пепе вторгнулся въ Церковн. обл., но его импровизован. воины, при 1-й же встрѣчѣ съ австр. отр-мъ въ 2½ т. коней, поспѣшно отступили. Ген. Фримонъ, занявъ Фолиньо, обнародовалъ прокламацію, обѣщая употребить оружіе только тамъ, гдѣ австр. войскамъ будетъ оказано сопротив-іе. Тогда бо́льш. часть милиц-ровъ разошлась по домамъ, и мятежники уже не могли долго противостоять австр-мъ. Пепе 7 марта попытался атаковать непр-ля у Ріети, но б. наголову разбитъ, а затѣмъ и вся его армія разсѣяна. Генералъ же Караскоза, корпусъ кот-го до сихъ поръ бездѣйствовалъ, обойденный австр-ми, спустившимися съ Абруцк. горъ, очистилъ свои поз-іи безъ бон. Вслѣдъ затѣмъ липейн. войска неапол-цевъ перешли на сторону австр-въ, и у Караскозы осталась одна гвардія; съ нею онъ отступилъ въ Капую и послѣ того заключилъ перемиріе. 23 марта сдался Неаполь, занятый на друг. день австр-ми, а вскорѣ возстаніе б. подавлено и во всемъ кр-ствѣ.

**Неаполь**—древняя греч. колонія *Партенопея*, названная **Н.** послѣ того, какъ рядомъ со стар. городомъ б. основанъ новый (Neapolis). Нынѣ **Н.**—гл. городъ провинціи того же имени въ Итал. кр-ствѣ, на берегу Неаполит. зал., у подножія Везувія и горы Позилиппо (жителей—494.314 чел.).—327 г. до Р. Х. римляне овладѣли **Н.**, но оставили въ немъ греч. управ-іе. Завоеванный остготами, 536 г. по Р. Х. онъ взятъ Велизаріемъ, кот-й его разграбилъ. Тотила, кр-ь остготовъ, 541 г. снова занялъ **Н.**, но 544 остготы б. изгнаны изъ Италіи, и **Н.** остался за греч. имп-іей даже и тогда, когда больш. частью Ит-іи овладѣли лонгобарды. При преемникахъ Юстиніана Вел. **Н.** мало-помалу обратился въ республику. 1043 г. нормапы, изъ С. Франціи, подъ предводит-вомъ Вильгельма Отвиля, по прозванію Желѣзн. рука, отняли Апулію у грековъ. 2-й братъ Отвиля и преемникъ, Робертъ Гюискаръ (хитрецъ), окончат-но утвердилъ свою власть въ этой странѣ. Овладѣвъ гор. Диррахіумъ (въ Иллиріи), Роб. и его преемники мечтали о завоеваніи Византіи. Утвердившись въ Апуліи, онъ принялъ титулъ гр. Апулійскаго. 3-й братъ Отвиля, Рожеръ, завоевалъ Сицилію, отнявъ ее у арабовъ, и принялъ титулъ гр. Сицилійскаго. 1130 г. Рожеръ II, сынъ предъидущаго, присоединилъ къ Сициліи Апулію, Аверсъ и Гаэту, **Н.** и Амальфи. Всѣ эти владѣнія стали называться кр-ствомъ Обѣихъ Сицилій. Въ мужск. поколѣніи потомство Рожера II пресѣклось 1194 г. и, вслѣдствіе брака принцессы Констанціи съ Генрихомъ VI Гогенштауфеномъ, корона Об. Сиц. перешла въ этотъ домъ, а 1266 г.—въ домъ Анжу. 1288 г., вслѣдствіе возстанія въ Палермо, извѣстнаго подъ именемъ *сицилійскихъ вечеренъ*, кр-ство раздѣлилось: Сицилія перешла во владѣніе арагонск. дома, а **Н.** остался за домомъ Анжу. 1435 г. Альфонсъ V Арагонскій овладѣлъ Неаполит. кр-ствомъ и возстановилъ кр-ство Об. Сицилій. 1458 г. оно снова раздѣлилось: младш. отрасль арагонск. дома удержала **Н.**, старшая—Сицилію. 1504 г. Фердинандъ Католикъ вновь соединилъ оба кр-ства, кот. перешли въ домъ Габсбурговъ, въ лицѣ Карла V, имп-ра германскаго и кр-я испанскаго. Это соединеніе продолжалось до прекращенія дома Габсбурговъ на исп. престолѣ. По утрехтск. миру 1713 г., Сиц. досталась Виктору-Амедею, гр-ту савойскому, а **Н.** и о-въ Сардинія—Австріи, но 1720 г. Викт.-Амедей промѣнялъ Сиц. на Сард-ію, и 1721 г. снова возстановлено кр-ство Об. Сиц. во владѣніи австр. Габсбурговъ. 1735 г. оно перешло къ младш. линіи дома Бурбоновъ, кот-я царствовала въ Исп-іи. 1759 г. старш. принцъ этой отрасли, Карлъ, занялъ тронъ Исп-іи, а младшій, Фердинандъ, царствовалъ въ **Н.** до 1806 г., когда королемъ провозглашенъ б. Іосифъ Бонапарте, а за нимъ—Мюратъ. Ферд. удалился въ Сицилію;

во жестокое, реакціон. правленіе его довело здѣсь народъ (1810 г.) до открыт. мятежа, и только дарованіе конституціи и вмѣшат-во англичанъ сохранило за нимъ корону. 1815 г. Ферд. возвратился въ **Н.** и принялъ титулъ короля Об. Сиц., подъ именемъ Ферд-а I (собственно въ ряду кр-ей изъ дома Бурбоновъ; прежде же онъ назывался IV-мъ, по числу кр-ей этого имени въ **Н.** вообще). Возвращеніе свое Ферд. ознаменовалъ отмѣною конституціи, данной Сициліи 1812 г. Вслѣдствіе этого, 1820 г., вспыхнула двойн. революція въ Палермо и **Н.**; но обѣ онѣ б. усмирены австр. войсками. Его преемники, Франческо I и Ферд. II, продолжали, съ помощью Австріи, управлять страною деспотически. Въ Сициліи вспыхнуло возстаніе, на-помощь кот-му явился вождь итал. волонтеровъ, *Гарибальди* (см. это). 1860 г. Ферд. II б. изгнанъ изъ **Н.**, а 1861 кр-ство Об. Сиц. вошло въ составъ Итал. кр-ства.—Е. А. Б.

*Обложеніе* **Н.** *французами 1528 г.* см. *Итал. войны* (2-я война Карла V съ Франциской I).

**Неархъ**—адмиралъ Александра Македонскаго. Во время похода въ З. Индію (327—26 г. до Р. Х.) велъ построенный на Индѣ флотъ по Эритрейскому (Красн.) м., открылъ устья Евфрата и Тигра и благополучно прибылъ въ Вавилонъ. **Н.** первый изъ мореплавателей объѣхалъ весь ю. берегъ Персіи до Персидскаго зал. Описаніе этого плаванія, составленное самимъ **Н.**, помѣщено въ исторіи *Арріана* (*Гейеръ*—„Alexandri historiarum scriptores aetate suppares", Lpzg., 1844).

**Небесная** *механика*—наука о движеніи небесн. свѣтилъ и законахъ этихъ движ-ій. Гл. задача ея, изученіе обстоятельствъ движ-ія *n* тѣлъ (разсматриваемыхъ какъ матер. точки), подверженныхъ взаимн. притяженію, сводится къ интегрированію $3n$ дифференціальн. уравненій 2-го порядка и требуетъ розысканія $6n$ интеграловъ. До сихъ поръ, изъ этихъ интеграловъ, въ общ. видѣ, получено лишь 10, изъ кот-хъ 6 опредѣляютъ движ-іе центра тяжести системы (оно прямолинейно и равномѣрно), 3 выражаютъ законъ площадей (сумма произведеній изъ массъ на проекціи площади, описываемой радіусомъ векторомъ, пропорціональна временамъ), и 1 — интегралъ живой силы, выражающій, что разность между жив. силой и потенціаломъ приложенныхъ силъ — величина постоянная. Только задача о 2 тѣлахъ рѣшена уже Ньютономъ: относительн. движ-іе одного тѣла около другаго совершается по законамъ Кеплера, выведеннымъ изъ наблюденій почти за 100 л. раньше. Болѣе сложн. задача о 3 тѣлахъ еще не рѣшена въ общ. видѣ; **Н.** *м.* предлагаетъ лишь приближен. рѣшенія, причемъ облегченіемъ, по крайней мѣрѣ въ нашей солнечн. системѣ, служитъ то, что массы планетъ и кометъ, по сравненію съ массою солнца, весьма малы; кромѣ того, обыкн-но довольствуются представленіемъ движ-ія того или друг. свѣтила за небольш. промежутокъ времени. Отъ этого движ-іе каждаго изъ тѣлъ солнечн. системы можно считать, въ 1-мъ приближеніи, совершающимся по Кеплерову эллипсу и разсматривать 3-е тѣло только какъ производящее уклоненія или возмущенія отъ этого эллипса. По малости такихъ возмущеній, они могутъ б. представлены безконечн. рядами и опредѣляются затѣмъ двумя гл. способами: абсолютно—когда координаты возмущаем. свѣтила даются аналитич. выраженіями (абсолютн. возмущенія), и для извѣстн. части орбиты—когда даются числов. значенія возмущеній черезъ опредѣлен. промежутки времени (частн. возмущенія). Лучш. способъ для вычисленія возмущеній — способъ измѣненія постоян. произвольныхъ Лагранжа, заключающійся въ томъ, что элементы, считаемые въ 1-мъ приближеніи постоянными, при послѣдующ. интегрированіи принимаются уже за перемѣнныя. Для облегченія вычисленій положенія гл. тѣлъ нашей солнечн. системы, съ принятіемъ въ расчетъ возмущеній, давно составлялись особ. таблицы. Лучшія—Леверрье, для больш. планетъ, а для луны—Ганзена; для мал. планетъ имѣются таблицы лишь для весьма небольшаго ихъ числа. Въ настоящ. время шведск. астрономъ Гильденъ занятъ составленіемъ таблицъ движ-ія больш. планетъ на основаніи его собственной, нов. теоріи промежуточныхъ и абсолютн. орбитъ. Уже давно астрономы и математики занимались вопросомъ, не могутъ-ли сравнительно небольшія, по постоян. возмущенія въ движ-іи планетъ, со временемъ, привести къ полн. разстройству системы. Вопросъ этотъ (объ устойчивости солнечн. системы) блистательно рѣшенъ Лагранжемъ. Онъ доказалъ, что всѣ возмущенія въ тѣхъ элементахъ, кот. могли бы повести къ разстройству системы, періодичны, т. е. заключены въ тѣсные предѣлы, т. ч., по крайней мѣрѣ внутри нашей солнечн. системы, въ кот-й эксцентриситеты и наклонности планетн. орбитъ вообще незначительны, не заключается причинъ, могущихъ замѣтно измѣнить нынѣ существующ. порядокъ.—Класич. соч-іемъ по **Н.** *м.* остается понынѣ „Mécanique Céleste", *Лапласа*. Теперь начата печатаніемъ **Н.** *м. Тиссерана*.—В. В. В.

**Небраска**—штатъ С. Америки; границы его: на с.—Дакота, в.—Іова и Миссури, ю. — Канзасъ и Колорадо, з. — Віомингъ. Поверхность—частью холмиста, частью песчан. степь—орошается р. Небраска и ея притоками, а на в. — р. Миссури съ притоками; въ ю. части почва плодородна; соляныя и угольн. копи; земледѣліе и скотоводство. Площадь — 3.575,9 кв. м.; населенія — 452.402 чел. (1880 г.), изъ коихъ 449.764 бѣлыхъ, 2.385 негр. и 235 индѣйц. — Гл. городъ — *Линкольнъ*.—В. П. А.

**Нева**, вытекая изъ ю.-з. оконечности Ладожск. оз., впадаетъ нѣск-кими рукавами въ вершину Финск. зал.; при устьи этой рѣки стоитъ С.-П-бургъ, столица Россіи, а сама **Н.** служитъ началомъ великаго води. пути черезъ всю Европ. Россію, связывающаго моря Балтійское, Черное и Бѣлое. Длина рѣки—58 вер.; ширина у истоковъ—200 саж., противъ о-ва Екатерины—580, выше островковъ—90, ниже—380, у мыса Пелла—100 и ниже—125 до 300 саж.; глубина по фарватеру 20—40 ф., а ниже устья Мойки 58 — 59 ф., и рѣка всюду судоходна. Пороги имѣются выше устья Тосны, но глубина ихъ 20 ф. и они почти не стѣсняютъ судоходства. Берега до Шлиссельбурга низменны, до Пеллы круты и имѣютъ 45—100 ф. высоты, далѣе же постепенно понижаются и у П-бурга имѣютъ

**Невиль-кросъ**, деревня въ Шотландіи, близъ Дунбара,—*ср-іе 17 окт. 1346 г.* Послѣ пораженія французовъ при *Кресси*, англ. кр-ь Эдуардъ III приступилъ къ осадѣ Кале. Пользуясь этимъ, шотландск. кр-ь Давидъ II, побуждаемый Франціей, началъ войну съ Англіей. Полагая, что лучшія англ. войска находятся во Франціи, шотл-цы разсчитывали на легк. успѣхъ и въ значит. силахъ вторглись въ Англію. Однако лорды С. Англіи, собравъ войско, не только вытѣснили шотл-цевъ изъ предѣловъ гсд-ва, но, подъ предвод-вомъ супруги Эдуарда, королевы Филиппины, вступили въ Шотл-ію. Шотл-цы заняли поз-ію у **Н.** — 17 окт. англ-не атаковали ихъ, причемъ въ самомъ началѣ боя центръ и пр. фл. шотл-цевъ, вслѣдствіе больш. урона, какой наносили имъ англ. лучники, начали колебаться и скоро въ безпорядкѣ отступили; дольше держался пр. фл., но и онъ, лишенный поддержки, д. б. отступить. Т. об. англ-не одержали полн. побѣду; кр-ь Давидъ II б. взятъ въ плѣнъ, и пограничн. обл-и Шотл-іи признали надъ собою власть Англіи.

**Невская** *битва 15 іюня 1240 г.* Лѣтомъ этого года (см. *Александръ Невскій*) значит. войско изъ шведовъ, норвежцевъ и финновъ, подъ нач-вомъ Биргера, вошло на лодкахъ въ Неву и расположилось при устьи р. Ижора. Александръ Ярославовичъ, княжившій въ Новгородѣ, не разсчитывая, по недостатку времени, получить подкрѣп-іе отъ отца своего, вел. князя, и убѣжденный, что „Богъ не въ силѣ, а въ правдѣ", собралъ свою немногочислен. дружину и выступилъ противъ Биргера. 14 іюня рус. рать подошла къ берегамъ Невы, и 15-го стремит-но ударила на шведовъ. Непр-ль сразу б. приведенъ въ замѣшат-во, а мужество рус. дружины, воодушевляемой примѣромъ своего князя, довершило побѣду. Алекс-ръ сразился съ Бирг-мъ лично и побѣдилъ его; дружинники дѣлали чудеса храбрости и отваги (см. *Алекс-ръ Невскій*), удивляя своимъ муж-вомъ даже враговъ. Наступивш. ночь прекратила битву. Пораженіе шведовъ б. полное. Не дожидая утра слѣдующ. дня, Бирг., лишившійся множ-ва воиновъ уб. и ран., ночью поспѣшилъ уйти, захвативъ часть тѣлъ. Побѣда эта доставила Алекс-ру Яросл-чу названіе *Невскаго*, и послѣ нея шведы долго не рѣшались нападать на Русь.

**Невскій** *драг. п-къ*, см. *Кирасирскій Ея Вел. п-къ* и *Кирасиры*.

**Невскій** *1-й пѣх. Его Вел. кр-я эллиновъ п-къ* сформ-нъ 1706 г.: въ іюлѣ этого года Петръ Вел. повелѣлъ с.-п-бургскому об.-коменданту, г.-м. Роману Брюссу, укомплектовать находившійся уже въ П-бургѣ, въ кадров. составѣ, пѣх-ный Куликова п-къ, кот-му 19 февр. 1711 г. присвоено названіе **Н.** пѣх-ный. 1796 г. переим-нъ въ мушкет-ій, а съ 31 окт. 1798 по 31 марта 1801 г. именовался по шефамъ: мушкет-мъ г.-л. кн. *Волконскаго*, г.-л. кн. *Горчакова 1-го*, г.-л. кн. *Горчакова 2-го*; затѣмъ возстановлено назв-іе **Н.** мушкет-ій. 1805 г. отдѣлено отъ *п-ка* 6 ротъ на сформ-іе Виленскаго мушкет. п-ка. 1811 г. названъ **Н.** пѣх-нымъ. 28 авг. 1833 г. присоед-нъ 1-й Морск. п-къ (3-б-ный), а 24 мая 2-й б-нъ послѣдняго назначенъ въ составъ Калужск. п-ка и взамѣнъ включенъ 1-й б-нъ 3-го Морск. п-ка. Вмѣстѣ съ тѣмъ *п-къ*, въ 6-б-номъ составѣ, названъ **Н.** морскимъ. 1842 г. приведены въ кадров. составъ 5-й (рез-ный) и 6-й (запасн.) б-ны. 1846 г. *п-къ* названъ пѣх-нымъ Его Вел. кр-я неаполитанскаго, а 19 мая 1859 г. возстановлено назв-іе **Н.** пѣх-ный. 1854 г. б. развернуты 5-й и 6-й б-ны и сформ-ны 7-й и 8-й. 1856 г.: 9 февр.—сформ-ны стрѣлк. роты, а 23 авг.—составъ *п-ка* уменьшенъ до 3 б-новъ, со стрѣлк. ротами, причемъ 4-й б-нъ отдѣленъ въ рез. войска, 5-й—8-й расформ-ны. 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-нъ **Н.** рез. п-къ, назв-ный 13 авг. *Бѣломорскимъ* пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію *п-ка* присоед-нъ № 1, а 1867 г. кр-ь эллиновъ Георгій I назначенъ шефомъ. 1879 г., изъ 3 стрѣлк. ротъ и отной вновь сформ-ной, образованъ 4-й б-нъ.—*Боев. отличія:* полков. знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За отличіе при Кулевчѣ 30 мая 1829 г. и въ тур. войну 1877—78 г. г.", съ александровскою юбилейн. лентой; серебр. трубы, съ надп.: „Поспѣшностью и храбростью взятіе гор. Берлина 28 сент. 1760 г."; гренад. бой (пожалован. 16 іюня 1833 г.); знаки на шапки, „за отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.". На скобахъ знаменъ — вензель имп-ра Петра Вел. и надп-и: „1706, пѣх-ный Куликова **Н.** п-къ"; „1878, за отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г.", и „1883, 1-го пѣх. **Н.** Его Вел. кр-я эллиновъ п-ка № 6-па". (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—**м. А. г.**

**Невскій** *флотъ.* — Съ самого основанія новой, приморск. столицы, уже замѣтно б. настойчив. желаніе Петра Вел. пріучить своихъ поддаиныхъ къ мореплаванію. Съ этой цѣлью онъ приказалъ не ставить мостовъ черезъ Неву, а переѣзжать черезъ рѣку исключ-но на судахъ. 1715 г. такихъ судовъ б. 30. Въ 1716 г. учреждена „Партикулярн. верфь" для постройки перевозочн. судовъ. 1718 г. царь роздалъ разн. лицамъ и мѣстамъ, безденежно (на сумму 125.199 рубл.), парусныя и гребн. суда, съ тѣмъ чтобы, въ случаѣ обветшанія ихъ, они б. починены или вновь выстроены хозяевами. Эти-то суда и составили такъ наз-мый **Н.** *ф.*, кот-й послужилъ первообразомъ и основаніемъ рус. яхтъ-клуба. Послѣдній далеко не походилъ на нынѣшній, но имѣлъ одинаковую съ нимъ цѣль — развить любовь къ мореплаванію и тѣмъ, повозможности, совершенствовать морск. искуство, сближая членовъ общ-ва между собою. Съ кончиною Петра **Н.** *ф.* б. уничтоженъ; затѣмъ, 1731 г., при имп-цѣ Аннѣ Іоанновнѣ, хотя и возстановленъ, но постепенно падалъ; съ постройкою же Исаакіевскаго, Сампсоніевск. и Тучкова мостовъ переѣзды черезъ Неву на судахъ сдѣлались необязательными. Партикулярн. верфь стала приходить въ ветхость и уничтожена 1770 г., а вмѣстѣ съ нею прекратилъ свое существованіе и **Н.** *ф.*—**м. т. б.**

**Невшатель.**—Кантонъ этотъ сначала б. сеньоріей, потомъ графствомъ, затѣмъ княжествомъ. 1579 г. къ нему присоединено гр-ство Валлангенъ. 1-мъ извѣстн. сеньоромъ **Н.** б. Ульрихъ де-Фенисъ, жившій около 1032 г. и получившій свой ленъ отъ бургундск. кр-я Рудольфа III. Родъ Фениса прекратился 1373 г. Послѣ того **Н.** переходилъ отъ одной фамиліи къ другой, по брачн. договорамъ. 1503 г. поступилъ во владѣніе фамиліи Орлеанъ-Лонгвиль,

угасшей 1707 г. По утрехтск. миру 1713 г., перешелъ во владѣніе прусск. кр-я Фридриха I. Въ 1806 г. уступленъ Наполеону, кот-й отдалъ его марш. Бертье, съ титуломъ принца Невшательскаго. 1814 г., принятый уже въ число швейцарск. кантоновъ, возвращенъ Пруссіи. 1848 г. отложился отъ послѣдней, но только 1857 г., благодаря посредничеству Франціи, прусск. кр-ь признадъ его независимость.—Е. А. Б.

**Невѣровскій**, *Димитрій Петровичъ* (1771†1813), ген.-лейт. Получивъ хорошее домашн. образованіе, 1786 г. опредѣленъ въ л.-гв. Семеновск. п-къ, а черезъ годъ, съ открытіемъ 2-й тур. войны, перешелъ въ Малороссійскій гренад. п-къ прч.-омъ. 1788 г. участвовалъ въ бою при Сальчѣ и при взятіи Бендеръ. Въ войну противъ поляковъ, 1792 г., оказалъ отличія въ дѣлахъ при Деревицѣ и Городищѣ и на штурмѣ Праги. 1803 г. назначенъ к-ромъ 1-го морск. п-ка, а 1804, произведенный въ ген.-м-ры, б. пожалованъ шефомъ 3-го морск. п-ка, съ кот-мъ вскорѣ двинутъ въ Штральзундъ, къ берегамъ Везера. Передъ *отечествен.* войной на **Н.** возложено б. сформированіе новой 27-й див-іи, и черезъ 2 мц.-а л-ки ея (Одесскій, Тарнопольск., Виленск., Симбирск. пѣх-ные, 49-й и 50-й егерскіе) б. уже обучены, а въ концѣ іюня, въ Новогрудкѣ, примкнули къ арміи кн. Багратіона. При отст-іи этой арміи къ Смоленску, **Н-у** поручено б. задержать прот-ка, наступавшаго отъ Орши. Занявъ позицію у *Краснаго*, **Н.** вынужденъ б. затѣмъ, подъ ударами 15-т. конницы *Мюрата*, постепенно отступать, причемъ 27-я див., безъ кав-іи и арт-іи, геройски отбивала всѣ атаки непр-ля и ночью соединилась съ отр-мъ ген. Паскевича (8 б-новъ), высланнымъ къ ней навыручку (см. *Красный*). 4 и 5 авг. 27-я див., въ корп-ѣ Раевскаго, приняла участіе въ защитѣ Смоленска и въ Рачинск. предмѣстьи съ успѣхомъ отразила нападенія войскъ Понятовскаго. Подъ Бородинымъ, 24 авг., въ составѣ войскъ кн. Горчакова, эта див-ія защищала Шевардинск. редутъ, а 26-го, вмѣстѣ со сводною гренад. див-іей гр. Воронцова, участвовала въ кровопролити. бою на лв. фл-ѣ нашей поз-іи, причемъ около ²/₃ чиновъ 27-й див. пало, а самъ **Н.** контуженъ ядромъ въ грудь и лв. бокъ. За бородинск. ср-іе **Н.** произведенъ въ ген.-лейт-ы. Укомплектованная въ тарутинск. лагерѣ, 27-я див. сражалась подъ Малоярославцемъ и участвовала въ преслѣдованіи непр-ля, лишившись при этомъ до ¹/₃ людей отъ утомительн. маршей, морозовъ и разн. лишеній. Въ Вильнѣ она б. оставлена, чтобы снова укомплектоваться. Весною 1813 г. **Н.**, со своею див-іей, поступилъ въ корп. Сакена въ составѣ силезск. арміи Блюхера. Въ кацбахск. битвѣ **Н.**, стоя на пр. фл-ѣ союзн. арміи, съ успѣхомъ поддерживалъ кав. атаку Васильчикова, а вечеромъ отбилъ нападеніе 2 див-ій корп-а Сугама, и получилъ за это дѣло отъ прусск. кр-я орд. красн. орла 2-й ст. Участвуя затѣмъ, со своею див-іей, во всѣхъ дѣлахъ силезск. арміи, **Н.**, въ послѣдн. день лейпцигск. ср-ія, овладѣлъ Галеск. предмѣстьемъ, но тяжело раненъ здѣсь пулею въ ногу и черезъ нѣск-ко дней умеръ, не успѣвъ получить присланные наканунѣ смерти орд-а св. Георгія 3-го кл. и св. Влад-ра 2-й степени.—Г. Ш.

**Негативъ**, см. *Фотографія.*

**Негоешти** (*Будешти*) — селеніе въ Румыніи, на лв. берегу низовьевъ Арджиса. Въ *русско-тур.* войну 1769—74 г., турки (4 т.), переправясь у Туртукая черезъ Дунай, атаковали 10 іюня *1770* г. стоявшій у **Н.** б-нъ Низовск. п-ка и окружили его. Узнавъ объ этомъ, г.-м. Ржевскій, находившійся съ отрядомъ у Обилешти (30 вер. отъ **Н.**), немедленно двинулся съ Ингерманландск. п-комъ на-выручку низовцевъ, напалъ на разсвѣтѣ на т-къ съ тыла и заставилъ ихъ поспѣшно отступить къ Дунаю, съ потерею 1 ор. и до 60 плѣн.; уронъ русскихъ—14 уб. и ран. — Въ апрѣлѣ *1773* г. отрядъ тур. конницы, переправясь у Туртукая, атаковалъ сотню казаковъ, занимавшую посты по лв. берегу Дуная, и оттѣснилъ ихъ къ **Н.**, гдѣ стояло 2 эск. карабинеръ, кот-е, въ свою очередь, опрокинули непр-ля къ Дунаю. (*Воен. литература* № 186). — Л. М. Б.

**Неготинъ** — городъ въ Сербіи, бывшая тур. крѣпость на лв. берегу Тимока (10 вер. отъ его впаденія въ Дунай). 24 іюня *1807* г., въ *русско-тур.* войну 1806—12 г., г.-м. Исаевъ (2 б-на, казач. п-къ, 6 ор., всего съ небольшимъ 1 т. чел. и нѣск-ко сотъ пандуровъ) и Миленко-Стойковичъ (1 т. сербовъ) обложили **Н.**, занятый сильн. гарнизономъ подъ нач-вомъ Гушалеца-паши. Въ концѣ іюня Исаевъ узналъ о прибытіи въ Виддинъ (25 вер. отъ **Н.**) Измаилъ-бея съ 15 т. турокъ. Несмотря на чрезмѣрн. превосходство находившихся противъ него непріят. силъ, Исаевъ, не желая бросить сербовъ, остался передъ **Н.**, но сильно укрѣпилъ свою поз-ію. Между тѣмъ виддинск. Мула-паша двинулъ 12 т. чел. для снятія блокады **Н.** Утромъ 19 іюля 6 т. тур. конницы напали на отр. Исаева; Мула-паша, лично руководя боемъ, 3 раза атаковалъ русскихъ, но б. отбитъ; сербы же, хотя и не подвергались нападенію, однако, съ началомъ дѣла, бросили укр-ія и разбѣжались. Тогда Исаевъ, признавая излишнимъ рисковать, оставаясь противъ многочислен. непр-ля, отступилъ и переправился на о-въ Кебровъ (выше Прохова, 15 вер. отъ **Н.**).—Въ кампанію *1810* г., 7 сент., двинутъ б. изъ Прохова къ **Н.** плк. Шкапскій со Старо-Оскольскимъ мушкет. п-комъ и нѣск. ор-іями. По приближеніи русскихъ, тур. пѣх-а, занимавшая **Н.**, очистила его и отступила къ Брегову (на пр. берегу Тимока), а съ открытіемъ отрядомъ Шкап-го артил. огня обратилась въ бѣгство и непріят. конница, оставшаяся у **Н.** Вслѣдъ затѣмъ русскіе заняли **Н.**, гдѣ нашли 1 пушку и значит. колич-во разн. запасовъ.—Послѣ того **Н.** б. неоднократно занимаемъ частями рус. отр-въ, высылавшихся изъ-за Дуная на-помощь сербамъ; съ выступ-іемъ же, въ іюлѣ 1811 г., отр-а г.-м. гр. О'Рурка къ Калафату, **Н.** б. занятъ 7 т. сербовъ воеводы Велько, оставшихся тутъ и по заключеніи въ Бухарестѣ мира между Россіей и Турціей. Затѣмъ т-ки, обрушившись всѣми силами на сербовъ, 1-й ударъ нанесли имъ у **Н.** Осажденный въ четверо сильнѣйш. непр-лемъ, Велько оборонялся отчаянно; но съ истощеніемъ всѣхъ запасовъ и со смертью Велько, разорваннаго ядромъ, **Н.** сдался т-камъ. (*Воен. литература* № 376).—Л. М. Б.

**Негошево**—деревня въ Болгаріи (1¹/₂

вер. къ с. отъ шосе изъ Арабконака въ Софію и 5 вер. къ з. отъ Ташкиссена), у ю. подножія Балканъ; отъ П. идетъ на с. дорога, обращающаяся въ тропу, кот., поднявшись на кручи хребта Черный верхъ (3 т. ф.), ущельемъ небольш. ручья столь же круто спускается къ дер. Чурьякъ (6 вер. отъ П.). — Въ *русско-тур.* войну 1877 — 78 г. г., при операціи перехода черезъ Балканы з. отряда ген.-ад. Гурко, гл. колона его (31 б-нь, 16 эск. и сот., 44 ор.) направлена б. отъ Врачеша, черезъ Чурьякъ, къ П., въ обходъ лв. фл-а тур. поз. у Арабконака и Ташкиссена (корпусъ Шакир-паши). Ав-дъ этой кол-ы (п-ки л.-гв. Преображенскій и Измайловскій, Козловскій, л.-гв. 1-й и 2-й стрѣлк. б-ны, 3 б-реи 1-й гв. арт. бр-ды, б-рея 3-й арт. бр-ды, 11 сот. казач. бр-ды при 4 ор. донской № 8 б-реи), двинутый 13 дек. отъ Врачеша, послѣ крайне трудн. перехода (см. *Чурьякъ*), частью сосредоточился 15-го у Чурьяка. Выходъ изъ Чурьякск. ущелья наблюдался слаб. б-номъ мустагфиса, стоявшимъ въ дер. Потопъ (4 вер. къ з. отъ П.), и 4 эск-нами арабск. конницы — у Телешницы (3 вер. къ з. отъ Потопа). Бекеръ-паша, занимавшій со своею бр-дой Ташкиссенъ, еще 12 дек. передвинулъ 2 роты изъ Потопа и 4 арабск. эск. на вершину между Потопомъ и П., а 14-го выслалъ къ П. 6 эск., для наблюденія всей мѣстн-и между Чурьякомъ и Ташкис-мъ. Между тѣмъ ген. Раухъ, прибывъ 15-го, около полудня, съ Козловск. п-комъ въ Чурьякъ, получилъ отъ ген. Гурко приказ-іе немедленно двинуть Преображ. п-къ для овладѣнія Негошевск. переваломъ, дабы дать тѣмъ возможность выдвинуть впередъ Кавказскую казач. бр-ду, кот-ой затѣмъ спуститься на софійск. шосе и прервать сообщеніе между тур. войсками въ Ташкис-ѣ и Софіи; Козловск. п-къ д. б. слѣдовать за Преображ-мъ и, по овладѣніи переваломъ, повернуть къ Потопу, кот-й и занять. Преображ-цы, гуськомъ взобравшись на перевалъ, занятый спѣшенною тур. кав-ією, безъ труда оттѣснили ее, и т-ки, подъ огнемъ, быстро отступили къ Ташкис-у. Преображ-цы потеряли всего 2 ран. Занявъ перевалъ, г.-м. Раухъ приказалъ Козловск. п-ку свернуть къ Потопу, а казач. бр-дѣ идти черезъ П. къ шосе, на кот-мъ виднѣлся, двигавшійся отъ Софіи значит. обозъ со слаб. прикрытіемъ. Было около 4 ч. дня. Г.-м. Черевинъ двинулъ впередъ шедшій въ головѣ Владикавказскій п-къ; спустившись ущельемъ къ П. рысью по-одному, владикав-цы построились лавою и по глубок. снѣгу пошли на обозъ. Прикрытіе, неожидавшее напад-ія, разсѣялось, и наши казаки, захвативъ обозъ, повели его къ П., когда со стороны Софіи подоспѣло нѣск-ко тур. эск-новъ, кот-мъ удалось отхватить часть обоза. Но владикав-цы, подкрѣпленные 2 сотн. кубанцевъ, двинулись на т-къ; послѣдніе, не принявъ боя и бросивъ отхваченный ими обозъ, отступили къ Ташкис-у. Всего захвачено тутъ 200 паро-волов. саней съ провіантомъ и мундирн. одеждой. Казаки потеряли 3 ран.—Въ тотъ же день Козловск. п-къ занялъ безъ выстрѣла Потопъ и Телешницу, а стоявшій здѣсь тур. б-нъ отошелъ къ Софіи. — 16 дек. ав-дъ г.-м. Рауха собрался къ П., гдѣ бо́льшая его часть расположилась по квартирамъ, имѣя сторожев. цѣпь къ сторонѣ Ташкис-а. 17 и 18 дек. къ П. стянулись всѣ войска гл-ной и пр. колонъ (36 б-новъ, 32 эск., 52 ор.), а 19-го ген.-ад. Гурко двинулся отъ П. для атаки ташкис. поз-ія. („В. Сб." 1878 г. №№ 4 и 8 — русское воен. обозрѣніе; 1879 г. № 4: *Пузыревскій*—„Воспоминанія о войнѣ 1877—78 г."; 1880 г. № 4: *Бекеръ-паша*—„Война въ Болгаріи"; 1882 г. № 7: *Тутолминъ*—„Отъ Плевны до Царьграда").—л. м. б.

**Негропонтъ** (Евбея). Въ *русско-тур.* войну 1769—74 г., въ камп. *1771 г.*, П. б. занятъ въ разн. пунктахъ десантн. отрядами эскадры Спиридова, съ цѣлью сбора и уничтоженія имѣвшихся на о-вѣ запасовъ. Тур. войска на о-вѣ (до 4 т. ч.), нигдѣ не оказывая сопротив-ія, сосредоточились въ крѣп. *Негропонтъ*, противъ кот-й гр. Ал. Орловъ, нач-вовавшій флотомъ въ Архипелагѣ, ограничился лишь незначит. демонстраціей нѣск. судами. (*Воен. литература* № 186).—л. м. б.

**Негры.** Характеристич. признаки этой расы: волосы курчавые, шерстообразные; носъ широкій, приплюснутый; губы толстыя, вздутыя; глаза круглые, выдающіеся; лобъ низкій, закругленный; черепъ сдавленный къ вискамъ, что доказываетъ низк. степень его организма. Гл. признакъ Н., однако, цвѣтъ ихъ кожи — отъ темно-желтаго или коричневаго (напр. у Кой-Кой) до самаго чернаго. Ростъ—преимущ-но средній, хотя есть племена малорослые (Доко, Кафа). По умствен. способностямъ, Н. стоятъ весьма низко. Гл. недостатки ихъ — лѣнь, невѣжество, отсутствіе стремленія къ лучшему. Повсюду и особенно въ Центр. Африкѣ, гдѣ Н. независимы въ теченіе мног. столѣтій, они лишь прозябаютъ и, за небольшими исключеніями, не стремятся къ цивилизаціи; лѣность ихъ доходитъ до того, что даже при весьма плодородн. почвѣ они часто страдаютъ отъ голода и становятся жертвою голодн. смерти. — Н. населяютъ весь центръ Африки, отъ Атлантич. ок. до басейна Нила и отъ ю. края Сахары до Капской земли; всего ихъ считается въ Африкѣ до 165 мил. Кромѣ того они живутъ въ Америкѣ—18 мил., куда ихъ стали привозить какъ рабовъ. Т. об., общ. численность Н. доходитъ до 183 мил., или около 12,4% населенія всего земн. шара. Вѣра большинства племенъ — грубая языческая, допускающая даже людоѣдство. Исламъ распространяется въ Африкѣ довольно удачно, христіанство же среди Н. почти не имѣетъ успѣха. На женщину Н. смотрятъ какъ на товаръ, и жену каждый долженъ купить. Во многихъ племенахъ господствуетъ многоженство, въ другихъ—поліандрія.—Несчастіе негритянск. племени—это рабство и торговля рабами. Уже съ давн. временъ торговля эта существуетъ въ Африкѣ, гдѣ часто разн. роды или гсд-ва вели войны между собою съ цѣлью добывать плѣнныхъ и продавать ихъ въ рабство. До 60-хъ годовъ нынѣшн. столѣтія гл. рынкомъ сбыта Н. б. Америка, куда они вывозились преимущ-но изъ З. Африки. Нынѣ же торговля Н., несмотря на противодѣйствіе цивилизаціи и европ. дипломатіи, остается еще въ Суданѣ и Нубіи. (*Gutse*—„Geographie"; *Hartmann*—„D. Völker Africas").—г. ш.

**Негусъ** (по-эѳіопски царь)—титулъ повелителя *Абессиніи* (см. это).

**Недѣля** — 7-дневн. періодъ времени у всѣхъ народовъ съ глубок. древности, соотв-щій 4 гл. фазамъ луны; у евреевъ объясняется 6-дневн. твореніемъ міра и 7-мъ днемъ отдохновенія. Названія дней нед., въ рус. языкѣ, понятны сами собою (суббота—отъ еврейскаго сабатъ или шабашъ); у прочихъ европ. народовъ напоминаютъ назв-ія извѣстныхъ древнимъ планетъ и взяты изъ римск. календаря: dies Lunae, Martis, Mercurii, Jovis, Veneris, Saturni, Dominica (у англичанъ—Sunday). Такой порядокъ названій объясняется тѣмъ, что еще у египтянъ каждый часъ сутокъ посвящался отдѣльн. планетѣ въ принятомъ порядкѣ ихъ разстояній отъ земли (Сатурнъ, Юпитеръ, Марсъ, Солнце, Венера, Меркурій и Луна), и кажд. день назывался по планетѣ, кот-й посвященъ 1-й часъ сутокъ. — в. в.

**Неервиндень**, деревня въ Бельгіи, — *ср-ія 29 іюля 1693 г. и 18 марта 1793 г.* — Франц. армія гр-га Люксембурга (96 б-новъ, 102 эск., 70 ор.) находилась 1693 г. во Фландріи, для прикрытія С. Франціи отъ вторженія союзниковъ подъ командою принца Оранскаго. Движеніе къ Шельдѣ принца Виртембергъ-Нейштадтскаго съ частью войскъ союзниковъ (13 б-новъ, 25 эск.) заставило гр-га дать бой. Предвидя намѣреніе противника, принцъ Оран-ій занялъ позицію на пр. берегу Мал. Геety, на плато Сент-Круа; оба фл-а б. прикрыты ручьями, центръ же, открытый, усиленъ укр-іями на пространствѣ 3 вер. (отъ нед. до Неерландена). Союзники (58 б-новъ, 117 эск.) б. расположены: на *пр. фл-ѣ*, упирался въ Мал. Геету, — баварцы, въ 3 линіяхъ, имѣя передъ фронтомъ д.д. Лаеръ и нед., укр-ныя и занятыя частями ганноверской, бранденбургск. и англ. пѣх-ы; въ *центрѣ*, непосредственно за окопами между нед. и Неерланденомъ,—англ. пѣх-а, тоже въ 3 лин.; на *лв. фл-ѣ*—англ. кав-ія, въ 2 лин.; арт-ія занимала укр-ія и частью стала на пр. фл-ѣ. Планъ франц-въ: демонстрируя противъ друг. пунктовъ, произвести гл. атаку на д.д. Лаеръ и нед. Въ 8 ч. у. бой начался канонадой по всей линіи. Вскорѣ 32 франц. б-на двинулись впередъ, овладѣли сперва дер. Лаеръ, а затѣмъ, послѣ упорн. сопротив-ія, и нед., но сильн. контр-атака союзниковъ отбросила ихъ по всей линіи. Франц-ы вторично взяли обѣ деревни, но принцъ Оран-ій, сосредоточивъ всѣ свои силы, вновь заставилъ прот-ка отступить. Тогда гр-гъ, въ свою очередь, стянулъ войска. Швейцарцы и гв-ія атаковали нед., а ген. Фёкьеръ, пользуясь ослабленіемъ непріят. ц-ра, овладѣлъ укр-іями. Союзники, сбитые повсюду, стали отступать; кав-ія ихъ бѣжала и тѣмъ облегчила дѣйствія франц. конницы, кот. съ яростью бросилась преслѣдовать. Вся арт-ія (80 ор.) досталась въ ея руки, цѣлые б-ны истреблены, и въ порядкѣ отступило лишь лв. крыло (9 б-новъ и 15 эск.). — Уронъ союзниковъ—18 т. уб. и ран., 1½ т. плѣн.; французы лишились 7½ т. уб. и плѣн.—Пораженіе франц. арміи 1793 г. при Альденговенѣ и Нюремондѣ и наступат. движеніе принца Кобургскаго заставили ее отступить къ Лёвену. Новый г-к-щій, Дюмурьѣ, пришелъ къ заключенію, что только послѣ отст-ія союзниковъ за Маасъ онъ можетъ съ успѣхомъ продолжать борьбу противъ Голландіи, а потому рѣшилъ атаковать прот-ка. 14 марта франц-ы двинулись къ Тирлемону, потѣснивъ здѣсь австр. ав-дъ; эрц-гр-гъ Карлъ (32 т. пѣх-ы, 10 т. кав-ія) отошелъ за Мал. Геету, на ея лв. берегъ, гдѣ и расположился въ 2 линіи. 18-го франц-ы (42 т. пѣх-ы, 5½ т. кав-ія) атаковали 8-ю колонами оба фл-а союзниковъ и вначалѣ, на лв. фл-ѣ (13 т. пѣх-ы, 2 т. кав-ія), овладѣли дер. Дормаель, но затѣмъ, въ 3 ч. дня, двойн. контр-атака австр-въ заставила франц-въ бѣжать за Геету. Атака на пр. фл. также б. сперва успѣшна: франц-ы скоро взяли д.д. Рокуръ, Обервинденъ и нед., но дальнѣйш. наст-іе на позади-лежащія высоты б. остановлено, а потомъ контр-атака прот-ка и здѣсь заставила франц-въ отступить по всей линіи. 19-го Дюмурьѣ отошелъ на высоту у Гейдзеговена, а 20-го—къ Лёвену. Потери австр-въ—2.844 уб. и ран., франц-въ—около 4 т. чел. и 30 ор. Пораженіе при нед. произвело такое тяжел. впечатлѣніе на франц. армію (½ кот-й состояла изъ національ. гв-ія), что, вслѣдствіе дезертирства, численность ея черезъ нѣск-ко дней сократилась всего до 20 т. чел.—р. ш.

**Незибъ**, или *Низибъ*, небольш. деревня въ Мараш. эйялетѣ Азіятск. Турціи, между Евфратомъ и его притокомъ, рѣчк. Карзинъ, на соединеніи дорогъ изъ Аинтаба и Алепо въ Бирь или Биледжикъ,—*ср-іе 24 іюня 1839 г.* (см. *Египетъ*, возстаніе противъ Турціи, походъ 1839 г.). Въ концѣ мая этого года враждующ. арміи сосредоточивали свои силы на с.-в. предѣлахъ Сиріи: турецкая, Мегмета-Гафизъ-паши,—у нед., въ хорошо укр-ной позиціи, египетская—у Тунеля, на пр. берегу р. Мал. Саджуръ, прикрывая Алепо. 20 іюня Ибрагимъ, перейдя р. Больш. Саджуръ и вытѣснивъ тур. ав-дъ изъ дер. Мезаръ, занялъ лагерь впереди нея; но 22-го, исполнивъ трудный фланговый маршъ вправо безъ всякаго сопротив-ія со стороны Гафиза, египтяне расположились биваками на лв. берегу Карзина. Турки, узнавъ объ очищеніи прот-комъ Мезара, приняли движеніе Ибраг-а за отст-іе. Тщетно находившіеся при Гафизѣ прусск. оф-ры (Лауге, Мольтке, Мюльбахъ) старались убѣдить его въ необходимости атаковать егип-нъ во время ихъ марша, или занять нов. позицію, препятствуя переходу черезъ Карзинъ, или же отступить на Биледжикъ. Гаф. ни на что не рѣшался. Когда же Ибраг., со всею арміей, появился за лв. фл-омъ т-къ, почти отрѣзавъ имъ отст-іе на Биледжикъ, тогда только Гаф., въ ночь на 23-е, сталъ на высотахъ тыломъ къ прежн. поз-ію (пѣх-а—въ первыхъ 2 линіяхъ, кав-ія—въ 3-й). Лв. фл. тур. арміи, впереди нед., пересѣкалъ дорогу изъ Аинтаба въ Биледжикъ и прикрывался рѣдкою оливковою рощей; правый же, за глубок. оврагами, примыкалъ къ укр-ію, въ кот. прежде упиралось лв. крыло. Передъ фронтомъ б. насыпаны наскоро 2 флеши. Численность обѣихъ сторонъ б. почти одинаковая: т-къ — 35 т. чел. (57 б-новъ, 52 эск.), при 150 ор., егип-нъ—36 т. (56 б-новъ, 48 эск.) и 160 ор.— Ибраг., зная силу пр. фл-а тур. поз-ія, рѣшился повести гл. атаку противъ лв. крыла непріят. арміи, усилить для этого свой пр. фл. почти всею кав-ією, а центръ и лв. крыло осадить назадъ. Съ этой цѣлью егип-не, еще до разсвѣта, двинулись впередъ фланговымъ маршемъ вправо. Подойдя

на 300 шаг. къ возвышенію, находившемуся противъ лв. фл-а т-къ, армія Ибраг-а выстроилась въ боев. порядокъ, занявъ упомянут. возвышеніе 6-реей изъ ор-ій больш. калибра.— Бой начался въ 8 ч. у. — Солиманъ-паша, согласно дисп-ціи Ибраг-а, выдвинулъ противъ лв. фл-а т-къ всю арт-ію пр. крыла и 1 п-къ пѣх-ы, поддерживая его двумя друг. п-ками и 4 п-ками кав-іи. Хорошо направлен. огонь началъ уже приводить въ безпорядокъ и замѣшательство т-къ, когда Ибраг., надѣясь рѣшит. ударомъ кончить дѣло, съ кав-ією пр. фл-а двинулся въ атаку на бр-ду пѣх-ы, занимавшую оливков. рощу. Т-ки, хладнокровно выжидавъ непр-ля, встрѣтили его сильн. огнемъ. Ибраг., съ горстью храбрыхъ, подъ градомъ пуль, самъ бросился впередъ, но кав-ія не послѣдовала за нимъ; опеломленная 1-ю встрѣчей съ прот-комъ, безпрестанно поражаемая огнемъ тур. пѣх-ы, егип. конница повернула тылъ, а за нею—арт-ія и пѣх-а. Совершен. пораженіе уже угрожало непобѣжденному дотолѣ полководцу. Тогда Солим. рѣшился на отчаян. мѣру: обратилъ огонь своихъ б-рей противъ бѣгущихъ и тѣмъ въ нѣск-ко минутъ возстановилъ порядокъ. Между тѣмъ пѣх-а праваго егип. крыла дѣйствовала съ успѣхомъ. Противупоставленные ей регулярные тур. б-ны долго держались упорно, но курды и башибузуки, разстроенные мѣткимъ арт-скимъ и руж. огнемъ, бросили оружіе и увлекли за собою въ бѣгство друг. части. Усилія сераскира и Махмуда-паши (команд-шаго на этомъ пунктѣ) возстановить порядокъ б. тщетны: вскорѣ регул. войска послѣдовали примѣру прег-ныхъ. Солим., чтобы довершить пораженіе прот-ка, повелъ впередъ все пр. крыло; то же сдѣлали на лв. фл-ѣ и въ ц-рѣ егип-нъ Ахметъ-Менікли и Османъ-паша. Это общ. наст-іе увеличило смятеніе т-къ на ихъ пр. крылѣ. Бр-да регул. пѣх-ы Халета-паши еще продолжала защищаться, но, лишившись своего храбр. нач-ка, и она оставила поле ср-ія. Лв. фл. и ц-ръ егип-нъ, дойдя до непріят. поз-ій, уже не застали на ней т-къ. Кав-ія послѣднихъ, непринимавшая никакого участія въ бою, ранѣе прочихъ обратилась въ бѣгство. Преслѣдованіе Ибраг. поручилъ пѣх-ѣ первыхъ 2 линій, а 3-й, съ рез. арт-ією, приказалъ занять высоты, команд-шія тур. лагеремъ; самъ же, съ 2 п-ками кав-іи, поспѣшилъ черезъ **Н.** въ обходъ непр-ля, на аннтабск. дорогу. Такое движеніе окончат-но рѣшило побѣду. Появленіе егип. конницы въ тылу т-къ распространило паник. страхъ и въ частяхъ тур. арміи, еще сохранившихъ нѣкот. порядокъ. Сераскиръ дѣлалъ все возможное, чтобъ остановить преслѣд-іе, но никто его не слушался; вся тур. армія смѣшалась въ безпорядочн. толпу и стремглавъ бѣжала по направ-ію къ Марашу. Егип-не остановились впереди **Н.**, на мѣстѣ непріят. лагеря. Кав-ія гналась за прот-комъ до самыхъ горъ. Ср-іе кончилось около полудня.—Общ. потеря обѣихъ сторонъ—4 до 5 т. уб. и ран.; сверхъ того т-ки лишились болѣе 9 т. плѣн., кот. частью вступили въ егип. службу, частью распущены по домамъ. Трофеи: весь тур. лагерь, несмѣтн. обозъ, 18 т. ружей, 144 полев. ор. и 35 больш. калибра; послѣднія найдены въ Биледжикскомъ предмостн. укр-іи.

**Ней**, *Мишель*, гр-гъ Эльхингенскій, кн. Московскій (1769 † 1815), сынъ бочара. 18-и л. отъ роду поступилъ въ гус. п-къ. Революція застала его ун.-оф-омъ. 1794 г., въ чинѣ кап-а, б. ад-томъ Клебера; отличился при блокадѣ Майнца, за что предназначался къ производству въ бригадн. ген-ы, но, не считая себя къ тому достойнымъ, отказался отъ награды; онъ принялъ ее лишь послѣ оказанныхъ имъ отличій 1795 и 96 г. г., подъ нач-вомъ Журдана. 1800 г. много содѣйствовалъ побѣдѣ Моро при Гогенлиденѣ. 1803 б. посланникомъ въ Швейцаріи. 1805 командовалъ 6-мъ корп., во главѣ кот-го дѣйствовалъ въ Тиролѣ противъ эрц-гр-га Іоанна и, одержавъ предварит-но побѣду при Эльхингенѣ, много способствовалъ ульмск. капитуляціи. Съ тѣмъ же корп-мъ участвовалъ и въ камп. 1806—7 г. (ср-іе при Іенѣ, занятіе крѣп. Магдебургъ, ср-ія при Прейсиш-Эйлау и Фридландѣ). Съ 1808 по 10 г. находился на Пиринейск. полуо-вѣ, гдѣ сперва завоевалъ Астурію и Галицію, а затѣмъ, подъ командою Массены, 1810 г., б. въ камп-іи въ Португаліи, причемъ на его долю выпала трудн. задача прикрыть отст-іе арміи Мас-ы. 1812 г. участвовалъ во главѣ 3 корп-а, что и доставило ему титулъ кн. Московскаго (*Смоленскъ*, *Бородино* и особенно *Красный* и *Березина*, см. это). 1813 г., командуя 3-мъ корп., сражался при Люценѣ и Бауценѣ; подъ Дрезденомъ нач-вовалъ молод. гв-ією, а затѣмъ, послѣ пораженія арміи Удино подъ Грос-Бееренъмъ, принялъ нач-во надъ послѣднею и потерпѣлъ полн. пораженіе подъ Денневицемъ. Въ бою подъ Лейпцигомъ дѣйствовалъ противъ Блюхера; б. раненъ и вынужденъ вернуться во Францію; но вскорѣ снова принялъ дѣятельн. участіе въ камп-іи 1814 г. (Бріенъ Шампоберъ и Монмираль). При Людовикѣ XVIII получилъ команд-іе корп-омъ. Во главѣ его б. двинутъ противъ Наполеона I, высадившагося съ о-ва Эльба; но, въ виду восторжен. настроенія командуемыхъ имъ войскъ и населенія, принялъ сторону Нап-а и присоединился къ нему въ Оксеррѣ, за что, во время 2-й реставраціи, преданъ б. воен. суду, а т. к. послѣдній считалъ себя некомпетентнымъ судить маршала Франціи, то окончат-но б. преданъ суду палаты пэровъ, кот-я приговорила **Н.**, за измѣну, къ смертн. казни. 7 дек. 1815 г., въ 9 ч. у., приговоръ этотъ приведенъ въ исполненіе: **Н.** разстрѣлянъ въ саду Люксембургск. дворца, вопреки одного изъ пунктовъ кап-ціи Парижа, предоставлявшаго маршалу право удалиться за-границу. Такъ кончилъ свое славн. боев. поприще этотъ герой, по справедливости прозванный всѣми „*храбрѣйшимъ изъ храбрыхъ*“. (На предложенный однажды вопросъ: испытывалъ-ли **Н.** когда-нибудь чувство страха, онъ отвѣчалъ: „у меня не б. на то времени“). — Какъ военач-къ, будучи замѣчат. ген-омъ въ полѣ, тактикомъ, **Н.** оказался (1813 г.) крайне слабымъ въ дѣлѣ стратегіи, въ дѣлѣ общ. соображеній (*Бауценъ* и особенно *Денневицъ*, см. это). 7 дек. 1853 г., въ день казни **Н.**, въ саду Люксембургск. дворца, на томъ мѣстѣ, гдѣ палъ герой, воздвигнутъ памятникъ.—**Г. А. Л.**

**Ней-*Бризахъ***—германск. крѣпость въ Эльзасѣ, на Рейнѣ, прикрываетъ переправу черезъ эту рѣку; построена 1699 г. Вобаномъ, на от-

крытой мѣстности; грунтъ — отчасти каменистый. — Во время *франко-германск.* войны 1870—71 г. б. осаждена нѣмцами (див-ія Шмелинга изъ войскъ Вердера). Въ крѣп-и имѣлось значит. число безопасныхъ отъ бомбъ помѣщеній, а въ 2½ т. шаг. отъ нея, почти у самого Рейна, для обороны его, находился фортъ Мортьѣ. До открытія 1-й параллели, для подготовки этой операціи, устроено б. нѣск-ко б-рей у Вольфганцена и Бисгейма, а также, одновременно съ этимъ, возведены 3 б-реи и на правомъ (баденск.) берегу Рейна. Арт-скій бой начался 2 ноября и продолжался безъ перерыва, днемъ и ночью, до 8-го числа, когда фортъ Мортьѣ вынужденъ б. сдаться на капитуляцію (изъ 6 ор-ій б. подбито 5). Паденіе этого форта, конечно, ослабило оборону крѣп-и, но, благодаря больш. числу казематирован. построекъ (арт-скій огонь не причинилъ особен. вреда гарнизону, хотя городъ б. почти разрушенъ), крѣпость могла еще держаться. Нѣмцы даже готовились приступить къ правильн. осадѣ, но 10 ноября, вслѣдствіе безпорядковъ въ крѣп-и, произведенныхъ мобилями, комендантъ принужденъ б. сдать ее на капитуляцію.

**Нейвидъ** (фон-), графъ *Францъ-Карлъ-Людвигъ* (1710 † 65), младш. сынъ владѣтельн. гр. **Н.** Началъ службу въ прусск. войскахъ, но 1737 г. перешелъ въ австр. армію и участвовалъ въ войнѣ противъ турокъ. По заключеніи бѣлградск. мира, вновь поступилъ въ прус. войска, съ чиномъ плк.-а. 1749 г. произведенъ въ ген.-м-ры, а 1758—въ ген.-лейт-ы. Во время *7-мѣтней* войны участвовалъ въ походахъ 1756 г. (въ Саксонію) и 1757 (въ Богемію и Силезію). Послѣ побѣдъ при Росбахѣ и Лейтенѣ, Фридрихъ II поручилъ **Н.** осаду Бреславля, кот-й и сдался 19 дек. Затѣмъ сражался при Цорндорфѣ, Куннерсдорфѣ, Лигницѣ и Торгау. При началѣ кам-іи 1762 г. на **Н.** возложено б. произвести диверсію въ тылъ и лв. фл. австр-въ, но дѣло у Адельсбаха кончилось неудачей для пруссаковъ. Также неудачно б. вторженіе **Н.** въ Богемію. По взятіи Швейдница, **Н.** б. посланъ въ Саксонію, на-помощь принцу Генриху, и 7 ноября имѣлъ съ австр-ми дѣло въ Плауенск. долинѣ.

**Нейвидъ**, городъ въ прусской Рейнск. провинціи, на Рейнѣ, гл. городъ медіатизирован. кн-ства Видъ.—Въ 1-хъ числахъ сентября 1795 г. французская самбр-мааск. армія д. б. переправиться на пр. берегъ Рейна: центръ и лв. фл.—у Дюссельдорфа, правый — у **Н.** Отъ Кобленца до Бонна Рейнъ обороняли 14 т. австр-въ ген-а Бругглаха, кот-й сосредоточилъ свои войска у **Н.**, усиливъ расположеніе ихъ нѣск-кими землян. укр-іями. Еще съ *12 авг.* ген. Гатри, команд-шій пр. фл. франц. арміи, началъ обстрѣливать **Н.** и укр-ія австр-въ, а въ ночь на 1 сент. франц-ы овладѣли на Рейнѣ, близъ **Н.**, о-вомъ, на кот-мъ немедленно и устроили 3 б-реи. Въ слѣдующ. ночь приведены б. франц-ми съ Мозеля суда, и вскорѣ черезъ лв. рукавъ Рейна наведенъ мостъ. 6 и 7 сент. прочія франц. войска перешли Рейнъ у Дюс-дорфа, а т. к. австр-ы отступили, то 16 сент. Гатри переправился по мосту на судахъ и у **Н.** — Въ *октябрѣ 1795 г.*, при отст-іи франц. арміи Журдана, ген. Клеберъ, съ див-іями Шампіоне, Бернадотта и Марсо, д. б. переправиться черезъ Рейнъ у **Н.** Однако, прежде чѣмъ франц-ы успѣли перейти рѣку, мостъ у **Н.** сгорѣлъ, зажженный пущенными внизъ по Рейну судами. Клеб. б. отрѣзанъ отъ остальной франц. арміи, но австр-ы, по счастію, преслѣдовали лишь слаб. силами. Мостъ б. вновь наведенъ, франц-ы благополучно перешли по немъ черезъ Рейнъ, и только ар-дъ, див-ія Марсо, имѣлъ дѣло съ колоной ген. Бороша. Для обороны предмостн. укр-ія у **Н.**, франц-ы оставили 2 б-на. 21 окт. Борошъ, получивъ помощь, обложилъ это укр-іе. Вскорѣ потомъ арт. огнемъ австр-ы разрушили мостъ, соединявшій лв. берегъ Рейна съ о-вомъ Нидервертъ, а въ ночь на 30-е сами переправились на этотъ о-въ и атаковали тамъ франц-въ. Послѣдніе б. разбиты, и бо́льш. часть ихъ взята въ плѣнъ. 1 ноября Журд. приказалъ очистить укр-іе, и оно б. срыто.—Въ іюнѣ 1796 г., для облегченія переправы Моро у Страсбурга, Журд. д. б. перейти Рейнъ у **Н.** и двинуться къ Лану. Лв. колона Журд-а переправилась у Дюс-дорфа, а ген. Бонаръ, перейдя Рейнъ у Бонна, двинулся вверхъ по рѣкѣ, къ **Н.**, гдѣ должны б. переправиться остальн. войска Журд-а. Занимавшій **Н.** ген. Финкъ отступилъ, и Журд. безпрепятственно могъ навести мостъ и перевести по немъ свои войска.—*18 іюня*, при обратн. переходѣ черезъ Рейнъ, Журд. направилъ къ **Н.** центръ и пр. фл. своей арміи. Австр-ы преслѣдовали слабо, но пущенными внизъ по рѣкѣ судами разрушили мостъ у **Н.** Однако послѣдній б. вскорѣ исправленъ, и бо́льш. часть войскъ Журд-а благополучно переправилась; только ар-дъ имѣлъ перестрѣлку съ австр. ав-домъ, а въ ночь франц-ы очистили пр. берегъ, разрушивъ за собою мостъ. — Послѣ движенія эрц-гр-га Карла къ Средн. Рейну, для обороны простр-ва между Ланомъ и Зигомъ б. оставлено 36 т. австр. войскъ флдц. гр. Вартенслебена, изъ коихъ 6 б-новъ занимали **Н.** Для непосредствен. обороны переправы устроены б. землян. укр-ія. Журд. сразу приступилъ къ рѣшит. дѣйствіямъ. 29 іюня франц-ы, посредствомъ нечаян. нападенія, овладѣли о-вомъ Урицъ и стали готовиться къ переправѣ. *2 іюля*, ночью, 3 т. гренадеръ, на судахъ, переправлены б. на противуположн. берегъ Рейна и, поддержанные огнемъ 25-пушечн. б-реи на лв. берегу, атаковали австр-въ на ихъ лв. фл-ѣ, у Бендорфа, и на правомъ, у **Н.** У 1-го пункта австр-ы держались 6 ч., но наконецъ вынуждены б. отступить; на правомъ же фл-ѣ упорно сражались 3 дармштадтск. б-на; но когда 1 франц. колона ворвалась въ **Н.**, обороняющійся отступилъ и здѣсь. Австр-ы потеряли арт-ію и отошли къ Лану, а 3 іюля франц-ы навели у **Н.** мостъ и приступили къ постройкѣ сильн. тет-де-пона.— При вторичномъ отст-іи Журд-а къ Рейну, *29 сент. 1796 г.* къ **Н.** б. направленъ австр. ген. Ней (11 б-новъ, 3 эск.), чтобъ овладѣть городомъ и разрушить устроенный непр-лемъ мостъ. Несмотря на то, что австр-ы нѣск-ко разъ врывались въ городъ, они не могли взять предмостн. укр-іе, обороняемое див-ією Бернадотта. Бой б. прекращенъ перемиріемъ, по кот-му **Н.** объявленъ нейтральнымъ.—1797 г., отправивъ значит. число войскъ въ Италію, австр-ы очень ослабили силы свои на Верхн.

Рейнѣ, Франц-ы, ободренные успѣхами Бонапарте въ Италіи, рѣшились вновь перенести войну въ Германію. 70-т. самбр-мааск. армія Гоша начала наст-іе въ слѣдующ. порядкѣ: 1 див-ія д. б. наблюдать Майнцъ на лв. берегу Рейна, Шампіоне надвигался отъ Дюс-дорфа, остальнымъ же войскамъ приказано б. перейти Рейнъ у **Н.** Противъ предмостн. укр-ія *18 апр.* стоялъ австр. ген. Край на поз-іи, укр-ной 6 редутами. Самъ генералъ, съ частью войскъ, двинулся б. къ Дюс-дорфу, но въ это время франц-ы изъ тет-де-пона атаковали прот-ка и овладѣли нѣск. редутами; австр-ы, безъ больш. потерь, очистили поз-ію и отошли къ Монтабауэру.

**Нейгаузенъ**, городъ въ нынѣшн. Лифляндіи.—*1558 г.* русск. войска вступили въ Ливонію; различн. отряды ихъ д. б. соединиться у Дерпта (Юрьевъ), но нѣмцы занимали еще укр-ные города края, а также и **Н.**, обороною кот-го руководилъ Икскюль-фон-Падернъ. Несмотря на слаб. гарнизонъ, **Н.** держался около мц.-а, и только по разрушеніи стѣны и башни русскіе овладѣли городомъ.

***Нейдгардтъ**, *Александръ Ивановичъ* (1784 † 1845), ген.-отъ-инфантеріи. Поступилъ на службу 1798 г., въ Фридрихсгамскій гарнизон. п-къ, и въ декабрѣ того же года произведенъ въ прпщ.-н. 1807 г. назначенъ ад-томъ къ гр. Буксгевдену и 1808 съ отличіемъ участвовалъ въ войнѣ противъ шведовъ. Въ началѣ 1812 г. переведенъ въ свиту Его Вел. по квартирм-ской части и на него возложено составить обзоръ з. границы. Съ открытіемъ войны состоялъ при корпусѣ кн. Витгенштейна, участвовалъ въ различн. дѣлахъ и 12 іюля, въ ср-іи подъ Клястицами, раненъ пулею въ грудь навылетъ. Излечившись отъ раны, **Н.** въ ноябрѣ снова явился на театръ воен. дѣйствій, опять сражался противъ непр-ля и за отличіе въ дѣлѣ при Студянкѣ награжденъ орденомъ св. Георгія 4-го кл. Въ 1813 г., съ войсками ген. Іорка, участвовалъ въ ср-іяхъ при Мёкернѣ, Люценѣ и Бауценѣ и, между проч. наградами, получилъ прусск. орденъ за воен. достоинство. Послѣ перемирія, состоя при кн. Шварценбергѣ, б. въ болхъ подъ Дрезденомъ и при Кульмѣ; за ср-іе подъ Лейпцигомъ награжденъ орд. св. Влад-ра 3-й ст. и за дѣло при Гохгеймѣ—австр. крестомъ Леопольда. Болѣзнь отъ раны, полученной подъ Клястицами, не позволила **Н.** слѣдовать съ арміей союзниковъ во Францію. По выздоровленіи же, онъ б. вызванъ въ Дижонъ, на совѣщаніе относит-но мѣръ для очищенія тыла арміи. По окончаніи кампаніи **Н.** командированъ для точн. обозрѣнія австр. границы отъ Кракова до Буга, а 1815 г. посланъ въ Баварію, для устр-ва кантонир-квартиръ. 1816 — 17 г. исполнялъ должность нач-ка штаба 4-го и 5-го пѣх. корп. и назначенъ флиг.-ад-томъ, а 1 янв. 1818 г. произведенъ въ ген.-м-ры. Затѣмъ (1819 г.) б. почетн. членомъ военно-учен. комитета по квартирм. части; когда же предполагалось движеніе рус. войскъ въ Италію, для подавленія инсурекціи, вызванъ (1821 г.) въ Лайбахъ, за полученіемъ относит-но этого приказаній. 1823 г. назначенъ нач-комъ штаба отдѣльнаго гвард. корп-а, а 1825 пожалованъ въ ген.-ад-ты. 1826 г. командированъ въ Москву, гдѣ, во время высочайш. коронованія, исполнялъ должность нач-ка штаба своднаго гвард. и гренад. корп-а. — Въ *тур.* войну 1828—29 г., съ войсками гвард. корп-а, находился при осадѣ Варны и произведенъ въ ген.-лейт-ы, а въ апрѣлѣ 1830 г. назначенъ испр-щимъ должность ген.-квартирм-ра гл. шт. Его Вел-ва, съ оставленіемъ и нач-комъ штаба гвард. корп-а. Въ томъ же году шведск. кр-ь пожаловалъ **Н-а** командоромъ ордена Меча больш. креста.—Съ началомъ возмущенія въ царствѣ Польскомъ **Н.** назначенъ ген.-квартирм-ромъ дѣйствующ. арміи, куда и отправился съ особыми словесн. инструкціями гсд-ря къ ген.-ад. барону Розену, въ Бѣлостокъ. Во время войны, состоя при гл. квартирѣ, участвовалъ во мног. ср-іяхъ и въ отсутствіе гр. Толя исполнялъ должность нач-ка штаба дѣйствующ. арміи. За храбрость и распорядительность во время войны, особенно же при штурмѣ Варшавы, награжденъ, между прочимъ, орд. св. Георгія 3-го кл. По окончаніи кампаніи, вновь вступилъ въ исправленіе прежн. должн-и ген.-квартирм-ра и не разъ б. затѣмъ назначаемъ членомъ разн. комисій и ком-товъ по устр-ву адм-ціи въ отдален. частяхъ имп-іи или благоустр-ву войскъ; вѣск. мнѣніе честнаго и опытн. дѣятеля, въ больш-вѣ случаевъ, б. руководящимъ при рѣшеніи предложен. вопросовъ. 1834 г. назначенъ к-ромъ 1-го пѣх. корп-а, а 1836 — к-ромъ расположеннаго въ Москвѣ 6-го корп-а. 1841 г. произведенъ въ ген.-отъ-инф., а въ октябрѣ слѣдующ. года назначенъ главноупр-щимъ Закавказск. краемъ и к-ромъ отдѣльнаго кавказск. корп-а (см. *Кавказск. войны*). Упорное болѣзнен. состояніе и усилен. труды по нов. должн-и принудили **Н.** просить объ увольненіи, и въ исходѣ декабря 1844 г. на его просьбу послѣдовало высоч. соизволеніе. 1 янв. 1845 г. **Н.** назначенъ членомъ воен. совѣта, а въ сентябрѣ умеръ.—**Р. Ш.**

**Нейзильберъ**, см. *Мѣдь* и ея сплавы.

**Нейманктъ** (Neumarkt-an-der-Sulz), городокъ въ Верхне-Пфальцск. округѣ Баваріи,—*ср-іе 23 авг. 1796 г.* Послѣ дѣла при Тейнингѣ (см. *Революціон. войны*), Бернадоттъ, со своею див-іей (9 т. чел.), отошелъ къ **Н.** и расположился на высотахъ, занявъ городъ ав-домъ. 23 авг., у самого **Н.**, на глазахъ у Берн-та, послѣдовало соединеніе эрц-гр-га Карла съ флдм.-лейт. Гоце, всего—28 т. чел. Берн-тъ не могъ долго держаться на своей позиціи и, подъ прикрытіемъ кав-іи и арт-іи, отступилъ къ Лауфу безъ больш. потерь.

**Нейманктъ** (Neumarkt-an-der-Rott), мѣстечко въ Верхне-Баварск. округѣ Баваріи,—*ср-іе 24 апр. 1809 г.* Послѣ дѣла при Ландсгутѣ (см. *Австро-франц. война 1809 г.*), флдм.-лейт. Гиллеръ (32 т. чел.) отступилъ, черезъ **Н.**, за р. Иннъ, преслѣдуемый марш. Бессіеромъ (див-ія Вреде и Молитора и легк. конница Марулаца). 22 апр. див-ія Вреде заняла **Н.**, выдвинувъ передов. посты по дорогѣ въ Эттингъ. Гил., замѣтивъ слабость преслѣдующ. непр-ля, рѣшился отбросить его. Съ этой цѣлью, 23-го, онъ переправилъ на лв. берегъ Инна 3 передов. отряда (каждый въ 2 б-на и 8 эск.), а самъ на слѣдующ. утро переправился у Эттинга, также въ 3 колонахъ.—Вреде занималъ поз-ію на высотахъ впереди **Н.**, примыкая лв. фл-омъ къ дер. Шермъ и имѣя кав-ію на

пр. фл-ѣ; въ тылу—болотист. рѣка Роттъ. Див-ія Молитора подходила изъ Вильсбибурга. — Въ 8½ ч. у. 1-я австр. кол-а, кн. Рейса (10 б-новъ, 1 эск., 2 б-реи), атаковала лв. фл. франц-въ; средн. кол-а, флдм.-лейт-а Котулинскаго (12 б-новъ, 1 эск., 4 б-реи), оттѣснила непр-ля отъ дер. Шермъ къ **II.** Въ это время подошли 2 н-ка див-іи Молитора. Изъ нихъ одинъ б. посланъ для поддержанія лв. фл-а, а другой—противъ 3-й австр. кол-ы, ген.-м-ра Гофмейстера (6 б-новъ, 1 эск., 1 б-реи), шедшей на Ротбахъ; эта кол-а къ ср-ію не подоспѣла. Несмотря на помощь, лв. фл. франц-въ продолжалъ отступать; вскорѣ его примѣру послѣдовалъ и центръ войскъ Вреде. Общ. отст-іе франц-въ началось въ 12½ ч. дня и, вслѣдствіе дефиле въ тылу, б. произведено въ больш. безпорядкѣ. Въ 3 ч. ср-іе окончилось. Австр-ы взяли въ плѣнъ 27 оф. и 860 рядов.; сами же потеряли 900 чел. Уронъ франц-въ — гораздо значит-нѣе. Гил. преслѣдовалъ до Вильсы, но тамъ, узнавъ объ экмюльск. ср-іи, поворотилъ за Иннъ.

**Нейпергъ**: 1) Графъ *Вильгельмъ-Рейнгардтъ* (1685 † 1774). Службу началъ 1702 г., въ австр. войскахъ; 1717 г. произведенъ въ плк.-и и въ войнѣ съ турками отличился въ дѣлахъ у Темешвара и Бѣлграда. 1723 произведенъ въ ген.-м-ры и назначенъ воспитателемъ гр-га Франца-Стефана Лотарингскаго (впослѣдствіи имп-ра Франца I). Съ 1730 г. б. люксембургск. комендантомъ. 1733 произведенъ въ флдм.-лейт-ы и принялъ участіе въ войнѣ въ Италіи, гдѣ освободилъ осажден. городъ Мирандола. 2 г. спустя, произведенъ въ флдц.-ы, а 1737 назначенъ губ-ромъ въ Темешваръ. Въ войнѣ съ Турціей отличился своевремен. прибытіемъ съ корпусомъ къ Гроткѣ, чѣмъ спасъ австр. армію отъ пораженія. 1739 г. на него (вмѣстѣ съ гр. Валлисомъ) возложено б. заключить бѣлградск. миръ, стоившій Австріи всѣхъ завоеваній принца Евгенія Савойскаго; за это **II.** б. арестованъ, но успѣлъ оправдаться и 1741 г. назначенъ ком-щимъ войсками въ Силезіи, противъ Фридриха II. Здѣсь, подъ *Мольвицемъ*, б. разбитъ и отступилъ въ Моравію, откуда въ слѣдующ. году отозванъ въ Вѣну. 1753 г. ком-валъ войсками въ Австріи, а съ 1755 г. и до смерти своей б. предсѣд-лемъ воен. совѣта. — 2) Графъ *Адамъ-Альбрехтъ* (1775 † 1829), австр. флдм.-лейтенантъ. Получивъ отличн. воспитаніе, 15-и л. поступилъ кадетомъ въ 6-й гус. п-къ и принялъ участіе въ дѣлѣ у Мениль-сен-Блезъ, противъ брабантск. патріотовъ; затѣмъ, перейдя въ пѣх-у прищ.-ома, участвовалъ въ ср-іяхъ рейнск. арміи при Жемаппѣ, Неервиденѣ и Фамарѣ, а также при осадѣ Валансьена, и за отличія переведенъ въ ген.-квартирм-скій штабъ. 1794 г., съ кав. конвоемъ, командированъ въ нѣкоторыя голландск. крѣп-и, для передачи комендантамъ ихъ тайн. инструкціи, но во время пути б. окруженъ противникомъ и, послѣ отчаян. сопротив-ія, раненый, взятъ въ плѣнъ. Франц-ы приняли его за эмигранта и подвергли истязаніямъ, причемъ онъ лишился пр. глаза. 1795 г. б. отправленъ курьеромъ въ гл. квартиру арміи Клерфе и участвовалъ при нападеніи на майнцск. линіи. 1796 г. командированъ, съ подкрѣп-іями отъ рейнск. арміи, въ Италію, гдѣ съ отличіемъ сражался во всѣхъ дѣлахъ для освобожденія крѣп. Мантуа. 1797 г., состоя въ корпусѣ ген. Лаудона, защищавшаго Тироль, проникъ до Вероны и принудилъ ген. Баланда заключиться въ цитадель. Послѣ кампо-формійск. мира нѣкот. время находился въ Тиролѣ, а въ августѣ назначенъ ком-щимъ войсками въ Тріестѣ. Въ походѣ 1799 г. имя **II.** упоминается при Кассано, Аддѣ, Нови; онъ заключилъ капитуляцію, по кот-й ген. Серюрье сдался въ плѣнъ съ 250 оф. и 4 т. н. ч., при 15 ор. Послѣ ср-ія при *Маренго*, **II.**, въ кач-вѣ секретаря австр. уполномоченнаго, гр. Сен-Жюльена, участвовалъ въ переговорахъ о мирѣ, а когда послѣдній не состоялся, б. отправленъ въ крѣп. Мантуа. Въ дек. того же года снова съ отличіемъ участвовалъ въ дѣлахъ на Минчіо. 1803 г. пожалованъ камергеромъ. 1805 г., съ 5-мъ гус. п-комъ, б. въ дѣлѣ при Кальдіеро, а 1806, съ имп-скимъ гус. п-комъ, охранялъ нейтралитетъ на галиційск. границѣ, во время войны Франціи съ Россіей и Пруссіей. Въ февр. 1809 г. назначенъ ген.-ад-томъ къ эрц-гр-гу Фердинанду, к-ру 7-го корп., и вскорѣ произведенъ въ ген.-м-ры. 1811 г. б. посланникомъ въ Швеціи, гдѣ въ коротк. время пріобрѣлъ общ. симпатію. Въ іюнѣ 1813 г. принялъ бр-ду во 2-й легк. див-іи австр. арміи и участвовалъ при Рейхенбергѣ, Штольпенѣ, Вильсдорфѣ, Вурценѣ и Лейпцигѣ. За отличіе въ этихъ ср-іяхъ, произведенъ въ флдм.-лейт-ы и награжденъ рус. орденами св. Анны 1-й ст. и св. Георгія 4-го кл. Во 2-й половинѣ ноября принялъ нач-во надъ передов. постами вдоль Рейна, отъ Гермерсгейма до устья Неккара, но вскорѣ б. командированъ съ порученіями въ Португалію и Неаполь, къ кр-ю Іоахиму, гдѣ подписалъ союзн. договоръ и содѣйствовалъ заключенію перемирія между Англіей и Неаполемъ. Затѣмъ отправился въ гл. квартиру итал. арміи и принялъ нач-во надъ ав-домъ див-іи, расположенной за Минчіо. По взятіи Парижа, заключилъ воен. конвенцію съ франц. ген-ми Допомъ и Цукки и вступилъ въ Ломбардію. 1815 г., съ возобновленіемъ войны, б. к-ромъ 1-го армейск. корп-а, съ кот-мъ въ маѣ вступилъ въ Неаполь, гдѣ до 25 іюня занималъ должность воен. губ-ра. Когда, 1821 г., возникли волненія и безпорядки въ Піемонтѣ, на **II-а** возложено б. команд-іе войсками на пр. берегу По; но эти смуты прекращены безъ бои. 1825 г. пожалованъ больш. крестомъ орд. Леопольда. 1828, возвращаясь изъ Вѣны въ Парму, **II.** заболѣлъ въ сардинск. замкѣ Аллье, недалеко отъ Турина, и въ февр. 1829 г., послѣ долг. страданій, умеръ.—**Р. Ш.**

**Нейссе** — прусск. крѣпость въ Силезіи, близъ австр. границы. Городъ, основанный 966 г., расположенъ на р. Нейссе; отошелъ къ Пруссіи по бреславльск. миру 1742 г.; имѣетъ 21.837 жит. (1885 г.).—Осада 1740—41 г. Въ самомъ началѣ 1-й *силезск.* войны Фридрихъ II, по взятіи Бреславля и Олау, двинулся къ **II.**, комендантъ кот-го принялъ всѣ мѣры для упорн. обороны. Пруссаки, утвердившись на возвышен-и Каниихенбергъ, обложили крѣпость. Вслѣдствіе сильн. морозовъ, нельзя б. приступить къ осадн. работамъ; поэтому, когда комендантъ отвергъ предложеніе о сдачѣ,

прус-и вынуждены б. ограничиться бомбард-іемъ, продолжавшимся съ 14 по 24 янв. Хотя отъ огня прус-въ почти весь городъ б. обращенъ въ развалины, но верки пострадали мало, и кр-ь д. б. снять осаду.—Осада 1741 г. Тайн. договоромъ Австріи съ Пруссіей (въ замкѣ Клейншнелленбергъ) Марія-Терезія уступила Фридр-у всю Нижн. Силезію; но чтобы скрыть этотъ договоръ отъ союзниковъ, условлено б., что крѣп. **П.** будетъ осаждена, а комендантъ, продержавшись 2 нд., сдастъ ее и получитъ свободн. выходъ. 16 окт. австр. флдм. Нейпергъ отступилъ въ Моравію, оставивъ въ **П.** лишь 1 т. чел., а 18-го подъ стѣнами этой крѣп-и явился съ прус. войсками принцъ Леопольдъ Дессаускій. Предложеніе о сдачѣ б. отвергнуто, и изъ крѣп-и открытъ огонь по осаждавшимъ. Прус-и, выставивъ сперва одну, а потомъ и друг. б-рею, стали бомбардировать городъ; на 14-й день осады комендантъ заявилъ желаніе вступить въ переговоры. Гарнизонъ вышелъ съ оружіемъ и обозомъ, а прус-и 2 ноября заняли крѣпость.—Осада 1758 г. Въ кампанію 1758 г., когда Фридр., выступивъ противъ русскихъ, оставилъ для обороны Силезіи лишь часть своихъ войскъ, австр. флдм. Даунъ направилъ ген. Гарша (12 т. чел.) для осады **П.** Крѣпость б. приведена въ отличное оборонит. состояніе и имѣла 5 т. чел. гарн-а. 4 авг. австр-ы обложили **П.** и начали осадн. работы, но до осени подвигались медленно. Осенью осадн. корп. б. усиленъ до 20 т. чел.; однако сильн. огонь съ верковъ всё-таки не позволялъ осаждающимъ приблизиться къ крѣп-и, и только когда Даунъ, 14 окт., разбилъ кр-я при *Гохкирхѣ*, ген. Гаршъ повелъ осаду болѣе энергично и началъ бомбардировать городъ, подвигая въ то же время впередъ и осадн. работы. Но вдругъ австр-ы стали увозить свою осадн. арт-ію, а затѣмъ и больш. часть ихъ войска отступила на Цукмантель. Оказалось, что кр-ь обошелъ Дауна, двинулъ къ Гиршбергу 15 т. чел., чтобы помѣшать австр. г-кщему послать подкрѣп-ія къ осадн. корп-у подъ **П.**, и самъ подошелъ къ Швейдницу. 5 ноября гарн-нъ, сдѣлавъ вылазку, захватилъ въ плѣнъ 800 чел.; австр-ы же бросили осадн. работы и отступили къ Цукмантелю.—Осада 1807 г. Въ войну 1806—7 г. почти вся Нижн. Силезія б. занята войсками Наполеона (баварцы и виртембергцы); въ рукахъ прус-въ оставались только крѣп-и Зильбербергъ, Глацъ, Козель и **П.** Въ концѣ января франц-ы обложили Козель, а затѣмъ и **П.** Крѣпость эта б. дурно снабжена, имѣла небольш. гарн-нъ, въ кот-мъ вскорѣ открылись болѣзни. Несмотря на это, комендантъ приготовился къ упорн. оборонѣ. Въ ночь на 2 марта франц-ы открыли огонь и осадн. работы. Положеніе гарн-а съ кажд. днемъ становилось труднѣе. Попытки гр. Гёцена, управлявшаго незанятой еще непр-лемъ частью Силезіи, подать помощь осажденнымъ не удались; въ крѣп-и обнаружился недостатокъ даже съѣстныхъ припасовъ. Тогда, 1 іюня, послѣ 114 дн. осады, комендантъ рѣшился сдать **П.**, если до 17-го не получитъ подкрѣп-ій. Франц-ы приняли это условіе, и т. к. помощь не прибыла, то 17-го крѣпость и б. ими занята.

**Нейстрія** — з. часть Франкскаго гсд-ва (см. *Австразія*); при Меровингахъ (съ 511 г.) и Карловингахъ простиралась отъ устья Шельды до Луары; гл. городами б. Суассонъ, Парижъ, Орлеанъ, Туръ.

**Нейтрализованіе**—химич. взаимодѣйствіе между кислотой и щелочью, въ результатѣ кот-го — совершен., уничтоженіе этихъ тѣлъ и образованіе, вмѣсто нихъ, соотвѣтствующ. соли и воды.

**Нейтралитетъ** (отъ латинск. *neutralis*)—такое политич. состояніе гсд-ва, при кот-мъ оно, во время войны между друг. державами, воздерживается отъ участія въ воен. дѣйствіяхъ и не подвергается, со стороны воюющихъ, прямымъ непріязнен. дѣйствіямъ. Такое гсд-во, въ отличіе отъ воюющихъ и союзныхъ, наз. *нейтральнымъ*. Если оно, въ защиту своихъ правъ, готово, во всяк. время, отвѣтить силою на посягательство воюющаго, то такое состояніе наз. *вооруженнымъ* **П.** Обыкн-но **П.** продолжается лишь на время войны, и при началѣ ея нейтр. гсд-во издаетъ декларацію о **П.**, для сообщенія тѣхъ правилъ, кот. признаетъ обязательными для себя и своихъ подданныхъ. Если же **П.** обусловленъ международн. договорами въ виду всѣхъ будущ. войнъ, то наз. *постояннымъ*. Предметомъ его бываютъ гсд-ва слабыя, безсильныя отстоять свое право, и особенно тѣ, территорія кот-хъ лежитъ между 2 могущественн. державами. Такъ, существованіе Швейцаріи обезпечено вѣчнымъ **П.**, провозглашеннымъ парижск. декларацією 20 ноября 1818 г. и гарантированнымъ всѣми первокласн. державами; то же сдѣлано относит-но Бельгіи и Люксембурга лондонск. трактатами 1831 и 67 г. Война вноситъ ограниченія въ права нейтр. державъ. Исторія международн. сношеній показываетъ постепен. расширеніе правъ нейтр-ныхъ и сокращеніе правъ воюющ. сторонъ. Въ древности, въ эпоху неограничен. господства груб. силы, не могло возникнуть понятія о нейтр-ныхъ; б. только или союзники, или враги. Въ концѣ средн. вѣковъ, съ постепен. паденіемъ феодализма, возникли права и обязан-и нейтр-ныхъ, а къ XVII стол., съ утвержденіемъ системы политич. равновѣсія, эти права получили прочн. основаніе. Но частн. вопросы о правахъ нейтр. флага и груза ведутъ свое начало гораздо раньше. Уже въ XIV в. существовалъ сборникъ морск. обычаевъ, „Consulato del mare“, неизвѣстно кѣмъ составленный и неимѣвшій официальн. характера; онъ служитъ лучш. выразителемъ юридич. взглядовъ того времени на нейтр. торговлю. Правила „Consulato“ сводятся къ 3 пунктамъ: 1) грузъ, принадлежащій непр-лю и находящійся на дружеск. кораблѣ, подлежитъ захвату и конфискаціи, какъ законн. *призъ*; но хозяину корабля выплачиваются деньги за фрахтъ по мѣсту назначенія товара; 2) если товары принадлежатъ друзьямъ, но находятся на непріят. кораблѣ, то не подлежатъ конфискаціи; 3) нейтр. собственники товаровъ на задержанномъ каперами непріят. кораблѣ могутъ его выкупить. Вліяніе „Консулата“ долг. время встрѣчалось въ международн. трактатахъ. Съ XVII в. въ вопросахъ морск. права обрисовываются 2 направ-ія: одно—стремленіе сильныхъ морск. державъ (Испанія, Голландія, а потомъ, особенно, Англія) къ неогра-

ничен. господству надъ морск. торговлей, а другое—противодѣйствіе этому господству со стороны континентальн. державъ. Англія въ началѣ кажд. войны, вопреки существовавш. трактатамъ, руководясь правомъ необходимости, издавала „Orders of counsil“ (Rules of the war), нарушала права нейтр. державъ и нерѣдко совершенно прекращала ихъ торговлю. Во 2-й половинѣ XVIII в. противовѣсомъ англ. самовластію на морѣ явились Соединен. штаты С.-Америки и Россія; послѣдняя, достигнувъ первенствующ. положенія среди европ. гсд-въ, стала во главѣ союза нейтр. державъ и 1780 г. издала знаменит. декларацію вооружен. **Н.**, въ кот-й б. провозглашены слѣдующ. принципы: 1) нейтр. корабли могутъ свободно плавать по портамъ и берегамъ воюющ. гсд-въ; 2) товары непр-ля на нейтр. корабляхъ считаются свободными, кромѣ *воен. контрабанды* (см. это); 3) блокируем. портомъ признается только тотъ, для входа въ кот-й настоитъ очевидн. опасность отъ державы, атакующей его соразмѣрн. числомъ кораблей, въ довольн. близости разставленныхъ. Державы, присоединившіяся къ этой декларации (Гол-дія, Данія, Швеція, Пруссія, Португалія, кр-ство Обѣихъ Сицилій), заключили союзъ взаимн. помощи. Актъ *вооруженн.* **Н.** оказалъ существен. вліяніе на послѣдующіе международн. взгляды на права нейтр-ныхъ и подготовилъ торжествен. признаніе ихъ со стороны Англіи въ томъ видѣ, какъ они уже давно б. признаны друг. державами (парижск. конгресъ 16 апр. 1856 г.), именно: 1) каперство уничтожается; 2) нейтр. флагъ покрываетъ непріят. грузъ за исключеніемъ воен. контрабанды; 3) нейтр. грузъ, кромѣ воен. контр-ды, не подлежитъ захвату подъ непріят. флагомъ; 4) блокада, чтобы быть обязательной, д. б. дѣйствит-ной, т. е. поддержанной достаточн. силой для дѣйствит. воспрепятств-ія доступа къ непріят. берегу. Къ этой декларации присоединились всѣ державы, кромѣ Испаніи, Мексики и С.-Америк. шт., кот. находили нераціональнымъ 1-й пунктъ безъ уничтоженія вообще права захвата частн. собственности на морѣ. Въ настоящ. время права нейтр-ныхъ, какъ они опредѣляются международн. трактатами и авторитетомъ учен. юристовъ, сводятся, въ гл. чертахъ, къ слѣд-щему: На сушѣ — не допускается проходъ войскъ воюющаго черезъ тер-ію нейтр-ныхъ, равно какъ провозъ воен. транспортовъ и военно-плѣнныхъ; но вмѣстѣ съ тѣмъ сохраняется право убѣжища для войскъ, преслѣдуемыхъ непр-лемъ; вмѣняется въ обязанность укрывать раненыхъ и больн. воиновъ; на тер-іи воюющихъ, нейтр. подданные не могутъ б. заложниками и не участвуютъ въ платежѣ контрибуцій; воюющій заблаговременно предупреждаетъ нейтр-ныхъ о бомбард-ін; допускается *амбаргo* (см. это). Относит-но моря — признается безусловн. неприкосновенность нейтр-наго террит. моря; допускается только, несопровождаемый воен. дѣйствіями, проходъ кораблей воюющ. державъ черезъ такое море и droit d'asile (*право пристанища*); запрещается въ воен. портахъ вооруженіе крейсеровъ для воюющихъ; на террит. морѣ воюющаго допускается: веденіе каботажн. торговли нейтр-ными, примѣненіе ангаріи, т. е. употребленія нейтр. кораблей воюющимъ для своихъ цѣлей съ вознагражденіемъ судохозяевъ (послѣдн. примѣръ въ франко-прусск. войну 1870 г.); въ открыт. морѣ признается: территоріальность корабля, *право осмотра* воюющимъ нейтр. судовъ и захвата ихъ подъ извѣстн. условіями; по захвачен. судно можетъ б. признано *призомъ* не иначе, какъ приговоромъ компетентн. суда; морск. торговля производится подъ условіемъ не нарушать блокады и не провозить контрабанды.— Учен. юристами и институтомъ международн. права разрабатывается вопросъ о признаніи безусловн. неприкосновенности частной собствен-и на морѣ. — Источники: *Мартенсъ* — „О правѣ частн. собствен-и во время войны“, 1869; *Коркуновъ* — „Юридич. положеніе нейтр-ныхъ“ („Журн. гражданскаго и уголовн. права“, іюль и авг. 1877 г.); *Даневскій*—„Историч. очеркъ **Н.**“; *Новосильцевъ* — „О правахъ нейтр-ныхъ“ („Рус. Вѣстн.“, апр. и май 1875 г.); *Базинеръ* — „Неприкосновенность частн. собствен-и въ международн. войнахъ“, 1870; *Лешковъ*—„Историч. изслѣд-іе началъ **Н.** по отношенію къ морск. торговлѣ“, 1841; „О вооруженномъ морск. **Н.**“ („Морск. Сб.“ 1859 г., №№ 9 и 12); *Спасовичъ* — „О правахъ нейтр. флага и груза“, 1851; *Мартенсъ* — „Законы гл-шихъ морск. державъ, обезпечивающіе соблюденіе страною **Н.**“ („Морск. Сб.“ 1871 г., №№ 4 и 8); *Gesner* — „Le droit des neûtres“, 1876; *Hautfeuille* — „Les droits et les devoirs des nations en temps de guerre maritime“, 1858.—**П. А.**

**Нейшлотскій** *87-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 18 іюня 1863 г. изъ финляндскихъ линейн. б-новъ №№ 1-й и 6-й, въ 3-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ **Н.** пѣх-ный. 1864 г. къ наим-нію *п-ка* присоед-нъ № 87-й. 1879 г. 1-я—3-я стрѣлков. роты перенм-ны въ 13-ю—15-ю, вновь сформ-па 16-я рота, и *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ.—Полков. знамя—простое, безъ надп-и; на скобѣ—вензель имп-ра Александра II и надп-и: „1863, **Н.** пѣх. п-къ изъ финляндскихъ лин-хъ №№ 1-й и 6-й б-новъ“ и „1883, 87-го пѣх. **Н.** п-ка № 6-на“. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Нейштадтъ**, незначит. городъ въ прирейнск. Баваріи, по дорогѣ изъ Кайзерслаутерна въ Шпейеръ, при выходѣ ея изъ горъ въ долину, — *дѣла и стычки въ декабрѣ 1795 г.* Послѣ взятія Мангейма (во время *революціон.* войнъ) флдм. Клерфе, съ гл. силами, отошелъ за р. Наэ, поручивъ ген. Вурмзеру помѣшать соединенію франц. ген-въ Пишегрю и Журдана. У австрійцевъ б. 24 б-на и 32 эск. Пишегрю стоялъ за р. Квейхъ, выдвинувъ див-ію Сен-Сира къ Цвейбрюккену, для сообщенія съ Журданомъ. 9 дек. Пишегрю началъ наст-іе; пока С.-Сиръ подвигался къ Кайз-терну, другія франц. войска перешли Квейхъ и хотя отбили нѣск. сел-ій, но удержаться въ нихъ не могли. 10-го Пишегрю возобновилъ атаку, направляя гл. силы на **Н.** и демонстрируя къ сторонѣ Шпейера, съ цѣлью отвлечь туда силы австр-въ. Однако послѣдніе успѣли собрать возможно больше войскъ передъ **Н.** и удержались на своихъ позиціяхъ. С.-Сиръ въ этотъ день занялъ Кайз-тернъ. Къ утру 11-го австр-ы еще болѣе сосредоточились и перешли въ наст-іе на Ландау. Послѣ упорн.

боя, франц-ы д. б. начать отст-іе. 13-го австр-ы атаковали Кайз-терн, кот-й франц-ы очистили безъ боя. Съ 15 по 17 дек. еще происходили стычки въ окрести-яхъ **Н.**, но вскорѣ между воюющими заключено б. перемиріе.

**Нелидовъ**, *Леонтій Яковлевичъ* (1748 † 1839). Воен. службу началъ 1766 г. рядовымъ въ Азовскомъ пѣх. п-ку. 1769 произведенъ въ прпщ.-и. 1770, подъ нач-вомъ Румянцова, участвовалъ въ бояхъ при Ларгѣ и Кагулѣ; раненъ 1771 г., въ бою при Салгари. 1774 б. въ дѣлахъ при Канарисѣ и при занятіи Козлищъ. 1789 находился при взятіи Аккермана и Бендеръ. При штурмѣ Измаила шелъ во главѣ охотниковъ, первый влѣзъ на валъ и захватилъ нѣск. ор-ій, но получилъ тяжел. рану. — 1807 служилъ въ подвижномъ земск. войскѣ. Имп. Николай произвелъ его въ ген.-м-ры.

**Нёльн**, городъ на Сенѣ (2 клмт. отъ Парижа),—весьма жаркія *стычки* съ англичанами *1815 г.*, *ср-ія* между версальск. войсками и коммунистами *1871 г.* (апрѣль—май).

**Нельсонъ**, *Горацій* (1759 † 1805), лордъ, виконтъ Нильскій и Бирнем-Торпскій, гр-гъ Бронтскій, адмиралъ англ. флота. Сынъ священника, **Н.** получилъ окончат. образованіе въ уч-щѣ въ Норт-Уельшемѣ и еще въ ран. годы, благодаря своему дядѣ-моряку, кап-у Моррису Зиклингу, познакомился съ морск. службой. Съ 1773 по 77 г. находился почти безпрерывно въ морѣ, и изъ **Н-а** выработался отличн. морякъ. 1778 г., командуя бригомъ „Баджеръ“, весьма удачно охранялъ берега Гондурасск. зал. отъ нападеній америк. каперовъ. 1779 г. нач-вовалъ порт-роялъск. б-реями на Ямайкѣ, когда у С.-Доминго появился гр. д'Эстень съ многочислен. флотомъ и войскомъ изъ Мартиники. 1780, на фрег-ѣ „Гинчинбрукъ“, отличился при взятіи исп. форта С.-Жуанъ. 1781, крейсеруя передъ Бостономъ на кораблѣ „Альбемарль“, счастливо ушелъ отъ погони 3 линейныхъ непріят. корабл., скрывшись между отмелями Св. Георгія, куда никто не посмѣлъ послѣдовать за нимъ. Въ исходѣ 1786 г. б. посланъ на фрег-ѣ „Борей“ къ Подвѣтреннымъ о-вамъ, противъ контрабандистовъ; въ это время подъ его командою находился гр-гъ Кларенскій (впослѣдствіи кр-ъ Вильгельмъ IV), нач-вовавшій корабл. „Пегасъ“, и съ тѣхъ поръ они сдѣлались друзьями. При возникновеніи войны съ Франціею, 1793 г., **Н.** получилъ подъ команду корабль „Агамемнонъ“; съ нимъ онъ отличился во мног. ср-іяхъ въ Средиз. м., въ эск-рѣ лорда Гуда. 1794 участвовалъ въ предпріятіяхъ противъ Бастіи и при одномъ нападеніи лишился глаза. Затѣмъ, подъ нач-вомъ адм. Готама, вновь отличился въ пѣск-кихъ ср-іяхъ съ франц. флотомъ, оказавъ подкрѣп-іе австр. ген-у Девинсу въ Генуезск. зал.; участвовалъ при блокадѣ Ливорно и взятіи Порто-Феррайо. 1796 г. имѣлъ славн. дѣло съ 2 франц. судами, кот. принуждены б. сдаться ему, несмотря на превосходство силъ. Послѣ довольно продолжит. крейсерства въ Средиз. м. у непріят. береговъ, **Н.**, на кораблѣ „Капитанъ“, принялъ доблестн. участіе въ ср-іи съ исп. флотомъ у мыса С.-Винцентъ, за что пожалованъ чиномъ контр-адм-а и орд. Бани. Въ апр. 1798 г., имѣя свой флагъ на кораблѣ „Тезей“, отправился съ эск-рой для блокады Кадикса; здѣсь онъ со славой выдержалъ ср-іе съ исп. флотомъ. Послѣ того б. посланъ съ 4 корабл. и 3 фрег. къ о-ву Тенерифъ, для осады С.-Круца. Городъ б. взятъ, но **Н.** раненъ, и ему отняли руку. По возвращеніи въ Англію, награжденъ пенсіей въ 1 т. фн. стерл. Вскорѣ онъ снова отправился съ эск-рой въ Лиссабонъ и Кадиксъ, на соединеніе съ гр. С.-Винцентомъ. Между тѣмъ французы вооружили огромное морск. ополченіе, назначеніе кот-го держалось въ тайнѣ. **Н.** б. отряженъ для наблюд-ія за движеніемъ этого флота. Крейсеруя въ Средиз. м., онъ натолкнулся на непр-ля при *Абукирѣ* (см. это); произошло знаменит. ср-іе, въ кот-мъ **Н.** остался побѣдителемъ и за кот-е б. осыпанъ наградами: онъ получилъ званіе пэра, титулъ лорда Нильскаго и Бирнем-Торпскаго, парламентъ утвердилъ за нимъ и его 2 ближайш. наслѣдниками пенсію въ 2 т. фн. стерл., тур. султанъ послалъ ему въ подарокъ свою чалму съ драгоцѣн. аграфомъ и орд. Луны, а имп-ръ Павелъ I—свой портретъ съ богат. украшеніями. Въ дек. 1798 г., узнавъ о приближеніи франц. войскъ къ Неаполю, **Н.** принялъ на свой корабль королевск. фамилію и перевезъ ее въ Палермо, а въ мартѣ 1799 г., совмѣстно съ рус. десантомъ и при содѣйствіи кардин. Руффо, овладѣлъ Неаполемъ и возстановилъ въ немъ права королевск. дома, за что и получилъ титулъ гр-га Бронтскаго. 1801 г. произведенъ въ вице-адм-ы. 2 апр. этого года произошло ср-іе при *Копенгагенѣ* (см. это), и побѣдой англ-не обязаны **Н-у**. Вслѣдъ затѣмъ онъ пошелъ съ флотомъ въ Балт. м., для крейсерства; походъ этотъ, представлявшій больш. трудности по незнакомству англ-нъ съ назван. моремъ, имѣлъ цѣлью воздѣйствіе на Швецію и Россію въ благопріятномъ для Англіи смыслѣ; но вскорѣ, въ Карлскронѣ, послѣдовало примиреніе съ этими державами. По возвращеніи въ Англію, **Н.** получилъ нач-во надъ флотомъ, для воспрепятствованія высадкѣ Бонапарте на англ. берега. Многочисленный франц. флотъ въ Булони привлекъ на себя вниманіе **Н.**; онъ 2 раза производилъ на него нападенія, однако безъ серьезн. результатовъ. 1803 г., когда снова возгорѣлась война съ Франціей, **Н.** б. назначенъ нач-комъ флота въ Средиз. м. и 20 авг. отплылъ на 110-пушечн. кораблѣ „Викторія“. Долго онъ выслѣживалъ непр-ля и старался вызвать его на бой, но тщетно. 1805 г. сильныя франц. эск-ры начали выходить изъ своихъ гаваней; **Н.** пошелъ по слѣдамъ эск-ры адм. *Вильнёва* (см. это). Шагъ за шагомъ, съ удивительн. настойчивостью и поспѣшностью, **Н.** преслѣдовалъ непр-ля, 2 раза переплывъ въ теченіе 6 мц. Средиз. м. и Атлантич. ок., и наконецъ, 21 окт., при *Трафальгарѣ*, напалъ на соединенный франц.-исп. флотъ подъ нач-вомъ Вильнёва и Гравины и одержалъ надъ нимъ блистательн. побѣду, но самъ б. пораженъ пулею въ спину въ самый разгаръ битвы (см. *Трафальгарск. ср-іе*).—Англія чтитъ **Н-а** какъ одного изъ величайш. мужей своихъ и славнѣйшаго изъ героевъ.—м. т. б.

**Нена-Сагибъ** (род. 1825 г.), сынъ остиндск. брамина и усыновлен. пріемышъ послѣдн. главы маратовъ, Баши-Рао, кот-му **Н.** надѣялся наслѣдовать въ его званіи. Притязаніе это б. отвергнуто англичанами, за что

**Н.** глубоко возненавидѣлъ ихъ. 1857 г., когда вспыхнуло возстаніе сипаевъ, онъ явился гл. предводителемъ мятежниковъ и, овладѣвъ гор. Каунпоръ, приказалъ умертвить всѣхъ находившихся тамъ англ-нъ. По усмиреніи мятежа, **Н.** пропалъ безъ вѣсти. По слухамъ, онъ скрылся въ Непалъ, гдѣ и умеръ.—**И. и. о.**

**Необороненный** *секторъ* образуется на мѣстности впереди *исходящ. угловъ* укр-ій, по капитали ихъ. При стрѣлков. оборонѣ укр-ія, обыкн-но разсчитываютъ на огонь, по направленію, *нормальный* къ фасамъ укр-ія, п. ч. дѣйствительность *косоприцѣльн.* огня въ туманѣ, ночью и вообще при тревогахъ и неожидан. нападеніяхъ — весьма гадательна; если же такъ, то отъ крайн. выстрѣла по одному фасу, у вершины угла, до крайн. выстрѣла по другому мѣстность не получаетъ обороны.—**Н.** *сект.* измѣряется градусами и по величинѣ равенъ дополненію исходящ. угла до 2d. Вотъ почему слѣдуетъ избѣгать остр. угловъ въ укр-іяхъ; лучше имѣть ихъ тупыми.—Доставить оборону мѣстн-и въ предѣлахъ **Н.** *сект.* можно или *отрѣзами* (см. это), или — что лучше — постановкой въ исходящ. углу пушки, или огнемъ (перекрестнымъ и флангов.) съ сосѣдн. построекъ. —**к. и. в.**

**Непалъ** (*Нипалъ*)—индусск. гос-во на ю. склонѣ центр. части Гималайской горн. цѣпи; связано съ правительствомъ Брит. Индіи договорами. На с. примыкаетъ къ Тибету, отъ кот-го отдѣляется хребт. Трапсгималайскимъ (отъ истоковъ р. Кали до горн. масива Киронга) и Гималайскимъ (далѣе къ в.). Съ друг. сторонъ охваченъ англ. владѣніями и граничитъ съ ними: на з.—р. Кали, в.—р. Мичи, ю.—болотист. областью (*тераи*), сопровождающей подножіе Гималайск. предгорій. Площадь **Н.**= 2.540 кв. м. Отъ с-вныхъ пограничн. хребтовъ до тераи, шириною 180 вер., **Н.** дѣлится на 3 параллельныхъ географич. пояса, отличающихся своею высотой надъ уровн. моря: 1) *возвышенный* (болѣе 10 т. ф.), къ кот-му принадлежатъ хребты Трапсгималая, Гималая и Непальск. Тибетъ; 2) *средній* (10 т.—4 т.) — Гималайск. отроги, прорѣзанные ущельями многт. рѣкъ, а потому весьма пересѣченные и трудно доступные; 3) *нижній* (менѣе 3.300 ф.)—продольн. долины между подножіемъ Гималая и его предгоріями (*дуны* или *мари*), ю. склонъ этихъ предгорій, поросшій дремуч. лѣсами (*баверъ*), и ихъ подножіе съ болотист. полосой. Въ Непальск. Гималаѣ—высочайш. точки земн. шара: Гауризанкаръ (29.002 ф.), Кинчинджинга (28.156), Давалагири (26.826) и Нанда-Деви (25.661 ф.). Въ гидрографич. отношеніи, меридіональн. отрогами Гималая, **Н.** дѣлится на 3 рѣчн. басейна: *Гогры*, *Гандака* и *Козы*, притоковъ Ганга. Климатъ зависитъ преимущ-но отъ высоты мѣста, измѣняясь отъ тропическаго (въ низк. поясѣ) до полярнаго (на высок. горахъ). Баверъ и тераи, вслѣдствіе обильн. испареній почвы, отличаются нездоров. климатомъ, а потому всегда служили для непальск. горцевъ надежн. оплотомъ отъ вторженій изъ долины Ганга. Нѣкоторыя же ущелья, особенно долина Катманду, пользуются превосходнымъ мягк. климатомъ. Въ послѣдней произрастаютъ южныя фруктов. деревья, ананасы и сахарн. тростникъ, тогда какъ въ горахъ едва созрѣваютъ овесъ и ячмень. Населеніе—2 мил. чел. (приблизит-но), крайне разнообразн. состава; дѣлится на касты, обособленныя и между собою не смѣшивающіяся. Касты эти могутъ б. раздѣлены на 3 группы: 1) военныя, 2) земледѣльческія, 3) низшія или паріи. Между воен. кастами, по значенію, 1-е мѣсто занимаютъ *гурка* или *гуркасы*, вѣроятно потомки раджпутановъ. Побѣдами гуркасовъ основано 1768 г. обширное Непальск. гос-во, представлявшее прежде лишь маленьк. кн-ство въ окрестн-яхъ гор. Катманду. Они исповѣдуютъ браминск. ученье и въ больш. числѣ вербуются въ составъ туземн. войскъ Брит. Индіи. Изъ земледѣльч. касты замѣчат-ны *невары*, гл. маса нас-ія **Н.**, происшедшіе отъ смѣшенія тибетцевъ съ индусами. Они частью буддисты, частью—культа Сивы. Гл. занятіе нас-ія—земледѣліе; воздѣливаются: рисъ, маисъ, рожь, ячмень, горохъ, имбирь и кардамон. дерево. Торговлю **Н.** ведетъ съ Брит. Индіей и Тибетомъ. Общій торгов. оборотъ съ 1-ю = 13—15 мил. рубл. — Глава гос-ва — *магараджа*, изъ раджпутанск. династіи, пользующійся надъ своими подданными неограничен. властью. Въ дѣйствительности же упр-іе страной находится въ рукахъ *1-го министра*, нѣчто въ родѣ палатн. мера, предсѣдательствующаго въ совѣтѣ высш. сановниковъ кн-ства. Въѣздъ въ **Н.** воспрещенъ для европейцевъ, кромѣ англ. резидента со свитой и конвоемъ. Доходы магараджи—до 10 мил. рубл.—Непальск. армія состоитъ изъ 17 т. регул. войскъ, обученныхъ европейцами, и 13 т. иррег-ныхъ. — Населен. пункты: *Катманду* (60 т. жит.) — столица магараджи и мѣстопребываніе англ. резидента; *Патанъ* (60 т.), въ 3 вер. къ ю. отъ 1-го,—древн. ст-ца кн-ства; *Гурка* — къ з. отъ Катманду, въ обл-и гуркасовъ. — Источники: „Encyclop. Brittanica“, vol. XVII, 1884; *W. W. Hunter* — „Imper. Gazet. of India“; *Oldfield* — „Sketches from Nipal“, Lond., 1881.—**а. в. т.**

**Непера** *аналогіи*, формулы сферич. тригонометріи, открытыя Непером и связывающія между собою 5 частей треугольника. (*Serret*—„Traité de trigonométrie“, стр. 127).

**Непиръ**, *Чарльсъ* (Карлосъ да-Понза, гр. С.-Винцентъ), вице-адмиралъ англ. флота и португ. адмиралъ (1786 † 1860). Кончивъ курсъ въ высшемъ эдинбургск. уч-щѣ, свое 1-е плаваніе, въ званіи волонтера 1-го кл., совершилъ на воен. шлюпѣ „Мартинъ“, въ Нѣмецк. м. Весною 1800 г., на 74-пушечн. кораблѣ „Рэнаунъ“, б. въ экспед-ціи къ Феролю. 1802 г. произведенъ въ мичманы. 1806 участвовалъ при взятіи франц. корабля „Маренго“ и фрег. „Белль-Пуль“, а 1807 — при взятіи испанскаго купеч. корабля, стоявшаго на якорѣ у Порторико подъ защитою 2-б-рей., 1808, командуя бригомъ „Рекрюйтъ“, заставилъ сдаться франц-ій 20-пушечн. корв. „Диликантъ“, причемъ б. раненъ. Въ февр. 1809 г. находился при завладѣніи о-вомъ Мартиника, а въ апрѣлѣ, на бригѣ „Рекрюйтъ“, настигъ отступавшую франц. эскадру и въ продолженіе 24 ч. выдерживалъ огонь 3 линейн. кораблей, пока не подоспѣли къ нему на-помощь друг. суда англ. эск-ры. Произведенный въ кап.-лейт-ы, б. вскорѣ уволенъ отъ службы, за неосторожн. выраженіе въ рѣчи къ избирателямъ. Тогда онъ отправился

волонтеромъ въ Португалію, гдѣ въ отрядѣ англ. пѣх-ы участвовалъ въ ср-іи при Бузако и б. вторично раненъ. 1811 г. снова вступилъ въ англ. службу. Въ іюлѣ того же года, командуя 32-пушечн. фрег. „Темза“ и бригомъ „Кефалусъ“, имѣлъ удачн. дѣло при входѣ въ гавань Порто-дель-Инфресчи (въ Италіи): заставилъ прекратить огонь 11 канон. лодокъ и 13-пушечн. фелуку, разсѣялъ береговой отр-ы и овладѣлъ нѣск-кими воен. судами изъ конвоя при 14 купеч. кораблях. Въ ноябрѣ, на гребн. судахъ съ фрег-въ „Темза“ и „Эмпериезъ“, высадилъ на берегъ 250 чел., обошелъ гавань Палинуръ, напалъ на нее съ тыла, быстро овладѣлъ высотами и привелъ ихъ въ оборонит. положеніе, несмотря на сильн. огонь непр-ля; на друг. день, возвратясь на фрегатъ, уничтожилъ еще 10 канон. лодокъ, защищавшую ихъ б-рею и овладѣлъ 22 фелуками съ богат. грузомъ. Въ продолженіе слѣдующихъ 2 лѣтъ взялъ Палинуръ, гавань Санео съ 28 трансп-ми, нагруженными масломъ, и сильно-укр-ный о-въ Понза, отъ кот-го впослѣдствіи, при поступ-іи на португ. службу, получилъ прозваніе дон-Карлосъ да-Понза. Въ маѣ 1813 г. захватилъ націон. шебеку „La Fortune“ и болѣе 20 купеч. судовъ на рейдѣ Ковалари. Спустя нѣкот. время, отправился въ С. Америку, гдѣ съ отличіемъ участвовалъ въ экспед-ціи противъ Александры. Въ дѣлѣ противъ Балтимора ком-валъ отр-мъ гребн. судовъ въ одномъ изъ притоковъ р. Потомакъ и б. раненъ. 1815 г., по возвращеніи въ Англію, награжденъ орд. Бани и зачисленъ на половин. жалованье. До 1829 г. оставался на берегу, живя во Франціи, гдѣ занимался учр-іемъ пароходства по Сенѣ. 1829 г. назначенъ к-ромъ 42-пушечн. фрег. „Галатея“, а 1832 снова оставилъ службу. Отправившись затѣмъ въ Португ-ію и получивъ чинъ в.-адм-а, 1833 г. принялъ команд-іе надъ небольш. флотомъ (3 фрег., 1 корв., 1 бригъ, 1 шхуна и 5 парох.). 2 іюля одержалъ съ этою флот-іей блистат. побѣду надъ многочислен. флотомъ С.-Мигуеля, у мыса С.-Винцентъ, рѣшившую участь Португ-ію. За свои подвиги въ этой войнѣ, награжденъ титуломъ гр. С.-Винцентъ и получилъ больш. крестъ Башни и Меча. Будучи противникомъ торіевъ, исключенъ изъ списка оф-въ англ. флота, за самовольн. переходъ на службу чуж. гсд-ва. Въ Португ-ію начали также недружелюбно относиться къ чужеземцу; однако здѣсь **Н-у** удалось вскорѣ устранить недоразумѣніе и настоять на своихъ закон. требованіяхъ. Въ ноябрѣ 1834 г. онъ возвратился въ Англію и б. встрѣченъ съ восторгомъ народомъ. 1839 г., вступивъ снова въ англ. флотъ, отправился въ Средиз. м., гдѣ, въ чинѣ комодора, нач-вовалъ 1840 г. соединенною англо-австр.-тур. эск-рой въ дѣйствіяхъ противъ Ибрагима-паши. Въ сентябрѣ этого года произвелъ высадку при Джурни, во главѣ $1^1/_2$ т. турокъ и морск. солдатъ, отразилъ при Кельбсонѣ непріят. отрядъ, атаковалъ сильно-укр-ный тор. Сидонъ и взялъ въ плѣнъ 2.700 чел. Послѣ того, въ октябрѣ, разбилъ египетск. флотъ близъ Бейрута, очистилъ почти весь Ливанъ отъ непр-ля и, несмотря на малочисленность своего отр-а, взялъ въ плѣнъ до 5 т. чел. Послѣ доблестн. дѣла подъ С.-Жан-д'Акръ отправился въ Александрію, принялъ тамъ нач-во надъ эск-рой и заключилъ съ Мехметомъ-Али конвенцію. Въ награду за эти дѣйствія, получилъ орд-а Бани, св. Георгія, Маріи-Терезіи и Красн. Орла. Возвратившись 1841 г. въ Англію, б. назначенъ морск. ад-томъ при королевѣ. 1846 г. произведенъ въ контр-адм-ы. Лѣтомъ 1854 г. ком-валъ англ. флотомъ въ Балт. м. и участвовалъ при бомбард-іи Свеаборга, за невзятіе кот-го подвергся снова порицанію адм-ства, хотя и не заслуженно, ибо, не располагая достаточн. средствами, вслѣдствіе отказа того же адм-ства, бо́льшаго сдѣлать не могъ.—Несмотря на безпрестан. походы и весьма дѣятельность на воен. поприщѣ, **Н.** находилъ время для литерат. занятій. Изъ его трудовъ въ этомъ отношеніи заслуживаютъ вниманія: „Описаніе войны въ Португ-ію между дон-Педро и дон-Мигуелемъ“; „Описаніе войны въ Сиріи“; „Замѣчанія о состояніи флота“; „Замѣчанія о конструкціи и качествѣ фрег-въ „Вернонъ“ и „Касторъ“ и о корабельн. архитектурѣ вообще“.—**м. т. б.**

**Неподвижныя** *звѣзды*, см. *Звѣзды*.

**×Неспокойницкій**, *Артуръ Адамовичъ* († 1881 г.), ген.-ад-тъ. 1832 г., изъ Пажеск. корп-а, выпущенъ прпщ.-омъ въ Преображенск. п-къ и въ томъ же году, по высочайш. повелѣнію, зачисленъ обучающимся въ имп-скую воен. акад. По окончаніи въ ней курса, б. див-нымъ квартирм-ромъ 14-й пѣх. див-іи, а потомъ—старш. ад-томъ въ штабѣ 5-го пѣх. корпуса. 1841 г. командированъ на Кавказъ, гдѣ участвовалъ въ экспед-ціи ген. Граббе въ Чечнѣ, а затѣмъ—въ воен. дѣйствіяхъ 5-го пѣх. корп. въ Дагестанѣ. 1849 г., въ Трансильваніи, упрочилъ за собою репутацію храбраго и распорядительн. оф-ра и, по смерти ген. Скарятина (нач-ка штаба отр-а ген. Лидерса), б. назначенъ на его мѣсто. Особ. отличія выказалъ въ ср-іи при *Германштадтѣ*. По окончаніи кам-іи произведенъ въ ген.-м-ры. 1854 г., въ *восточ. войну*, участвовалъ въ дѣйствіяхъ на Дунаѣ и при осадѣ *Силистріи*, награжденъ чиномъ ген.-лейт-а, орд-мъ св. Владиміра 2-й ст. и золот. шпагой съ алмазами; по сформированіи же ю. арміи б. назначенъ нач-комъ ея штаба, а затѣмъ—нач-комъ гл. штаба 2-й арміи и исполнялъ эту должность до заключенія мира въ мартѣ 1856 г.—По окончаніи войны, съ наст-іемъ всеобщ. реформъ (1857 г.), б. предсѣдателемъ комитета о сокращеніи штатовъ и дѣлопроизводства по воен. вѣдомству, а черезъ 2 г.—предсѣд-лемъ военно-кодификаціон. ком-та. Полезн. дѣятельность **Н.** на этомъ поприщѣ награждена (1868 г.) чиномъ ген.-отъ-инф. и званіемъ ген.-ад-та (1874). Передъ началомъ *русско-тур.* войны 1877—78 г. г. б. назначенъ нач-комъ гл. штаба дѣйствующ. арміи; за переправу черезъ Дунай награжденъ орд-мъ св. Георгія 3-й ст., а въ дек. 1877 г.—тѣмъ же орд-мъ 2-й ст. Въ числѣ почетн. наградъ заслуженп. воину въ эту войну, б. назначеніе его шефомъ 54-го пѣх. Минскаго п-ка.—**п. н. о.**

**Непроводники**, или *діэлектрики*, см. *Конденсаторъ*.

**Непрядва**, см. *Куликовская битва*.

**Нептунъ**—планета, крайняя изъ извѣстныхъ нынѣ въ солнечн. системѣ. Звѣздн. оборотъ совершаетъ въ 164,78 л. по почти кругов. орбитѣ. Открытіе **Н.** блистательно подтвердило законы всеобщ. тяготѣнія. Неправиль-

ности въ движеніи Урана дали поводъ подозрѣвать, что за нимъ существуетъ еще болѣе отдален. планета. Исходя изъ числов. величинъ этихъ возмущеній, Леверрье и Адамсъ, независимо другъ отъ друга, вычислили мѣсто неизвѣстн. планеты, а Галле въ Берлинѣ впервые увидѣлъ ее 1846 г. Вскорѣ потомъ открытъ б. и единственный пока спутникъ **Н.** — в. в. в.

**Неравенства**—вообще уклоненія въ движеніи небесн. тѣлъ отъ прост. законовъ эллиптич. путей. Почти всѣ **Н.** удовлетворительно объяснены всеобщ. тяготѣніемъ. Гл. **Н.** въ движ-іи луны имѣютъ особ. названія: эвекція, варіація и годичн. уравненіе.—в. в. в.

**Нерва** — имп-ръ римскій (96 — 98 г. по Р. Х.). Его 2-лѣтн. правленіе, по своей простотѣ, умѣренности, справедливости, составляло полн. противуположность прав-ію его предшественника, Домиціана. **Н.**, не имѣя силъ нести тяжесть прав-ія, усыновилъ Траяна.—е. а. б.

**Нёрдлингенъ**, городъ въ Баваріи,—*ср-іе въ сент. 1634 г.* (въ *30-лѣтн.* войну). Эрц-гр-гъ Фердинандъ, овладѣвъ Регенсбургомъ и Донаувертомъ, обложилъ **Н.** Избранный по смерти Густава-Адольфа нач-комъ протест. войскъ, гр-гъ Бернгардъ Веймарскій (16 т. пѣх-ы и 10 т. кав-ія), двинулся для освобожденія **Н.** и 5 сент., перейдя ульмск. дорогу, явился передъ **Н.** Имперцы оставили для осады только 7 т. чел., съ остальными же (33 т.) заняли позицію южнѣе **Н.**, на холмахъ впереди ручья Гольдбахъ. На разсвѣтѣ 6-го протестанты атаковали имперцевъ 2 колонами; лѣвая (гр-гъ Вейм-ій) сразу овладѣла Гессельбергск. высотами, а правая (флдм. Горнъ), хотя вначалѣ и имѣла успѣхъ, но вскорѣ б. опрокинута съ значит. урономъ. Получивъ подкрѣп-іе, Горнъ вновь пошелъ впередъ; однако, несмотря на геройск. усилія, опять отброшенъ. Ослабленное лв. крыло также б. сбито. Шведы потерпѣли полн. пораженіе. Потери ихъ: 170 знам., 80 ор., 12 т. н. ч. и флдм. Горнъ, попавшійся въ плѣнъ; уронъ имп-цевъ—1.200 чел.—Въ ту же *30-лѣтн.* войну подъ **Н.** гр. Мерси, съ баварск. войсками, б. разбитъ гр-гомъ Энгіенскимъ и марш. Тюреннемъ. Баварцы лишились убитыми (въ томъ числѣ г-к-щій, гр. Мерси) и ран. 4 т. чел., плѣн. 2 т., 15 ор. и 40 знам.; побѣдители—до 4 т. уб. и ран. (ранены также гр-гъ Энгіенскій, Тюреннь и почти всѣ ген-ы).

**Нерешеймъ** — *ср-іе 1796 г.* Эрц-гр-гъ Карлъ, несмотря на удачн. дѣло у *Мальша*, въ виду пораженія своего лв. фл-а у Ротензоля, отступилъ 10 іюля къ Этлингену, чтобы сосредоточить свои силы у Форхгейма. Здѣсь онъ рѣшился задержать противника при паст-іи черезъ Дунай, а затѣмъ, съ превосходн. силами, броситься или на Моро, или на Журдана. 2 авг. эрц-гр-гъ расположился у **Н.** Моро, видя отст-іе непр-ля, двинулъ Сен-Сира къ Гейденгейму, а Дезѐ—на Аленъ. 4—5 авг. наступавшія франц. войска имѣли нѣск-ко стычекъ съ австр. ар-домъ, а 10-го эрц-гр-гъ рѣшилъ остановить Моро. Послѣдній не ожидалъ атаки, а потому армія его (40 т. пѣх-ы, 5 т. кав-ія) б. разбросана: *пр. фл.*, див-ія Дюгѐма (6 б-новъ, 8 эск.),—у монастыря Медлингенъ и у Бренца; *центръ*: С.-Сиръ (12 б-новъ, 8 эск.)—между **Н.** и Мерклингеномъ, и Дезѐ (21 б-нъ, 38 эск.)—за **Н.**; *лв. фл.*, див-ія Дельмà (9 б-новъ, 12 эск.),—за Бонфингеномъ. *11-го* эрц-гр-гъ (25 т. пѣх-ы, 11 т. кав-ія) рѣшилъ наступать по всей линіи—демонстрировать на лв. фл. и атаковать ц-ръ и пр. фл. прот-ка. Бой начался въ ц-рѣ. 8 австр. б-новъ 3 раза атаковали 9 б-новъ С.-Сира, но безуспѣшно. Не имѣли австр-ы успѣха и на своемъ пр. фл-ѣ, гдѣ Дельмà заставилъ ихъ отойти, и только на лв. фл-ѣ ген. Ризе опрокинулъ Дюгѐма, отрѣзалъ его отъ арміи и принудилъ отступить на Вейссенштейнъ. Проникнувъ глубоко въ расположеніе франц-въ, Ризе б. въ 1 милѣ отъ тыла С.-Сира, но не развилъ своего успѣха, а ген. Меркандинъ, кот-му приказано б. двинуться на дер. Дишингенъ, и вовсе не исполнилъ этого приказанія. Не зная объ успѣхахъ Ризе, эрц-гр-гъ прекратилъ атаки, а на утро, не преслѣдуемый франц-ми, отступилъ по направ-ію на Донаувертъ и Диллингенъ, гдѣ затѣмъ и перешелъ на пр. берегъ Дуная.—р. ш.

**Неровности** *мѣстности*, см. *Рельефъ земной поверхности.*

**Неронъ**—5-й римск. имп-ръ (род. 37 г. по Р. Х.), сынъ Энорбарба и Агриппины, дочери Германика. Благодаря интригамъ своей матери, сдѣлавшейся супругою имп-ра Клавдія, **Н.** б. имъ усыновленъ и получилъ руку его дочери Октавіи. Учителями **Н.** б. Бурръ и Сенека. 54 г. по Р. Х., по смерти Клавдія, **Н.** провозглашенъ имп-ромъ. Въ 1-ые годы царств-ія онъ выказалъ много мягкости въ характерѣ, а дѣлами управляла Агриппина; но потомъ онъ круто измѣнился и удалилъ свою мать. Агрип-а стала угрожать сыну правами Британика; но послѣдній вскорѣ, по повелѣнію **Н.**, б. отравленъ. Послѣ того **Н.** наружно помирился съ матерью, но затѣмъ приказалъ и ее умертвить. По смерти Агрип-ы, **Н.** предался самому дик. разгулу, публично пѣлъ, танцовалъ и игралъ на флейтѣ. Разведясь съ Октавіей, онъ женился на Поппеѣ, но въ порывѣ гнѣва убилъ ее. **Н-у** приписывали пожаръ Рима 64 г., произведенный будто бы съ цѣлью имѣть возможность наглядѣе представить себѣ пожаръ Трои. Заговоры противъ **Н.** стоили жизни Пизону, Сенекѣ, Лукану, Тразею и многимъ другимъ. 66 г. **Н.** отправился въ Грецію, чтобы, въ качествѣ артиста, собрать тамъ дань удивленія отъ артистич. народа. Но въ Испаніи и Италіи противъ него поднялось возстаніе; сенатъ объявилъ его врагомъ общества. Не имѣя мужества лично заколоться, онъ велѣлъ умертвить себя рабу (68 г. по Р. Х.). **Н.** умеръ со словами: „какой артистъ погибаетъ“. Съ нимъ кончился домъ Цезаря.—Во внѣшн. политикѣ дѣла Рима шли успѣшно: Свѣтоній Паулинусъ подавилъ возстаніе въ Вел. Британіи (61 г.); Корбулонъ отразилъ парѳянъ; Веспасіанъ подавилъ возстаніе въ Іудеѣ; Киликія присоединена къ имп-ріи. — Исторія **Н.** основана на соч-іяхъ Свѣтонія и Тацита.—в. а. б.

**Нерчинскій** *договоръ*, см. *Албазинъ.*

**Несвижскій** *4-й гренад. ген.-флдм. кн. Барклая-де-Толли п-къ* сформ-нъ 17 мая 1797 г. изъ 2-го егерск., б-на Финляндскаго егерск. корп-а (сформ-наго, въ числѣ 4 б-новъ, 1785 г.) и названъ 2-мъ егерск. п-комъ. Съ 13 окт. 1798 по 31 марта 1801 г. именовался по шефамъ: г.-м. *Михельсона 2-го*, г.-м. *Штедера* и г.-м. *Михельсона*; затѣмъ названъ 1-мъ егерск., а за

отличія 1812—14 г. г. наим-ъ (3 апр. 1814 г.) 1-мъ гренад. егерскимъ. 1815 г. названъ 3-мъ караб-нымъ, а 1826 — караб-нымъ ген.-флдм. кн. Барклая-де-Толли. 1831 г. въ составъ *п-ка* включенъ 1 б-нъ упраздненнаго **II.** караб. п-ка (сформ-наго 1817 г. подъ назв-іемъ караб-ный п-къ отдѣльнаго Литовск. корп.). 1833 г. *п-къ* раздѣленъ пополамъ между Самогитскимъ гренад-мъ и 1-мъ караб-нымъ; послѣдній (4-б-ный) принялъ его названіе—караб-ный ген.-флдм. кн. Барклая-де-Толли. 1856 г.: февр. 9—сформ-ны стрѣлков. роты, 6 авг. — *п-къ* приведенъ въ 3-б-ный составъ. 1857 г.: марта 19—перенм-нъ въ гренад-ій, съ присоед-ніемъ назв-ія **II.**, а 19 авг. — приведенъ въ 2-б-ный составъ. 1863 г. вновь сформ-нъ 3-й б-нъ. 1864 *п-ку* присвоенъ № 4-й, а 1879—приведенъ въ 4-б-ный составъ (1-я—3-я стрѣлков. роты перенм-ны въ 13-ю—15-ю и сформ-на 16-я рота). — *Боев. отличія*: а) Плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г., за 20 сентября и взятіе Карса 6 ноября 1877 г.". б) 4 георгіевск. трубы, съ надп.: „За отличіе въ теченіе камп. 1807 г. противъ франц-въ" (2 пожалованы 1-му егерскому, а 2—3-му егерск. п-ку 1 апр. 1808 г.); 2 георг. трубы, съ надп.: „За взятіе Карса 6 ноября 1877 г." (пожалованы 13 окт. 1878 г.). в) Походъ за воен. отличіе—во всѣхъ б-нахъ (пожалованъ 3-му егерск. п-ку за войну со Швеціей 1808 — 9 г. г.). г) Знаки на шапки — во всѣхъ б-нахъ, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г." (пожалованы 6 дек. 1831 г. караб-пому кн. Барклая-де-Толли п-ку). На скобахъ знаменъ—вензеля имп-ровъ Павла I и Александра I и надп-и: во всѣхъ б-нахъ — „1797, 2-й и 4-й егерскіе и 1817, караб-ный отдѣльнаго Литовск. корп. **II.** п-ки"; „1883, 4-го гренад. **II.** ген.-флдм. кн. Барклая-де-Толли п-ка № б-на". Сверхъ того: въ 1-мъ и 2-мъ б-нахъ—„1831, 1-му караб. п-ку, за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г."; въ 3-мъ б-нѣ—„1878, 4-му гренад. **II.** п-ку, за 20 сент. и взятіе Карса 6 ноября 1877 г.". (Источники см. *Екатеринославскій гренад. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Неслеръ**—франц. офицеръ. Для увеличенія мѣткости гладкоств. ружья, предложилъ цилиндрополушарн. пулю съ небольш. выемкой въ днѣ и очень короткой цилиндрич. частью. Однако, такое увеличеніе оказалось несущественно и скорѣе зависѣло отъ уменьшенія зазора, чѣмъ отъ формы пули. Позднѣе **II.** предложилъ образецъ пули расширительн. системы; пуля эта 1857 г. б. принята во Франціи для всѣхъ нарѣзн. 7-лин. ружей, неимѣвшихъ стержня. Выемка въ пулѣ б. 3-гран. формы и оканчивалась сверху 3-гран. пирамидой. Послѣ того эта форма измѣнена: выемка сдѣлана 4-гранною и оканчивалась болѣе тупою пирамидой.—**Н. Т. Г.**

**Несторъ**, см. *Лѣтописи*.

**Нестроль**, *Дольній* и *Горній*—деревни на равнинѣ лв. берега р. Видъ, къ з. отъ *Плевны*. Готовясь къ 3-му штурму Плевны, гл. штабомъ дѣйствующ. арміи приказано б. ком-щему 9-ю кав. див., г.-м. Лошкареву, съ 2 п-ками 8-й кав. див-іи, 2 п-ками 9-й и 2 кон. б-реями, передвинуться 26 авг. 1877 г. изъ Гривицы къ дер. Рыбино, гдѣ, присоединивъ 4 п-ка румынск. кав-іи съ ихъ кон. б-реей, перейти Видъ и, занявъ **II.**, угрожать сообщеніямъ турокъ изъ Плевны. Въ 6 ч. у. 27-го авг. ген. Лошк., съ означенными 8 кав. п-ками и 3 кон. б-реями (до 3 т. сабель и 18 ор.), дойдя до дер. Семерет-Трестенникъ (5½ вер. къ с. отъ *Г.* **II.**), выслалъ къ *Д.* **II.**, для обезпеченія себя слѣва, бр-ду рашіоровъ съ румынскою кон. б-реей, а съ гл. силами направился черезъ *Г.* **II.** къ *Дольн. Дубняку*, гдѣ и остановился. Движеніе этой кав-іи произведено на глазахъ т-къ, и по рашіорамъ открытъ б. огонь съ опанецк. укр-ій; кромѣ того, изъ Плевны выслано за Видъ 2 п-ка кав-іи, а за ними—3 б-на, для занятія моста на Видѣ. Тур. кав-ія, перейдя въ 4-мъ ч. дня Видъ, двинулась къ Дольн. Дубняку, тѣсня только-что выставленную на аванпосты сотню 8-го казач. п-ка. На-встрѣчу т-камъ б. посланы 9-й ул. п-къ, сотня 9-го казачьяго и 4 ор. донской № 2 б-реи; уланы стремительно атаковали непр-ля и отбросили его къ мосту. Въ 6 ч. веч. тур. кав-ія снова перешла мостъ и, поддержанная частью пѣх-ы, направилась къ Д. Дуб-ку, но, встрѣченная огнемъ 4 ор., отошла за Видъ. Въ дѣлѣ 27 авг. наша потеря—3 уб. и 9 ран. На слѣдующ. день Османъ-паша предпринялъ болѣе серьезн. попытку къ оттѣсненію русскихъ съ софійск. шосе: 6 б-новъ, п-къ кав-іи и 4 ор., переправясь въ 3-мъ ч. дня черезъ Видъ у Опанца, развернулись въ боев. порядокъ на лв. берегу и двинулись къ *Д.* **II.**, но кот-му открытъ б. огонь и съ опанецк. укр-ій. Бр-да рашіоровъ, не принимая боя, начала отходить къ *Г.* **II.**, гдѣ присоединилась къ стоявшему тутъ п-ку каларашей. Узнавъ о наст-іи непр-ля, ген. Лошк. оставилъ у Д. Дуб-ка 9-й казач. п-къ (2 сотни кот-го б. высланы на рекогн-ку къ Телишу), а съ остальн. частями своего отр-а поспѣшилъ къ *Г.* **II.** Для отраженія т-къ, онъ рѣшилъ атаковать ихъ лв. фл. и приказалъ рашіорамъ, одновременно съ тѣмъ, перейти въ наст-іе съ фронта. Для атаки во-флангъ направленъ 8-й драг. п-къ, див-нъ кот-го б. спѣшенъ въ кукурузѣ; лѣвѣе его—див-нъ 9-го драг. п-ка, съ 2 кон. ор-іями; другой же див-нъ того же п-ка, съ 4 кон. ор., выдвинутъ вправо, для наблюд-ія за мостомъ на Видѣ; 8 эск., п-къ каларашей и кон. б-реи оставлены въ рез-вѣ. Принятые подъ *Г.* **II.** съ фронта и фл-а огнемъ арт-іи и спѣшен. драгунъ, т-ки пріостановились и, полагая присутствіе здѣсь пѣх-ы, въ 6 ч. начали отступать къ Виду, преслѣдуемые нашею и румынск. кав-ією, пока огонь съ опанецк. укр-ій не заставилъ эту кав-ію пріостановиться. Потеря съ нашей стороны—1 уб. и 25 ран. (въ томъ числѣ—2 оф.). Переночевавъ у *Г.* **II.**, отр. ген. Лошк-ва занялъ на слѣдующ. день свое прежн. располож-іе и до 7 сент. оставался у **II.** и Д. Дуб-ка, посылая разъѣзды на з. (за р. Искеръ) и ю. (по софійск. шосе), причемъ у *Д.* **II.** происходили лишь незначит. стычки на аванпостахъ съ черкесами. Послѣ неудачн. штурма Плевны 30 и 31 авг. п-ки 9-й кав. див. переведены б. на пр. берегъ Вида, и нач-во надъ отр-мъ на этомъ берегу ввѣрено ген. Лошк-ву; для дѣйствій же на лв. берегу упомянут. рѣки составленъ сводный кав. корп. ген.-лейт. Крылова: 3 п-ка 4-й кав. див., 8-й драг. п-къ, донская казач. бр-да Черпозубова, кавказская казач. бр-да, бр-да рашіо-

ровъ и бр-да каларашей, при 5 коп. б-реяхъ, всего—29 эск., 17 сот. и 30 коп. ор. Только рашіоры имѣли полн. число рядовъ, въ пашихъ же регулярныхъ и казач. п-кахъ б. не болѣе 8 рядовъ во взводахъ, т. ч. числительность корп-а ген. Крылова доходила до 4 т. саб. Корп-у этому предписано б., расположась у Д. Дуб-ка, наблюдать съ з. за Плевною и пресѣчь подвозъ къ ней продовольственныхъ и боев. припасовъ. Къ 7 сент. корпусъ Крылова сталъ у Д. Дуб-ка и *Д.* II., а части отр-а ген. Лошк-ва перешли на пр. берегъ Вида. Съ 7-го по 9-е ген. Крыл. высылалъ отр-ы для задержанія двигавшагося отъ Орханіе по софійск. шоссе сильн. отр. Ахмета-Хивзи-паши (см. *Телишъ, Софійск. шоссе*). Осм.-паша, получивъ вечеромъ 9 сент. донесеніе о прибытіи къ Телишу Ахмета съ больш. транспортомъ, приказалъ, для обезпеченія дальнѣйш. движ-ія его, выдвинуть на слѣдующ. утро изъ Плевны, навстрѣчу трансп-у, 6 б-новъ, 6 эск. и 4 ор. подъ нач-вомъ Атыфа-паши. 10 сент., утромъ, ген. Крыл., первонач-но предполагавшій встрѣтить отр. Ахмета на поз-іи у Д. Дуб-ка, получивъ отъ ген. Лошк-ва извѣщеніе, что онъ идетъ этому отр-у въ тылъ, двинулся съ больш. частью корп-а къ *Горн. Дубняку*, оставивъ у *Д.* II. бр-ду рашіоровъ съ кон. б-реей, а эск-нъ 4-го гус. п-ка и 2 сотни осетинъ—на аванпостахъ противъ видинск. моста. Около полудня, когда ген. Крыл. находился у Г. Дуб-ка и паша кав-ія б. тѣснима наступавшею оттуда тур. пѣх-ой, Атыфъ, перейдя видинск. мостъ и перестроясь въ боев. порядокъ, направился лв. фл-омъ на Д. Дуб-къ, а правымъ—на *Д.* II. Получивъ донесеніе о появленіи непр-ля въ тылу, ген. Крыл. послалъ 4 драг. п-ка и 4 ул-хъ къ *Д.* II., въ помощь рашіорамъ, а Владикавк-ій казач. п-къ—къ Д. Дуб-ку. Эск-нъ 4-го гус. п-ка, пытавшійся задержать наст-іе т-къ, б. окруженъ непріят. конницей и пробился, только благодаря своевремен. выручкѣ его осетинами. Въ 5-мъ ч. дня лв. фл. отр-а Атыфа занялъ Д. Дуб-къ, а его пр. фл. остановился, не доходя *Д.* II. Продолжая занимать послѣдній рашіорами и оставя кавказскую казач. бр-ду противъ Д. Дуб-ка, ген. Крыл. къ ночи собралъ остальн. части корп-а у *Г.* II. Отрядъ же Ахмета соединился ночью у Д. Дуб-ка съ отр-мъ Атыфа, и затѣмъ оба, съ трансп-ми, пошли въ Плевну. 12-го ген. Крыл. получилъ отъ нач-ка з. отр-а, кн. румынскаго, приказаніе охранять пр. фл. арміи отъ наст-ія непр-ля съ з.; поэтому, оставя у *Г.* II. донск. бр-ду съ 15-ю донск. б-реей и бр-ду каларашей, ген. Крыл. отвелъ остальн. часть корп-а къ Сем.-Трест-ку. 13-го онъ выступилъ съ частью корп-а къ *Рахову*, а для наблюд-ія за Плевной и препятствованія фуражировкамъ изъ нея оставилъ: у *Г.* II.—отр. плк. Курнакова (донская казач. бр-да съ 6-реей и бр-да каларашей) и у Сем.-Трест-ка — отр. плк. Ребиндера (3 эск.). 1-мъ изъ этихъ отр-въ захвачены б. 2 трансп-а (въ 20 и 90 повозокъ), шедшіе въ Плевну. 18-го ген. Крыл. вернулся къ Сем.-Трест-ку и въ тотъ же день выслалъ плк. Левис-оф-Менара (4 эск., 4 сотни, 6 кон. ор.) къ *Радомирцу* (см. это). Между тѣмъ, для усилен. фураж-вокъ въ сел-іяхъ къ з. отъ Плевны, Османъ въ ½ сент. составилъ отрядъ Ахмета-Хивзи-паши (12-б-новъ, 8 эск., 6 ор.), раздѣленный на 2 бр-ды: Хаки-паши и Вели-бея; при отр-ѣ сформ-нъ б. особ. транспортъ въ 300 подводъ. 16-го Ахм. произвелъ фураж-вку въ дер. Трошна (на пр. бер. Вида, 5½ вер. выше шосейн. моста), кот-ой безуспѣшно пытались помѣшать отр-ы ген. Лошк-ва и плк. Курнакова. 18-го Осм. приказалъ Ахмету произвести на слѣдующ. день пов. фуражировку въ *Д.* II. 18-го же ком-щій румынск. арміей, ген. Черnotъ, обратился къ ген. Крылову съ просьбою содѣйствовать предполагавшейся на слѣдующ. день усилен. рекогн-кѣ отъ Биволари къ Опанцу. Поэтому ген. Крыл. приказалъ ген. Чернозубову утромъ 19-го двинуться съ его бр-дою отъ *Г.* II. къ Опанцу и поддержать румынъ. По т-ки предупредили: 19-го, на разсвѣтѣ, бр-да Хаки, съ 4 эск. и 6-реей, двинулась отъ моста къ *Д.* II.; за нею—обозъ подъ прикрытіемъ 2 б-новъ; друг. бр-да осталась въ рез-вѣ, впереди моста. Узнавъ объ этомъ въ 8 ч. у., ген. Чернозуб. поспѣшилъ къ *Д.* II., куда въ то же время подходила тур. пѣх-а; донская № 15 б-рея открыла по ней огонь, несмотря на кот-й т-ки заняли *Д.* II. и приступили къ фураж-вкѣ въ немъ и на окружающихъ его кукурузн. поляхъ. Ген. Чернозуб. спѣшилъ 3 казач. сотни и 2 эск. 4-го драг. п-ка, кот. вступили въ горяч. перестрѣлку съ тур. цѣпью, разсыпавшейся въ кукурузѣ. На своемъ лв. фл-ѣ т-ки возвели окопы для б-реи, и она завязала бой съ донск. б-реей. Получивъ донесеніе о наст-іи т-къ, ген. Крыл. двинулся съ остальн. частями корп-а отъ Трест-ка къ *Д.* II. и, по прибытіи на мѣсто бол., приказалъ румынской и 8-й донск. б-реямъ стать правѣе 15-й б-реи, а въ прикрытіе къ нимъ назначилъ кубанскій казач. п-къ и рашіоровъ; часть послѣднихъ, спѣшившись, тоже вступила въ бой съ тур. пѣх-ой. Наши и румынск. б-реи открыли жестокій огонь по тур. б-реѣ и *Д.* II.; дѣйствіемъ ихъ подбито ор-іе, взорванъ зар. ящикъ, а *Д.* II. зажженъ. Не взирая на это и терпя значит. потери отъ арт. огня, т-ки продолжали фураж-вку, и въ началѣ 2-го ч. транспортъ ихъ, нагруженный запасомъ, уже потянулся къ Виду. Желая хотя частью помѣшать окончанію фураж-вки, ген. Крыл. приказалъ спѣшиться остальнымъ 2 эск. 4-го драг. п-ка и атаковать сел-іе. Драгуны ворвались въ *Д.* II. и потѣснили изъ него тур. цѣпь; непріят. кав-ія пыталась атаковать спѣшен. драгунъ, но сама б. стремит-но атакована кубанцами и отброшена за свою пѣх-у. Въ это время (около 2 ч. дня) ген. Крыл. получилъ отъ румынъ увѣдомленіе объ отмѣнѣ предполагавшейся на Опанецъ рекогн-ки, а потому приказалъ начать отст-іе къ *Г.* II.; съ своей стороны и отр. Ахмета къ вечеру отошелъ къ шосейн. мосту. Въ этомъ дѣлѣ русскіе потеряли 42 чел. уб. и ран., т-ки—120. Послѣ того и до вступленія въ составъ отр. ген.-ад. Гурко корп. ген. Крылова продолжалъ занимать *Г.* II. и Сем.-Трест-къ [далѣе см. *Плевна*]. („Воен. Сб." 1877 г. № 12—русское воен. обозрѣніе; 1882 г. № 12: *А. Куропаткинъ*—„Ловча, Плевна, Шейново"; 1885 г. № 9: маіоръ тур. службы *Тэль-ата* — „Описаніе воен. дѣйствій подъ Плевною"; *Воен. литература* №№ 522, 523, 536 и 537).—*Л. М. Б.*

**Нефельсъ**, мѣстечко въ кантонѣ Гларусъ,—*ср-іе 9 апр. 1388 г.* Послѣ пораженія австрійцевъ при *Земпахѣ*, веденіе войны съ швейцарцами возложено б. на гр. Варденбурга. Онъ рѣшилъ (съ 15 т.) напасть на противниковъ съ тыла въ то время, какъ гр. Торбергъ (6 т.) атакуетъ ихъ съ фронта. 9 апр. Торб. подошелъ къ **Н.** Швейц-ы (всего до 500 чел.) расположились на горѣ Раутибергъ. Австр-ы нѣск-ко разъ атаковали прот-ка, но безуспѣшно; въ послѣдн. атаку они повели всѣ свои силы, однако всё-таки б. отбиты. Тогда, въ 9 ч., швейц-ы сами перешли въ наст-іе и обратили непр-ля въ поли. бѣгство. Потери: австр-въ—2½ т., швейц-вѣ—лишь 155 чел. Въ это время приблизился гр. Варденбургъ, но, видя пораженіе Торберга, отступилъ безъ боя.

**Нефть**, или *горное масло* (petroleum), — жидкость смолян. запаха, вытекаетъ въ нѣкот. мѣстахъ изъ земли и представляется или чрезвычайно подвижною, безцвѣтною, или въ видѣ темно-бурой густ. масы, какъ деготь. Извѣстна съ давн. временъ въ Америкѣ (Пенсильванія, Канада), Россіи (Апшеронск. полуо-въ, Баку), Индіи (Бирма), Галиціи (около Карпатъ) и во многихъ друг. мѣстахъ. По химич. составу — смѣсь углеродист. водородовъ, соотв-щихъ формулѣ $C_n H_{2n+2}$ и $C_n H_{2n}$. Температура кипѣнія, во время перегонки **Н.**, постоянно измѣняется отъ 30 до 350 и 450°; при этомъ перегоняется рядъ продуктовъ, имѣющихъ важн. примѣненія въ техникѣ и общежитіи. При темп-рѣ ниже 130° добываются: *бензинъ*, *риголинъ*, *газолинъ*, *лигроинъ* и друг., съ удѣльн. вѣсомъ не болѣе 0,$_{75}$. При темп-рѣ выше 130° образуется освѣтительн. масло—керосинъ, съ удѣльн. вѣсомъ 0,$_{82}$—0,$_{72}$. При 270° (около) получается *астролинъ*, плотностью 0,$_{825}$—0,$_{85}$. При темп-рѣ 275—300° добываются наиболѣе безопасныя освѣтительн. масла—*олеонафтъ*, *пironафтъ* и проч., съ удѣльн. вѣсомъ 0,$_{87}$. При 350—400° выдѣляются различныя смазочн. *масла*. Нефтян. остатки даютъ *парафинъ*, а при разложеніи ихъ—*вазелинъ*. — Кромѣ примѣненія **Н.** для выработки изъ нея освѣтительныхъ и смазочн. матеріаловъ (см. также *Матеріалы для военно-лабораторн. издѣлій*), она идетъ еще, въ видѣ горн. масла и какъ нефтян. остатки, на топливо для пароходовъ и жил. помѣщеній (казармъ и проч.). Въ послѣдн. годы добыча **Н.** въ Россіи чрезвычайно возрасла: 1863 г. получено б. лишь 600 т. пд., 1878 г. — 20 мил., а 1888 г.—37 мил. пд. („Сборникъ технич. отчетовъ по выставкѣ предметовъ освѣщенія и нефтян. производства", 1889 г.). — *Нефтяное отопленіе.* Преимущества **Н.** въ этомъ отношеніи передъ друг. матеріалами: а) въ 1½ раза бо́льшая теплопроизводительность (противъ камен. угля); б) отсутствіе золы; в) болѣе полное и совершен. сгараніе газовъ, а отсюда—большее полезн. дѣйствіе, доходящее до 80%, тогда какъ при отопленіи камен. углемъ едва удается воспользоваться всего 30%; г) гораздо меньш. объемъ, для одинаков. дѣйствія; д) возможность достигнуть опредѣлен. давленія пара въ вдвое меньш. срокъ времени, чѣмъ при употребленіи камен. угля; е) больш. удобство помѣщенія (200 пд. дровъ занимаютъ 1 к уб. саж., а такое же колич-во **Н.**—менѣе ½ куб. саж.); ж) бо́льш. безопасность храненія въ отношеніи пожара (горящ. тѣла, при погруженіи въ нефтян. остатки, но не въ природн. **Н.**, тухнутъ, не зажигая ихъ). Въ настоящ. время отопленіе нефтян. остатками примѣняется уже на нѣкот-хъ желѣзн. д. и пароходахъ.—Къ попыткамъ устр-ва нефтян. топокъ для комнатнаго и кухон. отопленія относятся печи: *Бутузова* и *Макарова*, *Полтавцева*, *Побеля*, нефтян. топки „*Омега*", *Зилинцкаго*, и домашн. печи и кухни *Дьякова*.—Воен. мин-ство, желая развить и поддержать изобрѣтенія по домашнему нефтян. отопленію, съ тѣмъ чтобы впослѣдствіи примѣнить это дешев. отопленіе въ казармахъ и полков. кухняхъ, въ теченіе нѣск. лѣтъ назначало преміи въ 500 рубл. за лучш. изобрѣтенія по этому предмету.—**М. К-въ.**

**Нефтяное** *отопленіе*, см. *Нефть*.

**Нечай**—прозваніе двухъ малорос. казаковъ, оставившихъ по себѣ память въ исторіи *казацк. войнъ* (см. это) XVI и XVII в.—Есаулъ **Н.**, 1575 г., съ казач. челнами, заперъ гавани въ Козловѣ и Кафѣ и помогъ гетм. Ѳед. Богдану овладѣть этими городами.—*Данило* **Н.** б. современникъ Богд. Хмельницкаго и одинъ изъ лучшихъ его полковниковъ.—**В. А. Б.**

**Нечаянныя** *нападенія*, при благопріятн. обстоят-вахъ *мѣста* или *времени*, могутъ б. примѣнены: противъ непріятельскихъ передов. постовъ, квартирнаго или бивачн. расположенія противника, для овладѣнія невзначай такимъ пунктомъ, атака кот-го открыт. силой стоила бы больш. потерь. **Н.** *н.* предпринимаются днемъ и ночью (см. *Ночныя дѣйствія*); при удачѣ, производятъ сильное нравствен. впечатлѣніе на непр-ля, доходящее нерѣдко до распространенія въ его войскахъ *паническ. страха* (см. это). Успѣхъ **Н.** *н.* обусловливается: безпечностью прот-ка, вѣрн. свѣдѣніями о его распол-іи и силахъ, знаніемъ мѣстности, сохраненіемъ предпріятія въ тайнѣ, *скрытн.* приближеніемъ къ непр-лю и *безотлагательн.* атакой. Составъ и сила отряда для **Н.** *н.* опредѣляются: цѣлью дѣйствій, разстояніемъ до прот-ка, характеромъ мѣсти-и и временемъ дѣйствій (днемъ или ночью). Трудность совершенно скрыть отъ непр-ля движ-іе значит. силъ вынуждаетъ назначать для **Н.** *н.* небольш. отр-ы; числен. слабость такихъ отр-въ вознаграждается *внезапностью* ихъ появленія и атаки. Выгоднѣйш. родъ оружія для **Н.** *н.* днемъ—кав-ія. Способъ дѣйствій: скрытно приближаться къ прот-ку, сохраняя тишину и порядокъ; не обнаруживать себя преждевременно высылкою дальн. разъѣздовъ и соблюдать возможно бо́льшую боев. готовность; направлять движ-іе преимущ-но во-флангъ или тылъ непр-ля; приблизясь — скрытно стянуться и занять назначен. мѣста; немедленно атаковать, не теряя времени на перестрѣлку, дабы не дать прот-ку опомниться (къ стрѣльбѣ прибѣгаютъ, когда начнется преслѣдованіе). При **Н.** *н.* случайность играетъ больш. роль, а потому всѣ дѣйствія нападающаго должны отличаться рѣшительностью.—Случаи захвата совершенно врасплохъ *значит. силъ*, благодаря принимаемымъ мѣрамъ охраненія, рѣдки (какъ исключеніе—*Полоцкъ* и отчасти *Тарутино*, 1812 г.).—Особ. видъ **Н.** *н.*—*засада* (см. это). (О **Н.** *н.* см. также *Осада крѣп-ей*).—**К. Д.**

**Нибо́ргъ**, укр-ный городъ и портъ въ Даніи, на о-вѣ Фіонія, при Больш. Бельтѣ, —

*ср-іе 24 ноября 1659 г.* Несмотря на заключенный 1658 г. между Даніей и Швеціей миръ въ Роскильдѣ, шведск. кр-ъ Карлъ-Густавъ лѣтомъ этого года вновь началъ воен. дѣйствія. Часть шведск. войскъ, подъ нач-вомъ пфальцгр. Зульцбахскаго, вторглась въ Голштинію, а кр-ъ 11 авг. появился подъ Копенгагеномъ и 6 сент. взялъ крѣп. Кронборгъ. Гарнизонъ Коп-гена мужественно оборонялся, а голландск. флотъ одержалъ на морѣ побѣду надъ шведскимъ и принудилъ его укрыться въ гавани Ландскроны и Кронборга. Между тѣмъ имп-ръ Леопольдъ I отправилъ на-помощь Даніи 20 т. чел. подъ нач-вомъ флдм. *Монтекукули*, къ кот-му присоединилось еще 16 т. бранденбургцевъ и 5 т. поляковъ. Пфальцграфъ вынужденъ б. очистить Гол-нію, а когда союзники овладѣли о-вомъ Альзенъ, шведы (въ началѣ янв. 1659 г.) отступили на о-въ Фіонія и сильно укрѣпили его. Дѣйствія союзниковъ въ теченіе зимы б. удачны, и чтобы принудить непр-ля окончат-но очистить датск. владѣнія, рѣшено б. направить войска въ Померанію. Монт-кули оставался въ Ютландіи и въ окт. 1659 г. задумалъ отнять у шведовъ о-въ Фіонія. Не успѣвъ высадиться въ **Н.**, онъ 31 окт. высадился въ Картемюнде, заставивъ гарн-нъ этого городка отступить въ **Н.** Скоро къ Монт-кули присоединились датскія и гол. войска. Шведы сосредоточились въ **Н.**—24 ноября они заняли поз-ію по берегу моря, впереди Нюборгск. лѣса; лв. фл. опирался на городъ, а правый и центръ б. прикрыты болотомъ; пр. фл. охраняли драгуны. Бой начала кав-ія союзниковъ, но атака ея, повторенная 3 раза, б. неудачна; на-помощь б. двинута пѣх-а, и утомленная шведск. конница, подъ сильнымъ мушкетн. огнемъ, поколебалась; въ это время кав-ія союзниковъ вновь пошла въ атаку на фронтъ и во-флангъ прот-ка, и шведы, не выдержавъ удара, обратились въ бѣгство. Послѣ того ихъ пѣх-а и арт-ія уже не долго продолжали бой и вскорѣ укрылись въ городъ. Потери обѣихъ сторонъ весьма значит-ны: до 2 т. чел. съ каждой (шведы—изъ 5 т., союзники—изъ 10 т.). На друг. день, утромъ, союзники подошли къ **Н.**, а съ моря принялъ участіе въ ср-іи гол. флотъ, занявшій гавань и открывшій огонь по городу. 26 ноября ген. Горнъ положилъ оружіе.

**Нивелированіе**, *нивелировка* (особ. отрасль *Геодезіи*), — опредѣленіе разности высотъ точекъ земн. поверхности. Сфероидальн. поверхность океана, а также и всякая параллельная ей суть *уровен. поверхности*; лежащія на нихъ точки—*точки одного уровня*; дуга же больш. круга на тѣхъ же поверхн-яхъ — *линія уровня*. Если точки $A$ и $B$ находятся не на одной уровен. линіи и $B$ выше $A$, то часть отвѣсн. линіи между уровен. поверхн-ями этихъ точекъ наз. высотою $B$ надъ $A$ или *разностью* ихъ *уровней*. Опредѣленіе такой разности можетъ б. сдѣлано 3 способами, вслѣдствіе чего и **Н.** раздѣляется на: 1) *топографическое* или *геометрическое*—непосредствен. опред-іе высоты между данными точками; 2) *геодезическое* — опред-іе этой высоты вычисленіемъ по измѣреннымъ зенитному и горизонт. разстояніямъ между точками, 3) *барометрическое* — измѣреніе той же высоты опред-іемъ давленія воздушн. столба посредствомъ наблюденія *барометра* въ дан. точкахъ.—Топографическое **Н.** производится помощью т. наз-мыхъ *нивелировъ* (см. это) и *реекъ* (см. это) и имѣетъ *2 вида*: 1) *простое* **Н.**—когда ограничиваются *одною* установкой инструмента, 2) *сложное* — если требуется *нѣск-ко послѣдовательн.* установокъ. Оба эти вида могутъ б. произведены различн. способами. 1) *Простое* **Н.**: а) *Съ конца линіи*, или **Н.** *впередъ горизонт. линіями визированія*, заключается въ томъ, что въ одномъ концѣ линіи, напр. $A$, устанавливаютъ нивелиръ, а въ друг. точкѣ $B$—отвѣсно рейку; затѣмъ визируютъ (см. *Визировать*) и берутъ отсчетъ, положимъ, $h$; если высота нивелира до линіи визированія (что измѣряется тесьмою) будетъ $i$, то превышеніе точки $A$ надъ $B$, положимъ, $BC$, выразится: $BC = h - i$. Если точка $A$ выше $B$, то эта разность будетъ положительная, въ противн. случаѣ—отрицательная. При значит-номъ горизонт. разст-іи между точками, надо вводить поправку отъ *сферич.* вида земли и отъ *рефракціи* (см. это), кот. увеличиваютъ получаемую разность, и $p$ (поправка) $= -\frac{0{,}42\,b^2}{R}$, гдѣ $b$ — горизонт. разст-іе между точками, $R$ — радіусъ земли. б) **Н.** *изъ средины горизонт. линіями визированія* освобождаетъ результатъ отъ вліянія указанныхъ выше поправокъ и не требуетъ кажд. разъ измѣренія высоты инстр-та. При **Н.**, въ концахъ линіи ставятъ по рейкѣ, а инстр-тъ — по срединѣ линіи; тогда отсчеты на рейкахъ наз.: *взгляды впередъ* и *назадъ*. Если отсчеты $=a$ и $b$, то иском. разность высотъ $BC = b - a$, причемъ знакъ разности покажетъ направ-іе ската. в) **Н.** *наклонными къ горизонту линіями визированія* примѣняется, когда опредѣляютъ высоту однѣхъ гл. точекъ нивелируем. линіи и потому нѣтъ надобности въ част. установкѣ инстр-та. Сущность этого способа изъ конца нивелируем. линіи: въ одной точкѣ ея устанавливаютъ инстр-тъ, въ другой—рейку (положимъ, 1-я точка выше 2-й). Труба направляется на рейку, и закрѣпляется станов. винтъ; дѣйствіемъ микрометрен. винта труба приводится въ горизонт. положеніе. Получаем. отсчетъ на винтѣ пусть будетъ $h$. Затѣмъ дѣйствіемъ микрометрен. винта труба направляется на мѣтки $V$ и $W$ (у верхняго и нижн. конца рейки); пусть отсчеты будутъ $o$ и $u$. Тогда вертик. разст-іе между продолжен. осью трубы и нижн. мѣткой рейки $HW = VW\,\frac{h-u}{o-u}$, гдѣ $VW$ — разст-іе между мѣтками, величина извѣстная. Прибавивъ къ $HW$ высоту нижн. мѣтки и отнявъ высоту инстр-та, получимъ превышеніе одной точки надъ другою. При **Н.** этимъ способомъ изъ средины не приходится принимать въ соображеніе высоту нижн. мѣтки рейки, а также и высоту инстр-та. 2) Къ *сложному* **Н.** могутъ б. примѣнены способы *впередъ* и изъ *средины*; но 1-й изъ нихъ, по неточности, не употребляется. При **Н.** изъ средины, работа производится 2 рейками, причемъ промежуточная снимается послѣ того, какъ на нее произведены взгляды впередъ и назадъ. Если 2 конечн. точки нивелируем. линіи будутъ $A$ и $F$, высота между ними $= h$, взгляды назадъ—$a$, $a_1$, $a_2$..., взгляды

впередъ — $b$, $b_1$, $b_2$..., то $h=(b-a)+(b_1-a_1)+(b_2-a_2)+...=(b+b_1+b_2+...)-(a+a_1+a_2+...)$. Точность **Н.** обусловливается степенью точности нивелира. Кажд. отсчетъ на рейкѣ заключаетъ въ себѣ ошибки отъ: визированія, неточн. установки уровня, неполн. вывѣрки нивелира. 1-я изъ нихъ зависитъ отъ оптич. силы трубы, и средн. величина ея $=\frac{25''}{v}$, гдѣ $v$ — степень увеличенія трубы. 2-я—отъ чувствительности *уровня* (см. это). Въ хорошо устроен. нивелирѣ чувствительность уровня должна б. согласована съ оптич. силой трубы. Для повѣрки, надо навести нивелиръ на рейку и, по приведеніи пузырька уровня на средину, взять на рейкѣ отсчетъ. Потомъ, выведя уровень изъ горизонт. положенія, опять привести его въ это положеніе и вторично взять отсчетъ на рейкѣ. Если отсчеты будутъ отличаться одинъ отъ другаго, то оптич. сила трубы превосходитъ чувствительность уровня; наоборотъ, если, при двукратн. наведеніи трубы на одно и то же дѣленіе рейки, пузырекъ будетъ занимать различн. положенія, то бо́льш. чувствительность—на сторонѣ уровня. Средн. ошибка нивелира опредѣляется эмпирически изъ многихъ визированій на одну и ту же рейку. Если въ сложн. **Н.** вѣроятн. ошибки каждаго отдѣльн. взгляда будутъ $\delta_1$, $\delta_2$, $\delta_3$... $\delta_n$, то вѣроятн. ошибка окончат. результата $\Delta=\sqrt{\delta_1^2+\delta_2^2+\delta_3^2+...+\delta_n^2}$. Назвавъ вѣроятн. ошибку одного взгляда черезъ $\frac{1}{m}$ и длину одной станціи черезъ $d$, получимъ: $\delta=\frac{d}{m}$. Предполагая же всѣ $d$ и $\delta$ равными между собою, $\Delta=\delta\sqrt{n}=\frac{d}{m}\sqrt{n}$, гдѣ $n$—число взглядовъ. Если длина нивелируем. линіи $=D$, слѣд. $D=d_1+d_2+d_3+...+d_n$, или, при равенствѣ всѣхъ $d$, $D=nd$, то $\Delta=\frac{D}{m\sqrt{n}}$, откуда $m=\frac{D}{\Delta\sqrt{n}}$, $n=\frac{D^2}{m^2\Delta^2}$, $d=\frac{m^2\Delta^2}{D}$. По этой формулѣ рѣшаются вопросы о выборѣ инстр-та и о числѣ и длинѣ промежуточн. станцій. Формула же $\Delta=\frac{D}{m\sqrt{n}}$ показываетъ, что если чаще останавливаться съ инстр-томъ, то окончат. результатъ выигрываетъ въ точности. При **Н.** ведется полевой журналъ, дающій возможность повѣрять правильность вычисленій. Повѣркою правильности отсчитыванія на рейкахъ можетъ служить вторичн. **Н.** или употреб-іе нивелира съ 3 горизонт. нитями (*см. Нивелиръ*).—Цѣлью **Н.** можетъ б. не только опред-іе высотъ крайн. точекъ нивелируем. линіи, но и промежуточныхъ пунктовъ, причемъ результатъ **Н.** выражается *профилью* (см. это). Такое дѣйствіе наз. *профилированіемъ*; при немъ рейки устанавливаются на перегибахъ мѣстн-и (см. *Рельефъ*). Числов. данныя вносятся въ журналъ; по нимъ вычисляются вертик. разст-ія кажд. точки отъ какой-нибудь горизонт. плоск-и. Эти разст-ія наз. *отмѣтками*, а разст-іе начальн. точки — *гл. отмѣткой*. Послѣдняя выбирается такъ, чтобы профиль помѣщалась вся по одну сторону горизонт-ной плоск-и. Величина отмѣтки для кажд. точки получится, *если къ отмѣткѣ предшествующ. точки прибавить взглядъ назадъ на эту точку безъ взгляда впередъ на точку опредѣляемую*.—Для начертанія профили, проводятъ прямую; на ней откладываютъ въ дан. масштабѣ горизонт. разст-ія между точками; изъ получен. точекъ возставляютъ перпенд-ры, по кот-мъ откладываютъ длину отмѣтокъ, и вершины перпенд-ровъ соединяютъ прямыми. Для наглядности, вертик. масштабъ профили дѣлаютъ больше гориз-наго въ 10, 20... разъ. Если требуется изслѣдовать неровности мѣстн-и по направ-іямъ перпенд-нымъ къ нивелируем. линіи, то производятъ *поперечн.* **Н.**, причемъ отмѣтки относятся къ той же горизонт. плоск-и, къ кот-й относятся при продольн. **Н.** При **Н.** больш. площадей или опредѣляется высота пунктовъ дан. *рельефа*, или же производятся одно продольное и цѣлая сѣть поперечн. **Н.** Приведя ихъ (помощью узлов. точекъ) къ общей горизонт. плоск-и, получимъ данныя для составленія рельефа всей площади. Для больш. наглядности, по профилямъ составляется *планъ* (см. это), изображающій рельефъ *горизонталями* (см. это). При изслѣдованіи мѣстн-и, покрытой водою, приходится помощью **Н.** опредѣлять: *паденіе* рѣкъ и форму дна басейновъ. Паденіе рѣки между дан. точками опредѣляется продольн. **Н.** вдоль берега рѣки и поперечнымъ въ нѣкот-хъ промежуточн. точкахъ. Раздѣливъ найден. превышеніе дан. точекъ на горизонт. разст-іе между ними, получится паденіе. Для изслѣд-ія формы дна рѣки, озера и вообще какого-либо вмѣстилища воды, **Н.** производится по нѣкот-мъ выбран. направ-іямъ, параллельнымъ между собою. Направ-ія обозначаются кольями на берегахъ. Слѣдуя въ лодкѣ по такимъ направ-іямъ, измѣряютъ глубину, и изъ получен. данныхъ составляются профили и планъ въ гориз-ляхъ. Для изображенія неровностей въ планѣ, можно разбить гориз-ли на мѣстн-и помощью *ватерпаса* или *нивелира*, отыскивая точки, лежащія на одинаков. высотѣ. Если скаты очень круты, то удобно пользоваться ватерпасомъ. Устанавливаютъ одинъ конецъ его въ какой-либо точкѣ $A$, у другаго же конца $B$ ставятъ рейку; приводятъ ватерпасъ въ горизонт. положеніе и берутъ отсчетъ на рейкѣ, кот-й покажетъ превышеніе $A$ надъ $B$; положимъ, высота $h=2^1/_2$ ф. Если вертик. разст-іе между гориз-лями $^1/_2$ саж., то, для полученія точки 2-й гориз-ли, конецъ ватерпаса изъ точки $A$ переносятъ въ $C$. Иском. точка найдется помощью вспомогат. саженки или тесьмы; для этого спускаютъ конецъ вертик-но поставлен. саженки (тесьмы) на 1 ф. ниже ватерпаса и ведутъ ею вдоль него до прикосновенія съ землею; точка прикосновенія и будетъ искомая. Такъ опредѣленныя точки означаются колышками, нумеръ кот-хъ выражаетъ высоту гориз-ли. По окончаніи работы, возставляютъ къ директрисѣ (средн. линія) перпенд-ры изъ найден. точекъ и продолжаютъ по нимъ тѣ же дѣйствія, принимая найден. точки за исходныя и означая нумерован. колышками вновь получаемыя. При пользованіи для той же цѣли нивелиромъ, его ставятъ въ начальн. точкѣ, а рейку въ такой, въ кот-й ея мѣтка приходилась бы въ уровень съ визирн. линіей нивелира; для этого мѣтка рейки предварит-но д. б. установлена

на высотѣ $i+h$ или $i$, или $i-h$, гдѣ $i$—высота нивелира и $h$ — вертик. разст-іе между гориз-лями. Высота мѣтки рейки зависитъ отъ профили мѣстн-и: 1-я высота будетъ при спускѣ, 2-я—если рейка устанавливается на высотѣ нивелира, 3-я—при подъемѣ. Если $h>i$, то $i-h$ отрицательная, а потому отыскиваніе точекъ, лежащихъ на подъемахъ, невозможно съ одного пріема; приходится опредѣлять лишнюю промежуточн. точку, находящуюся выше предъидущей на $\frac{h}{2}$, установивъ для этого мѣтку рейки на высотѣ $i-\frac{h}{2}$. Всѣ эти дѣйствія упрощаются, если давать нивелиру постоянно одну и ту же высоту. Тогда достаточно отмѣтить на рейкѣ 3 высоты: $i+h$, $i$, $i-h$, а слѣд. и рейка можетъ б. замѣнена прост. брусомъ съ означенными на немъ 3 высотами. По окончаніи работы по направ-ію продольн. профили, производится такая же работа по направ-ію перпенд-ровъ, возставленныхъ въ получен. точкахъ. Отмѣривая каждый разъ гориз. разст-ія между точками, получимъ всѣ данныя для вычерчиванія плана въ гориз-лях.—**Геодезическое Н.** основано на измѣреніи зенитн. разст-ій (см. *Зенитъ*). Если надо опредѣлить разность высотъ $h$ точекъ $A$ и $B$, изъ коихъ 1-я ниже 2-й, то должно измѣрить $Z$, зенитн. разст-іе точки $B$, и хорду $AD$ ($D$ лежитъ на отвѣсн. линіи надъ $B$ и на одной уровен. поверхн-и съ $A$). $Z$ измѣряется вертик. кругомъ (см. *Вертикалъ*) или *универсальн. инстр-томъ* (см. это); хорда $AD$ получится измѣреніемъ соотв-щей ей дуги земн. поверхн-и и введеніемъ въ это измѣреніе поправки, кот. выразится такъ: $d=d'-\frac{d'^3}{24R^2}$, гдѣ $d'$ — линейн. величина дуги $AD$, $R$ — радіусъ земли, $d$ — длина хорды $AD$. Если уголъ при центрѣ земн. шара, образуемый радіусами отъ точекъ $A$ и $D$, назвать черезъ $C$, то высота $h=\frac{d\sin BAD}{\sin ABD}$; но $BAD=180^0-Z$ $\left(90-\frac{C}{2}\right)=90^0-\left(Z-\frac{C}{2}\right)$, $ABD=Z-C$; слѣд. $h=\frac{d\cos\left(Z-\frac{C}{2}\right)}{\sin(Z-C)}$. Въ дѣйствительности, вслѣдствіе вліянія земн. *рефракціи*, получается не истинное $Z$, а видимое $Z'$ зенитн. разст-іе, отличающееся отъ 1-го на уголъ рефракціи $r$, т. е. $Z=Z'+r$, и тогда $h=\frac{d\cos\left(Z'+r-\frac{C}{2}\right)}{\sin(Z'+r-C)}$, или приблизит-но: $h=d\operatorname{cotg}\left(Z'+r-\frac{C}{2}\right)$.—**Барометрическое Н.** см. *Барометръ*.—А. А. Д.

**Нивелиръ** — инструментъ для полученія горизонт. линій визированія при опредѣленіи разности высотъ точекъ земн. поверхности. Въ зависимости отъ устройства, **Н-ы** бываютъ слѣд-щіе: 1) *Ватерпасъ* (см. это). 2) *Водяной уровень*—металич. трубка, длиною 2—4 ф. и около 1 дм. въ діаметрѣ; загнутая по концамъ кверху подъ прям. угломъ; въ эти концы вставлены стеклян. цилиндры, закрытые пробками; въ трубку наливается окрашен. вода, поверхность кот-й въ цил-рахъ, при равновѣсіи жидкости, будетъ на одинаков. высотѣ; трубка утверждается на *штативѣ*. *Визированіе* производится непосредственно поверхъ жидкости въ цил-рахъ. Точность опред-ія высотъ помощью этого инстр-та около 0,001. 3) **Н.** *съ діоптрами*—2 линейки, одна надъ другою, соединенныя *шарниромъ*; верхняя—длиною 1 до $1^1/_2$ ф., нижняя—нѣск-ко меньше. На срединѣ 1-й помѣщается *уровень* (см. это), а по концамъ ея—2 *діоптра* (см. это), изъ коихъ каждый соединяетъ въ себѣ по 2: глазной—кругл. скважина, предметный—въ видѣ горизонт. волоска. Между линейками находятся: винтъ—для точн. приведенія уровня, а слѣд. и линіи визированія въ горизонт. положеніе, и пружина—для уничтоженія мертв. хода винта. Втулкою **Н.** насаживается на штативъ; при ней имѣются винты для приведенія линейки, приблизит-но, въ горизонт. положеніе. Въ этомъ **Н.** каждая линія визированія д. б. паралельна оси уровня, въ чемъ убѣждаются такимъ же путемъ, какъ и при повѣркѣ уровня, на-глухо прикрѣпленнаго къ инстр-ту. Для повѣрки, выбираютъ на легк. скатѣ точки $A$ и $B$, въ разст-іи около 100 шаг.; 1-я выше 2-й, положимъ, на $BC$. Поставивъ **Н.** въ $A$, а *рейку* въ $B$, берутъ отсчетъ $h$; переставивъ же **Н.** въ $B$, а рейку въ $A$, получаютъ отсчетъ $h'$. Пусть высота **Н.** въ точкѣ $A$ будетъ $i$, а въ точкѣ $B=i'$. Если линія визированія не паралельна оси уровня, то отсчеты $h$ и $h'$ получатся ошибочно на одну и ту же величину, положимъ, $y$. Опредѣляя $y$ въ функціи отъ $h$ и $h'$, $i$ и $i'$, будетъ: $y=(i+BC-h)+(i'-BC-h')=\frac{i+i'}{2}-\frac{h+h'}{2}$. Если $y=0$, то уровень вѣренъ; въ противн. случаѣ, при $y$ положительномъ линія визированія будетъ направлена внизъ, при отрицательномъ—вверхъ. Для исправленія положенія уровня, надо, стоя въ $B$, направить діоптры на дѣленіе рейки, соотв-щее высотѣ $h'+y$, и исправительн. винтомъ привести пузырекъ уровня на средину. Для повѣрки 2-й пары діоптровъ, оставаясь въ точкѣ $B$, поворачиваютъ трубу на 180°, приводятъ уровень въ горизонт. положеніе и визируютъ на рейку. Если линія визированія не пройдетъ черезъ точку, соотв-щую высотѣ $y+h'$, то надо исправить положеніе волоска; при невозможности же сдѣлать это, должно, наведя волосокъ на высоту $y+h'$, замѣтить положеніе пузырька, съ тѣмъ чтобы кажд. разъ удерживать это положеніе при визированіи черезъ 2-ю пару діоптровъ. Точность **Н.** съ діоптрами около $^1/_{1200}$. 4) *Карман.* **Н.** *Штампфера*—зрительн. труба, увеличивающая въ 4—6 разъ; скрѣплена съ расположеннымъ надъ нею уровнемъ и утверждена въ гнѣздахъ подставокъ на металич. линейкѣ, соединенной шарниромъ съ находящеюся ниже ея друг. линейкой. **Н.** имѣетъ микрометрен. винтъ, для строг. установки трубы въ горизонт. положеніе, и кромѣ того винтъ приспособленъ для измѣренія вертик. угловъ. Въ остальн. частяхъ инстр-тъ Штампфера совершенно такого же устр-ва, какъ и **Н.** съ діоптрами, и повѣрка паралельности оси уровня

къ оптич. оси трубы производится такъ же, какъ и въ **Н.** съ діоптрами. Точность—около $^1/_{60000}$. 5) *Большіе* **Н.** *съ зрительн. трубами*, увеличивающими въ 12 — 25 разъ. Въ этихъ инстр-тахъ зрительн. труба м. б. перекладываема и вращаема вокругъ своей геометрич. оси. Въ мѣстахъ, кот-ми труба вкладывается въ гнѣзда, поверхность ея представляетъ 2 выступающихъ кольца одинаков. діаметра, весьма правильно обточенныхъ, чтобы геометрич. ось не измѣняла своего положенія при обращеніи трубы въ гнѣздахъ. Центры колецъ опредѣляютъ положеніе геометрич. оси. Уровень въ этихъ **Н.** располагается: на трубѣ, но не въ скрѣпленіи съ нею (**Н.** Рейхенбаха), или подъ трубою, въ скрѣпленіи съ нею, или въ скрѣпленіи съ подставками (большой **Н.** Штампфера). Подъемн. винты въ **Н.** служатъ для груб. приведенія трубы въ горизонт. положеніе, микрометренный — для строгаго. Иногда между подъемн. винтами и линейкой, служащею основаніемъ для подставокъ, располагается *лимбъ* съ алидадн. кругомъ, для измѣренія горизонт. угловъ. Въ **Н-вѣ** д. б. выполнены слѣдующ. повѣрки: а) совпаденіе оптич. оси трубы съ геометрическою; б) уровня; в) перпендик-ности оси трубы къ оси вращенія инстр-та; г) равенства діаметра колецъ. *1-я повѣрка* заключается въ повѣркѣ положенія пересѣченія нитей трубы. Необходимо, чтобы точки, коими опредѣляется положеніе оптич. оси трубы, т. е. ц-ръ объектива и пересѣченіе нитей, находились на геометрич. оси трубы. Совмѣстить ц-ръ объектива съ этой осью—дѣло механика. Для повѣрки же положенія пересѣченія нитей, устанавливаютъ **Н.**, наводятъ горизонт. нить на какое-либо дѣленіе рейки и берутъ отсчетъ; затѣмъ поворачиваютъ трубу на 180° вокругъ геометрич. оси и замѣчаютъ дѣленіе рейки, покрываемое нитью. Если нов. отсчетъ тотъ же что̀ и 1-й, то пересѣченіе нитей правильно; въ противн. случаѣ надо передвинуть нити до совмѣщенія горизонт-ной со средн. дѣленіемъ между взятыми отсчетами. Такъ же исправляютъ и вертик. нить, поставивъ ее предварительно горизонт-но. *2-я повѣрка* удостовѣряетъ, паралельна-ли ось уровня къ геометрич. оси трубы. Эта повѣрка производится въ **Н.** Рейхенбаха перекладываніемъ одного уровня, а въ другихъ больш. **Н.**—перекладываніемъ уровня вмѣстѣ съ трубою; въ большомъ же **Н.** Штампфера такъ: приводятъ ось уровня въ горизонт. положеніе помощью подъемн. винтовъ, наводятъ трубу на рейку и берутъ отсчетъ; затѣмъ весь инстр-тъ обращаютъ вокругъ вертик. оси на 180°, перекладываютъ трубу въ гнѣздахъ, наводятъ ее на то же дѣленіе рейки помощью микрометрен. винта и замѣчаютъ положеніе пузырька, кот-е при вѣрности уровня должно совпасть съ 1-мъ положеніемъ; въ противн. случаѣ винтами при уровнѣ (исправительные) дѣлается поправка на $^1/_3$ погрѣшности. *3-я повѣрка:* надо ось трубы привести въ горизонт. положеніе (предполагая, что уровень вѣренъ); затѣмъ повернуть **Н.** вокругъ вертик. оси на 180° и замѣтить положеніе пузырька; если послѣдній останется насрединѣ, то **Н.** вѣренъ, если же отойдетъ отъ нея, то $^1/_2$ уклоненія исправляется микрометрен. винтомъ. Замѣченное при этомъ положеніе послѣдн. винта надо сообщать ему при каждой нов. установкѣ инстр-та. *4-я повѣрка:* въ **Н.** Рейхенбаха надо привести ось уровня въ горизонт. положеніе, затѣмъ переложить трубу на 180° и замѣтить положеніе пузырька; если онъ останется въ прежн. положеніи, то **Н** вѣренъ; въ противн. случаѣ уголъ $i$ наклоненія оси уровня къ положенію ея до поворота выразитъ четверной уголъ погрѣшности $x$; слѣд. $x = \frac{i}{4}$. Въ прочихъ **Н.** повѣрка эта производится такъ же, какъ и повѣрка паралельности оси уровня къ линіи визированія въ **Н.** съ діоптрами. Разность діам-ровъ колецъ, т. е. существованіе угла $x$, не составляетъ препятствія къ полученію горизонт. линіи визированія; надо только, при установкѣ **Н.**, уровень ставить подъ угломъ $x$. При способѣ нивелированія изъ средины (см. *Нивелированіе*) можно работать съ линіею визированія не вполнѣ горизонт-ною. — Изъ существующ. **Н.** можно еще упомянуть слѣд-щіе: **Н.**-*теодолитъ Брауэра* (см. ниже); **Н.** *Керна* съ 3 горизонт. нитями, по кот-мъ получаются кажд. разъ 3 отсчета на рейкѣ, контролирующіе другъ друга; ручные **Н.**—датскій *Каррока* и шведскій барона *Вреде*, удобные при разбивкѣ гориз-лей на мѣстн-и и дающіе постоянно одну и ту же высоту инстр-та, т. е. соотв-щую высотѣ глаза наблюдателя; уровень у нихъ замѣняется отвѣсомъ.—**А. А. Д.**

**Нивелиръ**-*теодолитъ* (Брауэра) — геодезич. инструментъ для опредѣленія положенія основн. точекъ съемки и ихъ высотъ. — Нижняя часть инстр-та, для измѣренія горизонтальн. угловъ, устроена какъ въ *теодолитѣ* (см. это), причемъ лимбъ даетъ отсчеты съ точностью до 10″. Выше лимба—2 стойки, съ гнѣздами для горизонт. оси вращенія трубы; около послѣдней—2 линейки: одна—съ дугами по концамъ, раздѣленными отъ 5′ до 5′, другая — съ 2 верньерами и уровнемъ. Верньеры даютъ отсчетъ съ точностью до 4″. Уровень не участвуетъ въ наклоненіи трубы. Нажимн. винтъ скрѣпляетъ трубу съ дугами; микрометренный передвигаетъ дуги по высотѣ. При инстр-тѣ—2 рейки съ постоян. марками (см. *Рейка*). Пусть $l$—разстояніе между марками; $h$—превышеніе нижн. марки надъ оптич. осью трубы, когда она горизонт-на; $d$—горизонт. разст-іе между инстр-томъ и точкою расположенія рейки; $\alpha$—уголъ между линіей визированія на нижн. марку и тѣмъ же горизонт. разст-іемъ; $\beta$—уголъ между линіей визированія на верхн. марку и тѣмъ же горизонт. разст-іемъ. Тогда $\operatorname{tang}\alpha = \frac{h}{d}$, $\operatorname{tang}\beta = \frac{h+l}{d} = \operatorname{tang}\alpha + \frac{l}{d}$, откуда $\frac{l}{d} = \operatorname{tang}\beta - \operatorname{tang}\alpha = \frac{\sin(\beta-\alpha)}{\cos\alpha \,.\, \cos\beta}$; слѣд-но $d = l \times \frac{\cos\alpha \,.\, \cos\beta}{\sin(\beta-\alpha)}$. Вставивъ это значеніе $d$ въ формулу $\operatorname{tang}\alpha = \frac{h}{d}$, получимъ: $h = l\frac{\sin\alpha \,.\, \cos\beta}{\sin(\beta-\alpha)}$. Инстр-тъ устанавливается между 2 рейками, и нивелированіе производится изъ средины (см. *Нивелированіе*); слѣд-но высота инстр-та исключается; для опред-ія разности высотъ почвы, надо принять въ расчетъ превышеніе

нижн. марки надъ основаніемъ рейки. При съемкахъ помощью **Н.-т.**, въ кажд. точкѣ стоянія съ инстр-томъ измѣряютъ вертик. углы. Точки, служащія опорн. пунктами для съемки, наз. *закладными*, обозначаются прочн. знаками и, по вычисленіи широты и долготы ихъ, наносятся на мензульн. планшеты (см. *Мензула*).—Работы съ **Н.-т.**, по почину Финляндіи, нынѣ примѣняются во всей Россіи.—А. А. Д.

**Нивель**, небольш. городъ во Фландріи,—*ср-іе 13 мая 1381 г.* Споры гр. Людвига Фландрскаго со своими подданными, особенно съ Гентомъ, возобновили 1381 г., не разъ уже возникавшую, междоусобн. войну. Сначала жители Гента одерживали верхъ надъ войсками графа, почему и рѣшились сразиться съ его гл. силами. У Людвига б. до 20 т. чел., въ томъ числѣ 1½ т. рыцарей; у мятежниковъ — 2 отряда, по 6 т. каждый. Жители Гента мужественно выдержали 1-ю атаку войскъ графа, но вступленіе въ бой кав-іи заставило ихъ отступить въ Нивельск. монастырь, гдѣ они и заперлись. Тогда Людв., несмотря на мольбы о пощадѣ, приказалъ зажечь мн-рь и сжечь всѣхъ въ немъ находившихся; только 300 чел. спаслись; но эта жестокая расправа не прекратила дальнѣйш. кровопролитія (см. *Россебекъ*).

**Нивометръ** — приборъ для наблюденій надъ высотою уровня воды въ рѣкахъ, озерахъ и моряхъ; въ простѣйш. видѣ—рейка, съ нанесенными на ней равн. дѣленіями, прикрѣпленная на-глухо къ какому-нибудь берегов. предмету такъ, чтобы нижняя ея часть б. погружена въ воду. Замѣчая, противъ какихъ дѣленій рейки стоитъ уровень воды въ разн. время дня, мц.-а и года, можно вывести заключеніе о величинѣ колебаній уровня и о средн. уровнѣ въ дан. мѣстѣ. Чтобъ обезпечить правильн. положеніе рейки, какую-либо точку ея (обыкн-но 0 дѣленій) связываютъ нивелировкою съ постоян. отмѣткой на берегу, а чтобъ умепьшить вліяніе волненія, рейку помѣщаютъ въ укрыт. мѣстахъ.—Кромѣ этого простѣйшаго, имѣется еще много болѣе сложн. приборовъ, т. наз-мыхъ самопишущихъ. Они могутъ б. раздѣлены на 2 системы — дѣйствующихъ механически, и посредствомъ электричества. Въ 1-хъ движеніе поплавка, помощью рычаговъ и шуровъ, передается карандашу, кот-й вычерчиваетъ кривую колебаній уровня на бумагѣ, передвигаемой часов. механизмомъ по направ-ію, перпендик-ному движ-ію карандаша. Пишущ. часть въ такихъ приборахъ не можетъ б. удалена отъ наблюдающей, поплавка, на сколько-нибудь значит. разст-іе; во 2-й же системѣ пишущ. часть находится въ больш. разст-іи отъ наблюдающей, что и составляетъ гл. преимущ-во такихъ приборовъ.—Ю. М. Ш.

**Нигоети**,—*бой 27 мая 1854 г.*, см. *Восточн. война 1853—56 г.*

**Нидерландская** *война за независимость, 1567—1609 г.* Исп. кр-ь Филиппъ II фанатически преслѣдовалъ въ Нидерландахъ религіозную и политич. свободу. Намѣстникъ его, гр-ъ *Альба* ввелъ инквизицію, что вынудило мног. тысячи протестантовъ бѣжать изъ Нид-дъ. Во главѣ недовольныхъ сталъ принцъ *Вильгельмъ Оранскій* и, при содѣйствіи брата своего, гр. *Людвига Нассаускаго*, рѣшился освободить отечество отъ исп. ига. Такъ началась война за независимость Нид-дъ. При помощи французскихъ и герм. единовѣрцевъ, принцъ Оран-ій и гр. Людв. собрали до 20 т. войска, съ частью кот-го послѣдній вторгся въ Фрисландію. 24 мая 1568 г. онъ одержалъ побѣду надъ испанцами у Гейлигерзее, но 21 іюля б. разбитъ при Эммингенѣ и лишился почти всего своего войска. Принцъ Оран-ій, со своей стороны, двинулся къ Маастрихту, но гр-ъ Альба уклонился отъ боя. Скоро средства принца изсякли настолько, что нѣчѣмъ б. содержать войска; тогда, распустивъ ихъ, онъ послѣдовалъ за братомъ во Францію. Между тѣмъ нидерландцы, бѣжавшіе въ Англію, вооружили нѣск-ко легк. судовъ и начали морск. войну съ исп. флотомъ. Имъ удалось захватить нѣск-ко кораблей, везшихъ изъ Америки въ Исп-ію грузъ серебра, что доставило средства для продолженія борьбы. Принцъ Оран-ій началъ выдавать каперск. свидѣтельства; отъ этого число каперовъ или *морск. гёзовъ*, какъ они себя назвали, быстро увеличилось. 1 апр. 1572 г. они овладѣли устьями Мааса, а затѣмъ заняли Флиссингенъ и Зеландію. Тогда открыто возстали противъ исп-цевъ провинціи В. Фрисландія, Голландія и Гельдернъ, а въ концѣ 1572 г. почти всѣ С. Нид-ды б. освобождены. Представители возставшихъ пров-ій, на конгресѣ въ Дортрехтѣ, избрали своимъ предвод-лемъ принца Вильг. Оран-го, кот-й между тѣмъ вновь вторгнулся въ Нид-ды и овладѣлъ Монсомъ. Война закипѣла съ новою силой и велась исп-цами съ неслыхан. жестокостью. Но въ общемъ перевѣсъ б. на сторонѣ принца; нидерл. флотъ 2 раза одержалъ побѣду надъ испанскимъ. 29 ноября 1573 г. гр-ъ Альба отказался отъ должности намѣстника; преемникъ его, дон-Людовикъ Реквезенсъ, объявилъ амнистію, но принцъ Оран-ій и не думалъ слагать оружія. Несмотря на то, что исп-цы одержали надъ войсками гр. Людв-а побѣду въ ср-іи на *Можерской степи* (см. это), въ кот-мъ палъ этотъ доблестн. вождь, дѣла ихъ шли все хуже. Въ средѣ исп. войскъ, долго неполучавшихъ жалованья, стали вспыхивать бунты, а нидерл. флотъ вновь одержалъ побѣду при Антверпенѣ. Осаду *Лейдена* исп-цы должны б. снять, когда принцъ Оран-ій прорѣзалъ плотины, удерживавшія море, и тѣмъ далъ возможность своему флоту подойти къ городу. Исп-цы очистили С. Нид-ды, и кр-ь Филиппъ II вступилъ въ мирн. переговоры. При посредствѣ герм. имп-ра Максимиліана II, въ Бредѣ открылся конгресъ, но т. к. Фил., обѣщая амнистію и выводъ исп. войскъ, низачто не хотѣлъ допустить свободы протест. исповѣданія, то переговоры не привели ни къ чему, и война возгорѣлась съ прежн. жестокостью. Ища поддержки извнѣ, Нид-ды предлагали верховн. власть надъ собой сперва Англіи, а потомъ Франціи; но ни та, ни другая не давали опредѣлен. отвѣта, а въ это время вновь явился недостатокъ въ деньгахъ. Впрочемъ и исп. войско уже давно не получало жалованья, отчего въ немъ постоянно повторялись возмущенія, изъ кот-хъ самое ужасное произошло 4 ноября 1576 г. въ средѣ антверпенск. гарнизона; оно извѣстно подъ назв-іемъ исп. фуріи. Между тѣмъ, остававшіеся еще подъ властью исп-цевъ Ю. Нид-ды, чрезвычайно терпя отъ неистовства исп. войскъ и страшн. поборовъ, тоже заключили между

собою въ Гентѣ договоръ и присоединились къ возстанію. Тогда театръ войны б. перенесенъ въ ю. пров-іи, на сѣверѣ же принцъ Оран-ій овладѣлъ нѣск. городами, находившимися еще во власти исп-цевъ. Фил. II назначилъ намѣстникомъ брата своего, *дон-Жуана Австрійскаго*, кот-й, т. наз-мымъ *постоян. декретомъ*, утвердилъ пункты гентск. договора, но настаивалъ на возстановленіи католич. исповѣданія. На это не соглашались с. пров-іи, въ защиту коихъ выступила англ. королева Елисавета. Протестанты ю. пров-ій избрали намѣстникомъ принца Оран-го, католики—эрц-гр-га Матіаса; протестанты уступили съ условіемъ, чтобы принцъ б. его соправителемъ. Но Фил. II не утвердилъ этого выбора, и послалъ дон-Жуану подкрѣп-іе подъ нач-вомъ Александра Фарнезе, гр-га Пармскаго. Нид-цы же прибѣгли къ покровительству англ. кр-вы, кот. и прислала 6 т. вспомогат. войска. Однако 31 янв. 1578 г. нидерл. войска б. на-голову разбиты при *Жемблу* (см. это), и скоро исп-цы вновь овладѣли мног. городами. Затѣмъ въ средѣ самихъ нид-цевъ, между католиками и протестантами, возникли несогласія; партія, недовольная эрц-гр-гомъ Матіасомъ, приняла предложеніе гр-га Анжуйскаго привести 10 т. войска, если ему будетъ обѣщано званіе намѣстника. Въ іюлѣ 1578 г. гр-гъ Анж-ій вступилъ въ Монсъ, но происки принца Оран-го и кр-вы Елис-ты заставили его возвратиться во Францію. Другая партія призвала Іоанна-Казиміра, гр-га пфальцъ-цвейбриккенскаго; онъ явился съ 8 т. войска, но тоже вынужденъ б. остаться въ бездѣйствіи. Между тѣмъ дон-Жуанъ неудачно атаковалъ 1 авг. укр-ный лагерь нид-цевъ у Рименана, а 1 окт. умеръ, какъ думали мног. современники, отравленный по приказанію Филиппа. Преемникомъ въ званіи намѣстника явился Алекс-ръ Фарнезе; ему удалось достигнуть полн. разрыва между католиками и протестантами, и с-ныя протест. пров-іи 31 янв. 1579 г. заключили между собою въ Утрехтѣ союзъ, подъ назв-іемъ *Генеральн. штатовъ* или *7 соединен. пров-ій*. Союзъ этотъ назывался также Нидерландскими или Голландск. штатами, или просто *Голландіей*. Заключеніе утрехтск. договора имѣло слѣдствіемъ примиреніе католич. пров-ій, или собственно *Бельгіи*, съ Исп-іей, но въ с. пров-іяхъ война продолжалась съ перемѣн. счастіемъ. 1580-й г. прошелъ безъ важныхъ воен. событій, но въ концѣ этого года нид-цы предложили гр-гу Анжуйскому уже *наслѣдствен.* намѣстничество, если онъ согласится присягнуть, что будетъ сохранять древн. права Нид-дъ, признавать свободу исповѣданія и вести войну на свои средства, получая отъ штатовъ лишь субсидію въ 24 тонны золотомъ. Въ то же время б. заключены союзы съ с-ными европ. державами и нѣкот-ми протест. гос-рями Германіи. 27 мая 1581 г. Генеральн. штаты объявили Филиппа II лишеннымъ правъ на Нид-ды и провозгласили свою независимость. Гр-гъ Анж-ій вступилъ въ Нид-ды и взялъ нѣск-ко городовъ, а 19 февр. 1582 г. ему присягнули всѣ пров-іи, за исключеніемъ Голландіи, Зеландіи и Утрехта, оставшихся вѣрными Вильг. Оран-му. Война продолжалась. Но гр-гъ Анж-ій не долго оставался въ Нид-дахъ. Покровительство католич. вѣрѣ и стремленіе къ неограничен. власти возбудили противъ него народъ, и гр-гъ д. б. удалиться во Францію, гдѣ вскорѣ умеръ. Между тѣмъ исп. партія начала брать перевѣсъ, и это побудило с. обл-и сплотиться еще тѣснѣе. 1583 г. Генеральн. штаты объявили протест. религію господствующею, а 1584 признали Вильг. Оран-го своимъ главою. Но 10 іюля Вильг. палъ отъ руки убійцы. Тогда страхъ и унынie овладѣли Нид-дами. Гр-гъ Пармскій, воспользовавшись этимъ, взялъ нѣск-ко городовъ, осадилъ Антверпенъ и, послѣ 13 мѣсячной упорн. обороны, овладѣлъ имъ (17 авг. 1585 г.). Терпя повсюду неудачи, нид-цы вновь предложили верховн. власть сперва франц. кр-ю Генриху III, а затѣмъ англ. кр-вѣ Елис-тѣ. Оба отказались; но Елис-та послала въ Нид-ды гр-га Лейстера съ 7 т. войска и тайн. инструкціей стараться подчинить Англіи эту страну, но безъ утвержденія ея древн. правъ. Дѣйствія Лейстера не б. удачны, а покушеніе захватить и отправить въ Англію знатнѣйш. нид-цевъ сдѣлали его настолько ненавистнымъ въ странѣ, что онъ удалился. Мѣсто его занялъ сынъ Вильг. Оран-го, *Морицъ* (въ декабрѣ 1587 г.). Воен. дѣйствія въ этотъ періодъ ограничивались преимущ-но осадами крѣп-ей, а 1588 г. истреблена испанская непобѣдим. *армада* (см. это). Между тѣмъ Нид-ды пріобрѣли нов. союзника: франц. кр-я Генриха IV, тогда еще протестанта. Алекс-ръ Фарнезе двинулся во Францію, а нид-цы тѣмъ временемъ стали одерживать успѣхи; между прочимъ, Морицъ хитростью овладѣлъ крѣп. *Бреда* (см. это). Такъ продолжалось до конца 1592 г., когда Алекс-ръ Фарнезе умеръ и исп. намѣстникомъ Нид-дъ б. назначенъ гр. фон-Мансфельдъ. При немъ ни одна изъ сторонъ не имѣла серьезн. успѣха; вспыхнувш. возмущеніе исп. войскъ б. причиною отозванія Мансф-а, и его мѣсто занялъ эрц-гр-гъ Эрнстъ. Послѣдній вступилъ въ переговоры съ Генеральн. штатами, но неуспѣшно, и война продолжалась. Не болѣе подвинулъ дѣло извѣстный своей жестокостью ген. Фуэнтесъ, назначенный намѣстникомъ по смерти эрц-гр-га Эрнста (1596 г.). Фуэнтеса смѣнилъ эрц-гр-гъ Альбрехтъ; ему удалось овладѣть важн. крѣп. *Кале* (см. это); но штаты вновь заключили союзъ съ Генр. IV французскимъ, а Морицъ, начавъ наступат. дѣйствія въ полѣ, имѣлъ успѣхъ. 1597 г. Фил. II самъ сталъ искать мира съ Нид-дами; онъ предложилъ отдать ихъ, вмѣстѣ съ Бельгіей, дочери своей Изабеллѣ, обрученной съ эрц-гр-гомъ Альбрехтомъ, успѣвшимъ заключить вервенскій миръ съ Генр. IV и тѣмъ лишить Нид-ды сильн. союзника. Штаты однако не согласились и прибѣгли къ помощи Елис-ты англ-ой. Война возобновилась. Исп. генералъ Мендоза угрожалъ вторженіемъ въ штаты, но б. остановленъ Морицемъ. Несогласія Альбр-а съ Мендозой, съ одной стороны, и недостатокъ денегъ у штатовъ, съ другой, остановили на время воен. дѣйствія, а между тѣмъ 13 сент. 1598 г. Фил. II умеръ. Вступившій на престолъ сынъ его, Фил. III, немедленно приказалъ прекратить торгов. сношенія съ Нид-дами и захватить ихъ суда въ испанскихъ и бельг. портахъ. Въ отвѣтъ на это, гол. флотъ сталъ разорять исп. берега, а затѣмъ распространилъ свои дѣй-

ствія и противъ исп. колоній; къ этому-то времени и относится начало морскаго и колоніальн. могущ-ва Гол-діи. На сушѣ война продолжалась попрежнему. Гл. предметомъ воен. дѣйствій сталъ гор. Остенде, осажденный Альбр-омъ. Чтобъ отвлечь эрц-гр-га, Морицъ двинулся въ С. Фландрію и при *Ньюпорт* (см. это и *Остенде*) разбилъ исп-цевъ. Но осада Остенде продолжалась до 1604 г. Въ 1600 г. умерла англ. кр-ва Елис-та. Преемникъ ея, Іаковъ I, заключилъ миръ съ Исп-іей и сталъ даже дѣйствовать противъ Гол-діи. Но ничего важнаго не произошло въ самихъ Нид-дахъ, на морѣ же гол-цы продолжали торжествовать надъ исп-цами. Въ такомъ положеніи находились дѣла, когда Фил. III, изъ опасенія, чтобы нид-цы не отдались подъ власть Франціи, предложилъ Генеральн. шт. миръ, обѣщая признать ихъ независимость. Послѣ долг. переговоровъ, 9 апр. 1609 г. заключено въ Антверпенѣ перемиріе на 12 л., причемъ б. признана независимость штатовъ, и они получили право свободно торговать съ владѣніями Исп-іи. Окончат-но самостоятельность Нид-дъ установлена *вестфальск.* миромъ 1648 г. (*Van Meteeren* — „De bello Belgico"; *Famian Strada* — „Niderländ. Geschichte"; *Воен. литература* №№ 1417—19).

**Нидерландскій** *способъ укр-ій*, получившій начало еще въ XVI в., имѣлъ весьма своеобразн. характеръ, по причинѣ особыхъ топографич. условій страны (низменности, болота, обиліе рѣкъ, близость моря, приливы и отливы) и тѣхъ политич. и экономич. условій, въ какихъ находились Нидерланды во время войны за независимость. Недостатокъ матеріальн. средствъ и борьба за родину, причемъ побѣжденные не могли разсчитывать на пощаду, почему жители обыкновенно отъ мала до велика участвовали въ оборонѣ, — все это положило яркія черты на пріемы укр-ія городовъ, выразившіеся: 1) въ слабыхъ (временныхъ) профиляхъ укр-ій, безъ камен. одежды и безопасныхъ отъ бомбъ помѣщеній; 2) въ водян. рвахъ, какъ преградѣ штурму, и обиліи разн. приспособленій для наводненій и вододѣйствій; 3) въ чередованіи оградъ одна за другою и обиліи *внутреннихъ* и *внѣшн. построекъ* (при оборонѣ мног. брешей даже и вооружен. жители способны б. оказывать геройск. сопротив-іе).—Укр-ія въ Нид-дахъ въ XVI, XVII и даже XVIII в. даютъ весьма поучительн. примѣръ того, въ какой мѣрѣ обстановка борьбы кладетъ печать на характеръ фортификаціон. обороны страны и на детали самыхъ сооруженій. Сперва итал. мастера (особенно Марки, 1559 г.), потомъ инженеры изъ голландцевъ (напр. Антоній Кукель), руководимые искусными нассауск. принцами, далѣе Фрейтагъ, Маролоа, Мельдеръ, Руссенштейнъ (1670), Пейбауеръ, Шейтеръ, Гейдеманъ, Неег (1689) и Кёгорнъ постепенно совершенствовали способы укр-ій, впослѣдствіи потерявшіе свои характерн. черты, за исключеніемъ водян. рвовъ, шлюзовъ, плотинъ и батардо.—Низмен. окрестн-и Финск. залива, а также напряжен. борьба со шведами, недостатокъ средствъ и денегъ заставили Петра Вел. выбрать **II.** *сп.*, какъ наиболѣе подходящій для новыхъ, задуманныхъ имъ крѣп-ей въ Кронштадтѣ, Рогервикѣ, Выборгѣ, П-бургѣ (Петропавловская крѣп., ея кронверкъ). Въ другихъ же мѣстн-яхъ Россіи (по Дону, въ Азовѣ и проч.) Петръ никогда не примѣнялъ **II.** *сп.*, неподходящій къ топографич. условіямъ мѣсти-и, и строилъ бастіон. крѣп-цы и укр-ныя линіи итальянской и франц. системъ. Т. об., **II.** *сп.* имѣетъ для насъ, русскихъ, значеніе 1-го, положившаго начало фортификаціи въ Россіи при переходѣ ея отъ древнихъ камен. оградъ съ башнями къ землян. веркамъ бастіон. расположенія. (См. также *Исторія форт-ціи*).—к. п. в.

**Нидерландскія** *войны.* Первая — *съ 1672 по 78 г. Деволюціон. война* (см. это) закончилась 1668 г. аахенск. миромъ, по условіямъ кот-го Франція получила лишь часть Фландріи, остальныя же завоеванія свои въ Бельгіи д. б. возвратить Испаніи. Оскорбленный Людовикъ XIV жаждалъ отомстить Нидерландамъ, этой „*сволочи торговцевъ и мужиковъ*". Вскорѣ онъ успѣлъ отклонить отъ тройн. союза (Triple-Allianz) Англію и съ королемъ ея, Карломъ II, даже тайно согласился совершенно уничтожить Нидерл. штаты, для чего франц. войска д. б. напасть на нихъ съ сух. пути, англичане— съ моря. Затѣмъ на сторону Ф-ціи и Англіи склонилась и Швеція, и въ началѣ 1672 г., безъ предварит. объявленія войны, англ-не въ открыт. морѣ напали на купеческій гол. флотъ. 12 апр. объявлена декларація, и началась *1-я* **II.** *в.*—17 іюня гол. адм. Рюйтеръ разбилъ англо-франц. флотъ въ Солсбайскомъ зал. Но вскорѣ затѣмъ Люд. XIV, во главѣ 120-т. арміи, вступилъ въ Нид-ды. Войсками командовали Тюреннь и Кондэ; инжен. частью завѣдывалъ знаменит. Вобанъ. Франц-ы почти безъ выстрѣла заняли значит. часть Нид-дъ по обѣимъ сторонамъ Рейна, и 20 іюня Люд. торжественно вступилъ въ Утрехтъ. Положеніе Нид-дъ б. критическое: ½ ихъ пров-ій находилась во власти непр-ля, въ другой же ½ господствовали страхъ и уныніе, а молод. принцъ Оранскій располагалъ лишь 24 т. дурно-устроен. войска. Напрасно штаты предлагали гордому франц. кр-ю миръ; предложеніе съ презрѣніемъ б. отвергнуто, и штатамъ оставалось лишь защищаться до послѣдн. крайности. Все населеніе взялось за оружіе, открыты б. шлюзы плотинъ, и образовавшееся общ. наводненіе страны остановило франц-въ. 4 іюля принцъ Вильг. Оран-ій провозглашенъ штатгальтеромъ Соединен. пров-ій. 1-ыя воен. дѣйствія Вильг-а не б. удачны, несмотря на то, что ему содѣйствовали 10 т. чел. исп. войскъ, т. к. въ этой войнѣ на сторонѣ Нид-дъ б. Исп-ія и Бранденбургъ. Штаты находились на краю гибели; но ихъ сторону принялъ герм. имп-ръ Леопольдъ I, и 16 т. австрійцевъ, подъ нач-вомъ *Монтекукули*, соединившись у Гальберштадта съ корп-мъ, высланнымъ курф. бранденбургскимъ, двинулись къ Рейну. Вскорѣ начались переговоры между имп-ромъ и Люд. XIV, а тѣмъ временемъ Тюреннь, съ 30 т., вынужденъ б. выйти изъ Нид-дъ. Неудачны б. дѣйствія франц-въ и въ Гол-діи, а высадка англ-нъ въ Зеландію не могла состояться. Но 1673 г. курф. бранденб-ій отозвалъ свои войска; франц-ы осадили Маастрихтъ, а Тюр. вторгнулся въ земли по Средн. Рейну. Тогда Леоп. усилилъ свои войска на Нижн. Рейнѣ, а Монт-кули, оттѣснивъ Тюр-я за Рейнъ, самъ перешелъ

эту рѣку, послѣ чего, вмѣстѣ съ принц. Оран-мъ, взялъ Боннъ. Между тѣмъ вторженіе франц-въ въ Германію и разореніе нѣкот-хъ обл-ей вооружили противъ Люд. XIV всю Герм. имп-ію. Курф-ы бранденб-ій и пфальцскій и гр-ъ брауншвейгскій, а затѣмъ Данія и Лотарингія заключили союзъ съ Нид-дами. Слѣдствіемъ этого б. очищеніе франц-ми почти всѣхъ Соединен. пров-ій. Въ этомъ же году гол-цы одержали блестящ. побѣды на морѣ надъ союзн. флотомъ, т. ч. англ. парламентъ потребовалъ отъ кр-я заключенія отдѣльн. мира, кот-й и б. подписанъ въ Вестминстерѣ 19 февр. 1674 г. Скоро открылись и общіе мирн. переговоры въ Кёльнѣ; но Люд. XIV выставилъ такія чрезмѣрн. требованія, что переговоры не имѣли результата. Тогда принцъ Оран-ій двинулся къ границамъ Ф-ціи, но б. остановленъ принц. Кондѣ, а 11 авг. произошель между прот-ками нерѣшит. бой при *Сенефѣ* (см. это). Послѣ того Люд. XIV самъ предложилъ Нид-дамъ отдѣльн. миръ, но принцъ отвергъ это предложеніе. 1675 г. Тюр. и Монт-кули продолжали борьбу, но она ограничивалась маршами-маневрами и результатовъ не имѣла. Тюр. б. убитъ 27 іюля, въ ср-іи при *Засбахѣ*, и его замѣнилъ Кондѣ, а Монт-кули сложилъ съ себя нач-вованіе надъ имперск. войсками. Между тѣмъ Люд. XIV заключилъ союзъ со Швеціей. Войска ея вторглись въ Герм-ію и тѣмъ принудили герм. союзниковъ Нид-дъ отозвать свои войска для обороны собствен. владѣній. Послѣ того франц-ы, получивъ перевѣсъ въ силахъ, принудили гр-га Карла Лотарингскаго (преемникъ Монт-кули) отступить за Рейнъ, захватили въ плѣнъ отрядъ австр. войскъ въ Эльзасѣ, взяли нѣск-ко городовъ въ Нид-дахъ и заставили принца Оран-го снять осаду Маастрихта. 1676 г. въ Сициліи вспыхнуло возстаніе противъ исп. владыч-ва. Мятежники получили помощь отъ Ф-ціи, а Нид-ды послали флотъ въ Средиз. м. для совмѣстн. дѣйствій съ исп. флотомъ. Но исп.-нидерл. флотъ б. разбитъ французскимъ у Палермо. 1677 г. франц-ы овладѣли Валансіеномъ и осадили Сент-Омеръ, а попытка принца Оран-го освободить этотъ городъ кончилась пораженіемъ его при *Мон-Кассель*. На морѣ гол. флотъ еще разъ б. разбитъ французскимъ при о-вѣ Табаго. Но теперь Англія уже явно склонялась на сторону Нид-дъ, тѣмъ болѣе, что принцъ Оран-ій вступилъ въ бракъ съ дочерью гр-га Іоркскаго, Маріей. По договору въ Гаагѣ 6 янв. 1679 г., Карлъ II обязался объявить Ф-ціи войну, если она не заключитъ мира. 10 авг. подписанъ въ *Нимвегенѣ* миръ между Ф-ціей и Нид-дами. Вскорѣ приступили къ нему и союзныя съ Нид-дами гсд-ва, а въ октябрѣ заключена конвенція и со Швеціей.

Вторая **II.** *война—съ 1689 по 97 г.* Вмѣшательство Люд. XIV въ дѣло о наслѣдствѣ пфальцск. владѣній заставило имп-ра, Швецію и нѣкоторыя германск. гсд-ва заключить въ Аугсбургѣ союзъ (21 іюня 1686 г.). Вслѣдъ затѣмъ сильная франц. армія переправилась черезъ Рейнъ, и къ концу 1687 г. весь Пфальцъ и обл-и по Средн. Рейну б. уже въ рукахъ франц-въ. 1688 г. къ аугсбургск. союзу присоединилась Исп-ія, и войска союзниковъ принудили франц-въ очистить сильно разоренные ими Пфальцъ и пр. берегъ Рейна. Между тѣмъ въ Англіи кр-ъ Іаковъ б. сверженъ съ престола, королевой провозглашена Марія, супруга принца Вильг. Оран-го, а самъ онъ—королемъ и правителемъ Великобританіи (23 февр. 1689 г.). Тогда къ союзу противъ Ф-ціи присоединились Англія (Люд. XIV поддерживалъ прежн. кр-я, Іакова II), Данія и Швеція, а 12 мая заключенъ договоръ между имп-ромъ и Нидерл. штатами. Союзъ этотъ получилъ назв-іе *великаго*. Тѣмъ временемъ марш. Люксембургъ разбилъ армію союзниковъ при *Флёрусѣ*, а франц. флотъ одержалъ побѣду надъ англо-голландскимъ при Бичи-Гидъ. Въ концѣ 1690 г. Вильг. созвалъ въ Гаагѣ конгресъ представителей державъ *вел.* союза, на кот-мъ положено б. выставить еще 220-т. армію; но прежде чѣмъ она б. собрана, марш. Буфлеръ обложилъ Монсъ, и въ апр. 1691 г. этотъ городъ б. взятъ. Предпринятая затѣмъ франц-ми операція противъ Литтиха не удалась, и камп-ія этого года закончилась незначит. дѣломъ при *Лёзѣ*, гдѣ б. разбитъ ар-дъ союзниковъ. Франц-ы снова опустошили Пфальцъ, а на морѣ гол. торговля несла чувствит. вредъ отъ франц. каперовъ *Жана Барта*. 1692 г. франц-ы (марш. Люксембургъ и Вобанъ) овладѣли *Намюромъ* и одержали побѣду надъ союзниками при *Стеенкеркѣ*; союзный же англо-гол. флотъ нанесъ полн. пораженіе французскому при *Ла-Гогѣ*. 1693 г. франц-ы разсѣяли союзн. флотъ близъ мыса Сан-Винцентъ; на сушѣ кр-ъ Вильг. проигралъ важн. ср-іе при *Неервиденѣ*; на Рейнѣ обѣ стороны бездѣйствовали. 1694 г. начались мирн. переговоры, и къ союзу приступила Саксонія. Франц каперы продолжали вредить гол. торговлѣ. 1695 г. Вильг. взялъ *Намюръ*, а англо-гол. флотъ бомбардировалъ нѣск-ко приморскихъ франц. городовъ; франц-ы же овладѣли Динаномъ и бомбардировали Брюссель. Воен. дѣйствія на Рейнѣ продолжались и въ слѣдующіе 2 г. безъ рѣшит. результатовъ. Въ теченіе этой войны франц. арміи дѣйствовали также въ Италіи и на границахъ Исп-іи. Катина разбилъ па-голову савойцевъ при *Стафардѣ* (см. это), что понудило гр-га савойскаго заключить съ Ф-ціей отдѣльн. миръ; въ Пиринеяхъ и Каталоніи франц-ы также имѣли успѣхъ. Но обѣ стороны б. уже крайне утомлены и обезсилены войной, почему въ Рисвикѣ собрались представители воюющ. державъ для переговоровъ о мирѣ. 30 окт. 1697 г. подписанъ *рисвикскій* миръ, кот-мъ и закончилась 2-я **II.** *в.* (*Quincy*—„Histoire militaire du règne de Louis le Grand, roi de France", Paris, 1726, 7 vol.).

**Нидерланды** (Исторія) **II.** до 1831 г. см. *Голландія*). По отпаденіи 1831 г. ю. провинцій, **II.** раздѣлились на 2 части: **II.** сѣверныя (Гол-дія) и **II.** южныя (Бельгія). Отпаденіе вызвано б. противуположностью національностей и религій между с-ными и ю. пров-іями. Фламандская ультракатолич. Бельгія и реформатск. Гол-дія, насильственно соединенныя 1815 г., постоянно враждовали. Вслѣдствіе числен. перевѣса голосовъ, депутаты с. пров-ій брали верхъ надъ южными. Неудовольствіе росло съ кажд. днемъ. Іюльск. революція 1830 г. въ Парижѣ дала толчокъ возстанію и въ Брюсселѣ и во всей Бельгіи. Національ. конгресъ предложилъ бельг. корону гр-гу Немурскому, сыну франц. кр-я Людовика-Филиппа; но когда вел. державы

отвергли эту кандидатуру, то времен. регентомъ кр-ства провозглашенъ б. баронъ Сюрледе-Шокье. По предложенію Англіи, кр-мъ Бельгіи избранъ б. принцъ Леопольдъ Саксен-Кобургскій. Гол. войска, вторгнувшіяся въ Бельгію подъ предвод-вомъ принца Оранскаго, д. б. отступить передъ франц. арміей и передъ нравствен. давленіемъ Англіи. Когда гол. кр-ь не принялъ проекта раздѣла Люксембурга и Лимбурга между Гол-діей и Бельгіей, то англо-франц. флотъ блокировалъ устье Шельды, а возвратившееся франц. войско заставило капитулировать гарнизонъ антверпенск. цитадели. 1833 г., подъ вліяніемъ Англіи и Франціи, заключенъ б. миръ, окончат-но подтвержденный Гол-діей 1838 г. — Исторія С-ныхъ и Ю. **Н.** снова раздѣлилась. Вильгельмъ I, кр-ь Гол-діи, 1840 г. отрекся отъ престола въ пользу сына своего Вильг. II († 1849 г.), кот-й покончилъ долго длившійся споръ между генеральн. штатами и прв-вомъ, признавъ отвѣтственность министровъ. Послѣдн. дѣломъ Вильг. II б. изданіе новыхъ основн. законовъ, кот-ми признана б. полн. свобода вѣроисповѣданія и гражд. равенство всѣхъ религій. Вильг. III, преемникъ Вильг. II, въ томъ же году призвалъ къ управленію дѣлами либеральн. мин-ство Торбека. Союзъ партіи этого мин-ства съ католиками вызвалъ надежду папы устроить въ Гол-діи католич. архіепископію и нѣск-ко епископствъ, что б. причиною, 1853 г., сильнаго антикатолич. движенія и притомъ единодушнаго: кр-ь, обѣ палаты, журналы одинаково б. возмущены тайн. происками римск. куріи, и, не нарушая закона о религіозн. свободѣ, положено б. учредить бдительн. надсмотръ за вѣроисповѣданіями. По закону 1857 г., первоначальн. школы всѣхъ вѣроисповѣданій переданы б. въ свѣтск. руки. При вторичн мин-ствѣ Торбека (1862—66 г.) уничтожено рабство въ колоніяхъ. 1868 г. католич. епископы протестовали противъ школьн. закона 1857 г. Законъ удержался, несмотря на сильн. агитацію противъ него. 1870 г. Гол-дія энергично вооружилась, дабы имѣть возможность сохранить нейтралитетъ въ борьбѣ Франціи съ Германіей. 1872 г. гол. Гвинея (въ Ю. Америкѣ) уступлена Англіи.—Что касается Бельгіи, то ея судьбы до соединенія съ Гол-діей и послѣ б. слѣдующія: 1577 г., во время борьбы **Н.** съ Филиппомъ II, южныя (католич.) пров-іи отдѣлились отъ с-ныхъ и остались во власти исп. кр-ей до 1713 г., подъ именемъ Исп. **Н.** Въ 1713 г., по утрехтск. миру, онѣ перешли къ Австріи и стали наз. Австр. **Н.** При Іосифѣ II, въ Брюсселѣ, вспыхнуло возстаніе: Австр. **Н.**, подъ именемъ *Бельгіи*, объявили себя независимымъ гед-вомъ; но, вслѣдствіе раздоровъ аристократовъ съ демократами, 1790 г., снова попали подъ власть Австріи. 1794 г., послѣ побѣды франц-въ при *Флёрусѣ*, Австр. **Н.** присоединены къ Франціи. 1814 г. Бельгія подчинена принцу Оранскому Вильгельму I, кот-й 1815 г. принялъ титулъ кр-я нидерланд-го. Послѣ отпаденія отъ Гол-діи, избранный въ кр-и Леопольдъ I царствовалъ до 1865 г. Тверд. сохраненіемъ конституціи онъ поддержалъ спокойствіе Бельгіи среди бурн. борьбы партій и пріобрѣлъ всеобщ. уваженіе народовъ и гед-рей. Его сынъ Леопольдъ II во всемъ слѣдуетъ политикѣ отца. (Статистич. обзоръ **Н.** см. *Бельгія* и *Голландія*).—Е. А. Б.

Англо-голландскія войны: Первая (1652—54 г.). — Покровительство, оказанное нидерл. прв-вомъ Карлу II, сыну казненнаго 1649 г. англ. кр-я Карла I, вызвало со стороны Англіи враждебныя противъ **Н.** мѣры. Особенно тяжелъ б. для **Н.** „актъ мореплаванія“ (см. *Великобританія*). Отвѣтомъ на этотъ актъ со стороны **Н.** послѣдовало объявленіе войны, кот. и началась 1652 г. конфискаціей всѣхъ нидерл. судовъ въ портахъ Великобританіи. Адм. Тромпъ, отправленный съ флотомъ для выручки конфискован. судовъ, возвратился ни съ чѣмъ, а смѣнившіе его адм-ы де-Рюйтеръ и Корнелій де-Виттъ въ окт. 1652 г. потерпѣли пораженіе отъ *Блака*. Тогда гл. нач-комъ флота вновь назначенъ б. Тромпъ. Въ дек. 1652 г. и весною 1653 онъ имѣлъ небольш. успѣхъ надъ англичанами; въ то же время адм. Іоаннъ Галенъ разбилъ ихъ эскадру на высотѣ о-ва Эльба. Но затѣмъ соединен. флотъ Тромпа, Рюйтера и де-Витта потерпѣлъ пораженія: у Ньюпора—отъ адм. Монка, и 10 авг. — близъ устья Мааса. Результатомъ б. заключеніе 15 апр. 1654 г. мирн. договора, по кот-му **Н.** д. б. изгнать Стюартовъ изъ своихъ владѣній и отрѣшить Оранск. домъ, находившійся въ близк. родствѣ съ послѣдними, отъ должности штатгальтера.—Вторая война (1665—67 г.).—Этого изгнанія не могъ впослѣдствіи забыть вступившій 1660 г. на престолъ отца Карлъ II. Вскорѣ онъ началъ притѣснять **Н.**, задержалъ ихъ корабли въ Англіи и Бельгіи и занялъ ихъ колоніи въ С.-Америкѣ, на Зелен. мысѣ (въ Африкѣ) и на о-вѣ Св. Евстаѳія. Тогда возгорѣлась 2-я *англо-гол.* война. 13 іюля 1665 г. гр-ть Іоркскій (впослѣдствіи кр-ь Іаковъ II) нанесъ **Н.** полн. пораженіе близъ устьевъ Мааса. Въ свою очередь, весною 1666 г., многочисленный нидерл. флотъ Рюйтера, Эвертсона и Тромпа, въ 4-дневн. бою съ англ. адм. Монкомъ, одержалъ надъ нимъ побѣду. Но англ-не скоро оправились и вновь разбили нидерл. флотъ, адмиралъ же Гольмерсъ сжегъ у о-ва Шеллингъ 140 купеческихъ нидерл. судовъ. Между тѣмъ Англію постигли разн. несчастія, и парламентъ, видя зависимость кр-я отъ Франціи, отказалъ ему въ нов. налогахъ. Тогда **Н.**, все болѣе убѣждаясь въ непріязни франц. кр-я Людовика XIV, заключили тѣсн. союзъ съ Даніей, Люнебургомъ и Бранденбургомъ и предприняли знаменитую чатамск. экспедицію. Адм-ы Рюйтеръ и Ван-Гендъ (50 линейн. корабл.) двинулись въ Темзу, прорвали огромн. цѣпь, протянутую англ-нами поперекъ рѣки, сожгли въ Чатамѣ 8 линейныхъ и множ-во другихъ воен. кораблей, уничтожили всѣ таможенныя и купеч. суда и навели панику на Лондонъ, атаковать кот-й, впрочемъ, не рѣшились, по неимѣнію десантн. войскъ. Потомъ Рюйтеръ напалъ на Портсмутъ и Плимутъ, прогналъ англ. эск-ру у Гертвига и, побывавъ еще разъ въ Темзѣ, возвратился въ Гол-дію. Чатамск. экспедиція смирила Карла II, и 31 іюля 1667 г., въ Бредѣ, заключенъ мирн. договоръ, по кот-му стороны д. б. сохранить за собою все то, что взято ими въ теченіе войны (о-ва Суринамъ и Полеронъ и замокъ Кормонтень остались за **Н.**, а нидерл. колоніи въ С. Америкѣ—за Англіей).—А. М. З.

**Шель**, *Адольфъ* (1802 † 69), франц. маршалъ; получилъ образованіе въ парижской поли-

техническ. школѣ и мецскомъ инжен. уч-щѣ.— 1837 г. отличился при штурмѣ Константины; 1849 б. нач-комъ штаба при ген. Вальянѣ, управлявшемъ осадн. работами противъ Рима; 1854 участвовалъ во взятіи *Бомарзунда*. Въ янв. 1855 г. имп-ръ Наполеонъ III, часто пользовавшійся совѣтами **Ш.** въ воен. вопросахъ и назначившій его къ себѣ въ ад-ты, послалъ **Ш.** въ Крымъ, для ознакомленія съ положеніемъ дѣлъ подъ Севастополемъ. Основательн. донесенія **Ш.** по этому вопросу б. причиною, что на возвратн. пути во Францію онъ получилъ приказаніе Нап-а опять ѣхать къ осадн. войскамъ; по смерти ген. Бизо **Ш.**, въ кач-вѣ нач-ка инженеровъ, руководилъ работами по осадѣ. — 1859 г. ком-валъ 4-мъ арм. корп-мъ, участвовавшимъ въ бояхъ при Маджентѣ, Понте-Нуово и съ особен. отличіемъ въ ср-іи подъ Сольферино. Камп-ія эта доставила ему маршальск. жезлъ. 1866 г. Нап. III, убѣдившись въ необходимости корен. реформъ во франц. арміи, поручилъ это дѣло **Ш.**, кот-го и назначилъ воен. министромъ.—Изъ соч-ій **Ш.** извѣстны: „Siége de Bomarsund", Par., 1855, и „Siége de Sébastopol".—и. п. о.

**Шлиссельбургъ** (*Шлотбургъ*)—бывшая слаб. шведск. крѣпость на пр. берегу Невы, гдѣ нынѣ Охтенск. часть П-бурга, защищавшая, вмѣстѣ съ Нотебургомъ, плаваніе по Невѣ. — 1703 г. Петръ I, задумавъ овладѣть теченіемъ Невы (см. *Сѣверная война*), по взятіи Нотебурга, обратился противъ **Ш.**—Флдм. Шереметевъ, находившійся отъ крѣп-и въ 15 вер., выслалъ 24 апр. 2 т. пѣх-ы для рекогн-ки. Отрядъ незамѣтно подошелъ къ наружн. валу, напалъ врасплохъ на непріят. посты и на ихъ плечахъ ворвался въ крѣпость; но, неподдержанный, отступилъ. Въ ночь на 26-е къ крѣп-и подошли всѣ войска Шерем-ва (20 т. чел.); въ тотъ же день заложена траншея въ 30 саж. отъ крѣп-и и начата постройка б-рей для 12 мортиръ и 20 пуш., привезенныхъ изъ Шлиссельбурга на судахъ. Чтобъ отнять у шведовъ возможность подать помощь осажденнымъ, Петръ I, спустившись на 60 лодк. къ устью Невы, оставилъ на о-вѣ Витцсари (нынѣ Гутуевскомъ) 3 роты Преображенск. п-ка. — 30 апр. окончены осадн. работы и открыта канонада по крѣп-и, продолжавшаяся до утра слѣдующ. дня.—Видя невозможность удержаться, комендантъ **Ш.** сдалъ крѣпость, выговоривъ гарн-у право удалиться въ Выборгъ.—Вечеромъ 2 мая шведск. флотъ, не зная о паденіи **Ш.** и занятіи Гутуева русскими, явился на взморье и 2 пушечн. выстрѣлами далъ знать о своемъ прибытіи; Шерем. приказалъ отвѣтить изъ крѣп-и тоже 2 выстрѣлами. Обманутые этимъ, шведы 5 мая ввели въ устье Невы 2 судна о 14-и и о 10 пушк. Вечеромъ того же дня Петръ I, войдя въ лв. рукавъ Невы (Фонтанка) съ флот-іей изъ 30 лод., поставилъ ее скрытно противъ нынѣшн. Екатерингофа. Затѣмъ, воспользовавшись набѣжавшею тучей съ сильн. дождемъ, приказалъ части лодокъ подняться вверхъ по Фонтанкѣ и, выйдя въ Неву, напасть на шведск. суда сверху, а самъ, съ друг. частью, двинулся изъ устья Фонтанки вдоль Васильевск. о-ва, чтобъ атаковать непр-ля со стороны моря. Шведы, замѣтивъ лодки, приближавшіяся сверху, хотѣли уйти въ море, но царь преградилъ имъ путь. Тогда они открыли пушечн. огонь; русскіе же, не имѣя арт-іи, бросились на абордажъ и взяли оба судна, причемъ изъ 77 чел. экипажа уцѣлѣло только 19.—16 мая **Ш.** б. срытъ, а вмѣсто него, на о-вѣ Луст-Эйландъ, заложена нов. крѣпость (нынѣ Петропавловская), чѣмъ и положено основаніе П-бургу. (Источники см. *Сѣверн. война*).—п. с. б.

**Нижегородская** *губ-ія* образована 1719 г. изъ Казанской. 1779 обращена въ намѣстничество, съ подраздѣленіемъ на 13 уѣздовъ. 1798 и 1801 г. г. составъ ея подвергся перемѣнамъ, а съ 1820 г. она состоитъ изъ 11 у.— **Н.** *губ.* расположена по обѣимъ сторонамъ средн. теченія Волги, кот. служитъ рѣзк. границей свойствъ отдѣльн. частей *губ-іи*, причемъ значит-но большей частью (⅔) лежитъ на пр. берегу рѣки, и лишь Семеновскій у., почти весь Макарьевскій и части Балахнинскаго и Васильскаго—на лѣвомъ. С. часть (вдоль лв. берега) весьма лѣсиста, мѣстами болотиста и слабо населена; южная же — равнинна, открыта и имѣетъ болѣе густ. нас-іе. Въ таблицахъ показаны: а) *простр-во, нас-іе* и *населенность* (1885 г.); б) *племен. составъ нас-ія* (въ %):

| Уѣзды | Кв. верстъ | Число жителей | | | | Число населенныхъ пунктовъ | | | 1 сельскій населен. пунктъ приходится на: | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | городскихъ | сельскихъ | итого | на 1 кв. версту | городовъ | иныхъ | итого | кв. вер. | жит-ей |
| Нижегородскій | 3.208,2 | 66.585 | 126.637 | 193.222 | 60,2 | 1 | 329 | 330 | 9,8 | 385 |
| Ардатовскій | 5.283 | 3.170 | 130.577 | 133.747 | 25,3 | 1 | 348 | 349 | 15,2 | 375 |
| Арзамасскій | 3.307,4 | 11.770 | 129.864 | 141.634 | 42,8 | 1 | 245 | 246 | 13,5 | 530 |
| Балахнинскій | 3.688,6 | 5.143 | 103.077 | 108.220 | 29,3 | 1 | 1.211 | 1.212 | 3 | 85 |
| Васильскій | 3.365,9 | 3.092 | 116.967 | 120.059 | 35,7 | 1 | 275 | 276 | 12,2 | 425 |
| Горбатовскій | 3.190,1 | 3.149 | 115.524 | 118.673 | 37,2 | 1 | 323 | 324 | 9,9 | 358 |
| Княгининскій | 2.595,5 | 2.678 | 111.803 | 114.481 | 44,1 | 2 | 281 | 283 | 9,2 | 394 |
| Луковскій | 5.127,5 | 9.364 | 178.370 | 187.734 | 36,6 | 2 | 350 | 352 | 14,6 | 500 |
| Макарьевскій | 0.568,2 | 1.596 | 96.088 | 97.684 | 14,0 | 1 | 424 | 425 | 15,5 | 227 |
| Семеновскій | 5.889,2 | 2.900 | 96.544 | 99.444 | 16,9 | 1 | 734 | 735 | 8 | 131 |
| Сергачскій | 2.808,4 | 1.556 | 152.993 | 154.549 | 55 | 1 | 211 | 212 | 13,5 | 725 |
| Всего | 45.036,7 | 111.003 | 1.358.444 | 1.469.447 | 32,4 | 13 | 4.731 | 4.744 | 9,5 | 287. |

| Уѣзды | Русскіе | Мордва | Татары | Черемисы | Евреи | Поляки | Нѣмцы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нижегородскій | 99,6 | — | — | — | 0,4 | — | — |
| Ардатовскій | 100 | — | — | — | — | — | — |
| Арзамасскій | 93,8 | 6,6 | — | — | 0,1 | — | — |
| Балахнинскій | 100 | — | — | — | — | — | — |
| Васильскій | 88,4 | — | 9,8 | 2,1 | — | — | — |
| Горбатовскій | 100 | — | — | — | — | — | — |
| Княгининскій | 98,7 | — | 1,3 | — | — | — | — |
| Лукояновскій | 86,7 | 13,3 | — | — | — | — | — |
| Макарьевскій | 100 | — | — | — | — | — | — |
| Семеновскій | 100 | — | — | — | — | — | — |
| Сергачскій | 73,5 | 6,9 | 19,6 | — | — | — | — |
| Всего | 93,53 | 3,23 | 3,04 | 0,18 | 0,08 | 0,01 | 0,01 |

Гл. занятіе масы нас-ія — хлѣбопашество. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), въ *губ-іи* ежегодно собиралось: 3.200 т. четверт. ржи, 230 т. пшеницы, 120 т. ячменю, 30 т. полбы, 81 т. гороху, 380 т. гречихи, 70 т. проса, 660 т. картофелю и 2.100 т. четверт. овса. По даннымъ 1882 г., въ *губ-іи* б.: 239 т. гол. крупнаго рогат. скота, 448 т. овецъ, 10 т. козъ и 73 т. свиней. Лошадей 1888 г. считалось 287.791, изъ коихъ рабоч. возраста — 226.527; признано годными: обозныхъ 2-го разряда 52.814, обозныхъ 1-го разр. 42.086, арт-скихъ 8.794, верховыхъ 1.872, всего — 105.566. Фабрично-заводск. дѣятельность также весьма развита. 1884 г. въ *губ-іи* числилось 338 фабр. и завод., съ 7.443 чел. рабочихъ и съ производствомъ на сумму 16.201 т. рубл.; изъ отдѣльн. производствъ важнѣйшими б.: мукомольное (16 завод., 969 рабоч., 6.313 т. рубл. производство), винокуренное (11; 532; 3.082 т.), машиностроительное (6; 1.324; 1.640 т.), кожевенное (105; 418; 1.344 т.), минеральн. маслъ (2; 354; 933 т.), слесарное (39; 1.079; 513 т.). Кромѣ того, 1886 г. на 5 завод. выплавлено 1.729 т. пд. чугуна, на 8 зав. выдѣлано 740 т. пд. желѣза и на 3 завод. приготовлено 453 т. пд. стали. Значит-но же развита и кустарн. промышленность, особенно обработка дерева (60 т. кустарей), мѣховъ и кожъ (15 т. кустарей съ производствомъ на 7 мил. рубл.). — Наиболѣе населен. города: Починки (8 т. жит.), Арзамасъ (11 т.) и Нижній-Новгородъ (67 т.). — Въ воен. отношеніи въ *губ-іи* имѣются: въ Нижн.-Новгородѣ — штабъ 3-й пѣх. див-іи, упр-іе 1-й бр. этой див-іи, штабъ 80-го рез. б-на, продовольствен. магз. 2-го кл., Нижегородскій гр. Аракчеева кад. корп., мѣстн. лазаретъ на 175 кроватей; расквартированы: 9-й Старо-Ингерманландскій и 10-й Ново-Ингерманл. пѣх. п-ки.—А. М. З.

**Нижегородскій** *22-й пѣх. Ея И. В. вел. кн. Вѣры Константиновны п-къ* сформ-нъ 25 іюня 1700 г. въ Москвѣ, ген. Головинымъ, въ составѣ 10 ротъ, подъ назв-іемъ пѣх-ный *Больмана* п-къ. Съ 1701 г. послѣдоват-но именовался: пѣх-нымъ *фон-Эферна*, *Постница* и *Лигница*, а 1708 названъ **II.** пѣх-нымъ. 1724 г. 4 роты отчислены на сформ-іе Дербентскаго пѣх. п-ка, а взамѣнъ ихъ сформ-ны новыя. 16 февр. 1727 г. названъ 3-мъ Переяславскимъ, но 13 ноября это повелѣніе отмѣнено; 1762 г. съ 25 апр. по 5 іюля именовался пѣх-нымъ г.-м. *Якова Брандта*. 1796 перенм-нъ въ мушкет-ій. Съ 31 окт. 1798 по 31 марта 1801 г. назывался по шефамъ: г.-л. *Самарина 1-го*, г.-м. *Хитрово*. 31 марта 1801 г. возстановлено назв-іе **II.**, а 1811 г. *п-къ* опять перенм-нъ въ пѣх-ный. 1833 присоед-нъ 20-й егерск. п-къ, и **II.** *п-къ* приведенъ въ составъ 6 б-новъ. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Апшеронск. ц-ка. 1854 сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856: февр. 9 — образованы стрѣлк. роты; авг. 23 — отдѣленъ отъ *п-ка* 4-й б-нъ и перенм-нъ въ рез-ный, 5-й же—8-й б-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-нъ **II.** рез. п-къ, названный 13 авг. Камск. пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію *п-ка* присоед-нъ № 22-й. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ. — Плк-вое знамя — простое, съ надп.: „1700—1850“ и съ александровскою юбилейн. лентой; на скобѣ—вѣнзель имп. Петра I и надп-я: „1700, пѣх-ный Больмана **II.** п-къ“; „1883, 22-го пѣх. **II.** Ея И. В. вел. кн. Вѣры Константиновны п-ка № 6-на“.— *Боевое отличіе*: знаки на шапки, съ надп.: „за отличіе“ [пожалован. 6 дек. 1831 г.]. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. Г.

**Нижегородскій** *44-й драг. Е. Вел. кр-я виртембергскаго п-къ* сформ-нъ въ іюлѣ 1701 г., бояриномъ кн. Голицынымъ, изъ рекрутъ низов. городовъ, въ составѣ 10 ротъ, подъ назв-іемъ драг-ій *Мореліи* п-къ. 1708 г. названъ **II.** драг-мъ. Съ 16 февр. по 13 ноября 1727 г. именовался 2-мъ Шацкимъ, съ 25 апр. по 5 іюля 1762—кирас-мъ г.-м. *Шетнева*, съ 14 янв. 1763 по 24 окт. 1775 — **II.** караб-нымъ. Съ присоед-ніемъ 24 окт. 1775 г. Астраханскаго караб. п-ка (учр-наго 1701 г. подъ назв-іемъ драг-ій кн. *Ив. Львова*), возстановлено назв-іе **II.** драг-ій. 1798 г. наим-нъ драг-мъ г.-м. *Грушецкаго*. 1800 г. присоед-нъ къ драг-му г.-м. Пушкина п-ку, но 1801 снова отдѣленъ, съ возстановленіемъ назв-ія **II.** 1846 г.: 11 янв.—переформ-нъ въ 10 эск. съ пѣш. рез-вомъ; 22 янв.—названъ драг-мъ Е. К. В. наслѣдн. принца виртемб-го. 1856 г. отъ *п-ка* отдѣлены цѣликомъ 4-й, 7-й, 8-й и 9-й эск. на образованіе *Съверскаго* драг. п-ка (см. это), а затѣмъ *п-къ* переформ-нъ въ 6 дѣйств. эск. и 1 рез-ный. 1857 г. къ наим-нію по шефу присоед-но старин. назв-іе **II.** Въ 1862 *п-къ* приведенъ въ составъ 4 дѣйств. эск. и 1 рез-наго. 1864: марта 25 — къ назв-ію присоед-нъ № 16-й; іюня 13—*п-ку* повелѣно именоваться 16-мъ драг. **II.** *Е. В. кр-я* виртемб-го; іюля 12—гсд-рь имп-ръ, въ знакъ особ. благоволенія къ доблестной и постоянно боев. службѣ п-ка, изволилъ повелѣть зачислить себя въ его списки; 2 дек.—рез. эск-нъ отдѣленъ и 27 іюля 1875 г. перенм-нъ въ запасный. 1882 г. *п-ку* присвоенъ № 44-й, а 1883 приведенъ въ 6-эск-ный составъ, запасный же эск-нъ переформ-нъ въ 1-е отд-іе кадра кавказскаго кав. запаса. — *Боев. отличія*: 1) Плк-вой штандартъ—*георгіевскій*, съ надп.: „За отличіе, оказанное въ перс. войну 1826, 27 и 28 г. г., за отличн. подвиги въ Чечнѣ 1851 г. и въ ср-іи при Кюрюк-Дара 24 іюля 1854 г.“, съ александровскою юбилейн. и широк. георгіевск. лентами. 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 22 сент. 1830 г. за подвиги въ войнахъ съ Персіею и Турціею

1826—29 г. г.). 3) 17 георгіевск. трубъ, съ надп.: „За отличн. подвиги при пораженіи 36-т. тур. корпуса на Баш-Кадыкларск. высотахъ 19 ноября 1853 г." (пожалован. 21 янв. 1854 г.). 4) Петлицы за восн. отличіе: а) на мундирахъ шт.- и об.-оф-въ (пожалован. 10 окт. 1854 г. за отличіе въ тур. войну); б) на мундирахъ н. ч. (пожалован. 25 авг. 1864 г. за отличіе въ кавказск. войну). 5) Широкія георг. ленты: а) къ штандарту 1-го див-на, съ надп.: „За ср-іе 2 и 3 окт. 1877 г. на Аладжинск. высотахъ; б) къ штанд-у 2-го див-на, съ надп.: „За дѣла при Бегли-Ахметѣ 18 мая и на Орлокск. высотахъ 2 окт. 1877 г." (пожалован. 13 окт. 1878 г.).— На скобѣ плк-ваго штанд-а д. б. вензель имп. Петра I и надп-и: „1701, драг-іе Морелія **П.** и кн. Ив. Львова Астраханск. п-ки"; „1828 и 1856, за отличіе, оказанное въ перс. войну 1826, 27 и 28 г. г., за отличн. подвиги въ Чечнѣ 1851 г. и въ ср-іи при Кюрюк-Дара 24 іюля 1854 г."; „1883, 44-го драг. **П.** Е. В. кр-я виртемб-го п-ка". (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—**м. а. г.**

**Нижне**-*Эмбинское укр-іе*, нынѣ упраздненное,—на нижн. теченіи р. Эмба, въ Уральск. области.

**Нижній**-*Новгородъ* (исторія), см. *Суздальско-Нижегородск. княжество.*

**Нижняя** *Австрія*, см. *Австро-Венгрія.*

**Низамъ**—турецкая дѣйствующая армія.—**Низамъ**-*уль-Мулькъ* — владѣтель Декана съ 1717 по 48 г. (см. *Индія, Надиръ-шахъ*). Преемники его удержали слово **П.**, какъ титулъ, и гсд-во Хайдерабадъ (въ Ю. Индіи) продолжаетъ называться владѣніемъ **П.**

**Низасъ**, *Карріонъ*, полковникъ франц. службы; его „Опытъ общ. исторіи воен. искусства" (*Воен. литература* № 1129), разсмотрѣнный по порученію франц. министерства ген.-лейт-омъ Гильемино, отпечатанъ 1824 г. Соч-іе **П-а** раздѣлено на 2 части: 1) отъ начала воен. иск-ва до появленія арт-іи, 2) отъ Густава-Адольфа до 1815 г. Весьма обстоятельное по отношенію къ древн. періоду, оно тѣмъ слабѣе, чѣмъ позднѣе разсматриваемая авторомъ эпоха.

**Низибъ**, см. *Незибъ.*

**Низкій** *разрывъ* шрапнели—такой, при кот-мъ точка *р-а* ниже верхн. края цѣли. Для полученія такого *р-а* необходимо, чтобы время горѣнія трубки б. равно времени полета сн-да до цѣли. Если первое менѣе послѣдняго, то *р.* получится высокій, если же болѣе, то *р.* послѣдуетъ внутри цѣли или послѣ паденія сн-да на землю (плевокъ). **П.** *р-ы* употребляются при пристрѣлкѣ и даютъ указанія, происходитъ-ли *р.* впереди или позади цѣли; послѣ пристрѣлки переходятъ къ пораженію цѣли высок. р-ми, для чего уменьшаютъ время горѣнія трубки.—**в. а. п.**

**Низовое**, бывшее укр-іе въ С. Дагестанѣ, у Тарковъ, близъ Касп. м., — *блокада 1843 г.* Шт.-кап-нъ пѣх-наго кн. Варшавскаго п-ка Бабановъ, командированный съ ротою въ **П.** укр-іе для принятія и доставки въ Темир-хан-Шуру транспорта съ провіантомъ, по прибытіи въ укр-іе 8 ноября, узналъ о волненіи окрестн. шамхальцевъ, возмущенныхъ Шамилемъ. 10 и 11 ноября горцы сожгли склады провіанта и инжен. инструментовъ на берегу моря, Туралинск. ватагу и упраздненн. крѣпость Бурную. Исполнить возложенное на Баб-ва порученіе уже б. невозможно, а потому онъ рѣшилъ, засѣвъ въ цитадели, защищаться до послѣдн. человѣка.—**П.** *у.* (въ сторонѣ квадрата не болѣе 40 саж.) б. вооружено 2 крѣпостн. ор-іями, на переднемъ и задн. фасахъ. Съ утра 11-го начались приготовленія на случай осады: 4-я рота линейнаго № 12 б-на переведена изъ форштата въ цит-ль; ровъ очищенъ, брустверъ исправленъ и обнесенъ колючкой. Около 8 ч. у. показался непр-ль; раздался нашъ 1-й пушечн. выстрѣлъ, и съ тѣхъ поръ, до окончанія блокады, перестрѣлка прекращалась только по ночамъ. Горцы расположились вокругъ укр-ія и открыли огонь. На предложеніе сдаться Баб. отвѣчалъ отказомъ и велѣлъ зажечь форштатъ. На зарѣ 12-го часть лезгинъ, занявъ ближайшія къ цит-ли зданія и пробивъ въ нихъ бойницы, открыла сильную и мѣтк. стрѣльбу; другая же часть, устраивая постепенно завалы изъ бревенъ, начала приближаться къ укр-ію, но понесла при этомъ значит. уронъ отъ нашего огня. Ночью на 13-е валъ и б-реи обставлены б. кулями съ мукой. 13-го, вскорѣ послѣ разсвѣта, со стороны Жидовской слободы, шагахъ въ 300 отъ цит-ли, непр-ль поставилъ на насыпи ор-іе и открылъ пальбу, но рѣдкую и мало дѣйствительную. Подъ вечеръ, при сильн. вѣтрѣ, зажжена горцами колючка у форштата, и огонь угрожалъ порохов. погребу; пришлось вырубить колючку, чтобы потушить пламя. Для флангов. обороны фасовъ, Баб. приспособилъ 3 старыя чугун. пушки, положивъ ихъ на подмостки. Въ ночь на 14-е непр-ль поставилъ друг. ор-іе въ церкви, шагахъ въ 70 отъ цит-ли, но оно б. обрушено со стѣною; 15-го сдѣлано такое же покушеніе на курганѣ форштата и кончилось подбитіемъ непріят. ор-ія. Горцы пытались также, но безуспѣшно, зажечь стоги сѣна за рвомъ форштата. Утромъ 16-го, устроивъ катки въ видѣ подвижн. мишеней, непр-ль сталъ на нихъ приближаться къ цит-ли; однако картечь разрушала катки. 17-го, послѣ 9 ч. у., со всѣхъ уцѣлѣвшихъ крышъ форштата и Жидовск. слободы начались залпы; къ шамхальцамъ, для ободренія ихъ, Шамиль прислалъ отрядъ отборнѣйш. мюридовъ, и работа въ завалахъ закипѣла снова. Въ ожиданіи штурма, Баб. велѣлъ изготовить 150 мѣшковъ съ порохомъ, чтобы бросать ихъ въ ровъ и взрывать; сдѣлано также распоряженіе о взорваніи парка, когда непр-ль займетъ укр-іе; на крышу порохов. погреба собраны раненые, женщины, дѣти. Въ ночь на 18-е горцы подвинули завалы на 35 шаг. отъ рва; съ нашей же стороны противъ этихъ подступовъ построена б-рея изъ кулей, пересыпанныхъ землею; къ утру 19-го завалы дошли на 20 шаг.... Вдругъ въ тылу непр-ля раздались выстрѣлы; это б. отрядъ г.-м. *Фрейтага*. Произведя искусн. движеніе, Фрейт. увлекъ горцевъ на равнину, къ морю, гдѣ нанесъ имъ сильн. пораженіе: 12 значковъ достались въ руки побѣдителя.—Такъ кончилась блокада **П.** *у.*, въ кот-мъ 400 чел. русскихъ болѣе недѣли выдерживали атаки свыше 6-т. скопища горцевъ. Само укр-іе, оказавшееся въ весьма плох. состояніи, б. срыто, запасы сожжены, а гарнизонъ присоединился къ отряду ген. Фрейт-а. — Гсд-рь имп-ръ щедро наградилъ всѣхъ участниковъ обороны.

**Низовое** *войско*, см. *Запорожье.*

**Низовская** *земля* (*Низъ, Понизье*). Такъ встарь назывались страны по Окѣ, Волгѣ и Камѣ, составлявшія Камскую или Волжскую *Болгарію* (см. это); города въ этихъ странахъ именовались въ лѣтописяхъ *низовыми* или *понизовыми* (напр.: Суздаль, Ярославль, Кострома, Казань, Владиміръ на Клязьмѣ...).

**Низовскій** *23-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 1726 г. ген.-апш. Матюшкинымъ, въ составѣ 1 гренад. роты и 7 фуз-ныхъ, изъ частей разныхъ арм. п-ковъ, подъ назв-іемъ Астраханск. пѣх-наго, въ присоединенныхъ отъ Персіи пров-іяхъ. 1732 г. названъ **II.** пѣх-нымъ. Съ 25 апр. по 5 іюля 1726 именовался пѣх-нымъ г.-м. *Якова Ренненкампфа*. 1796 переим-нъ въ мушкет-ій, а съ 31 окт. 1798 по 31 марта 1801 назывался по шефамъ: г.-м. *Львова 1-го*, г.-м. *Барановскаго* и г.-м. гр. *Шембека*; затѣмъ возстановлено назв-іе **II.** мушкет-ій. 1811 г. снова переим-нъ въ пѣх-ный. 1833 г. присоед-нъ 11-й егерск. п-къ, **II.** приведенъ въ 6-б-ный составъ и переим-нъ въ егерскій. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Тифлисскаго егерск. п-ка. 1854 сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856: февр. 9—образованы стрѣлк. роты; апр. 17—*п-къ* переим-нъ въ пѣх-ный; авг. 23—отдѣленъ отъ *п-ка* 4-й б-нъ, названный рез-нымъ, а 5-й — 8-й б-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-нъ **II.** рез. п-къ, названный 13 авг. Донскимъ пѣх-нымъ. 1864 *п-ку* присвоенъ № 23-й. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ. Плк-вое знамя — простое, съ александровскою юбилейн. лентой; на скобѣ—вензель имп-цы Екатерины I и надп-и: „1726, Астраханскій пѣх. п-къ"; „1883, 23-го пѣх. **II.** п-ка № б-на".—*Боев. отличія:* походъ за воен. отличіе—во всѣхъ б-нахъ (пожалован. 16 іюля 1799 г. за отличіе противъ франц-въ въ Италіи); знаки на шапки, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г." (пожалован. взамѣнъ серебр. трубъ, полученныхъ 1830 г. за тур. войну 1828—29 г. г.) — во всѣхъ б-нахъ. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Никарагуа**—республика въ Центр. Америкѣ; граничитъ: на в.—берегомъ Москитовъ и Карибск. м., ю.—Костарикой, з. — Вел. ок., с. — Гондурасомъ. По з. берегу тянется вулканическая горн. цѣпь Андовъ; далѣе, параллельно ей, — другой хребетъ, отдѣленный отъ 1-го рядомъ озеръ; наивысш. точки—до 6.890 ф. Рѣки: Сан-Жуанъ, Ріо-Мико, Ріо-Лама; озера: Никарагва и Манагуа. Климатъ—умѣренный, но по берегамъ моря и оз. Никарагва—нездоровый. Производительность: всѣ сорта хлѣбовъ, апельсины, лимоны, индиго, хлопокъ, какао, кофе, пряности, сахарн. тростникъ; превосходн. лѣса, въ кот-хъ произрастаютъ ваниль, гулеми, строевыя и красильн. деревья; встрѣчаются золото, серебро и друг. металы. Промышленность незначительна. Площадь = 2.399,4 кв. м. Населенія — 350 т. чел. (индѣйцы, негры, мулаты); уровень образованія нас-ія стоитъ на низк. ступени. — Во главѣ республики—президентъ, избираемый на 4 г. Гл. городъ—*С.-Леонъ* (30 т. жит.).—Послѣ свержснія исп. ига, **II.** (съ 1824 г.) составляла часть конфедеративн. рспб.-и Гватемала, отъ кот-й отдѣлилась 1847 г.—**В. П. А.**

**Никейская** *имперія*, см. *Никея*.

**Никея** (древн. *Антигона*)—городъ Мал. Азіи, на берегу Аскапійск. оз. (Исник-Гёлу); основана Антигономъ; по взятіи турками названа Исникъ. Здѣсь собирались 1-й и 7-й вселенск. соборы. (325 и 787 г.).—*716 г.* близъ **II.** разбитъ визант. имп-ръ Аѳанасій провозглашеннымъ вмѣсто него Ѳеодосіемъ.—*727 г.* городъ, подъ нач-вомъ Монзіаса, отбилъ сарацинъ.—*1080 г.* мятежн. греки, провозгласивъ имп-ромъ Никифора Мелиссена, овладѣли **II.** при помощи турокъ. Полководецъ имп-ра Никифора III, евнухъ Іоаннъ, а послѣ него Георгій Палеологъ, осадили городъ, но тур. армія подоспѣла на-помощь. Турки потѣснили визант. пѣх-у; Георг. Палеологъ бросился на нихъ съ конницею и, возстановивъ порядокъ, успѣлъ съ значит. потерей достигнуть Константинополя. Турки вскорѣ овладѣли **II.**—*1096 г.* (1-й *крестов.* походъ) передов. войска арміи Вальтера Нищаго и Петра Пустынника б. разбиты при Ксенигордонѣ. Гл. силы (500 всадниковъ и 25 т. пѣх-ы), расположенныя у Геліополиса, устремились къ **II.** 6-ю колонами. Тур. армія, готовая къ бою, стояла на равнинѣ по дорогѣ въ **II.**; конница крестоносцевъ и 2 передов. кол-ы немедленно бросились на противника. Т-ки окружили ихъ и отрѣзали отъ остальн. колонъ. Попытка крест-цевъ пробиться окончилась почти поголовн. истребленіемъ ихъ. Остальн. 4 кол-ы обратились въ бѣгство, но б. настигнуты тур. конницей и частью захвачены въ плѣнъ, частью истреблены. Спаслось только около 3 т. чел. въ укр-ный замокъ, гдѣ и держались до прибытія Петра Пустынника со свѣж. войсками. Т-ки захватили лагерь подъ Геліополисомъ, перебили оставшихся тамъ монаховъ, стариковъ и женщинъ, а дѣтей увели въ неволю.—Осада 1097 г. По переходѣ черезъ Геллеспонтъ, крест-цы запялись осадой **II.** Доступъ къ ней б. защищенъ съ 3 сторонъ высокимъ горн. хребтомъ, а съ з.—Аскапійск. оз-мъ. Крест-цы (до 600 т.) расположились по націямъ въ укр-ныхъ лагеряхъ. Южная же сторона осталась не занятой; она назначена б. для неприбывшихъ еще дружинъ Раймунда Тулузскаго. Гарнизонъ крѣп-и составляли отборные тур. воины, а 100-т. арміи Килидж-Арслана стояла къ в. отъ города. 1-е приступы крест-цевъ б. неудачны. Для освобожденія города, Кил.-Арсл. рѣшилъ, одновременно съ атакой крест-цевъ гл. силами, воспользоваться промежуткомъ въ расположеніи прот-ка и ввести въ городъ 10 т. т-къ. Но предводитель крест-цевъ, Готфридъ Бульонскій, узнавъ объ этомъ, поторопилъ прибытіемъ Раймунда, и спущенный съ горъ 10-т. отрядъ т-къ нашелъ промежутокъ уже заполненнымъ войсками Раймунда. Въ то же время атака 40-т. кав-іи т-къ также б. отбита съ потерею 4 т. чел. Кил.-Арсл. отступилъ, предоставивъ городъ своей собствен. защитѣ. Послѣдующ. приступы б. также неудачны. Крест-цы подходили къ крѣп-и, пользуясь разными осадн. средствами того времени, но дѣйствовали безъ порядка, осмотрительности и послѣдовательности. Жители **II.** взялись за оружіе и ежедневно разрушали работы крест-цевъ. На 7-й нд. осады греки ввели свои галеры въ Аскапійск. оз. и тѣмъ прервали сообщеніе гарн-а съ окрестн. мѣстн-ю. Крест-цы готовились къ рѣшит. штурму. Между тѣмъ Бутумитъ, нач-во-

вавшій союзн. греками, тайно вошелъ въ соглашеніе съ жителями о сдачѣ города визант. имп-ру, и когда крест-цы рѣшили идти на штурмъ, то оказалось, что городъ переданъ уже грекамъ: на никейск. башняхъ показались греч. знамена. Крест-цы пришли въ бѣшенство отъ вѣроломства союзниковъ и хотѣли штурмовать городъ, но б. успокоены богат. дарами.—*1184 г.* Андроникъ, овладѣвъ визант. престоломъ, осадилъ **Н.**, жители кот-й ему не подчинялись. Они храбро защищались подъ нач-вомъ Ѳедора Кантакузена и Исаака Ангела до тѣхъ поръ, пока не б. убитъ Кантакузенъ. Тогда малодушн. Исаакъ уговорилъ жит-ей сдать городъ. Андр. обѣщалъ прощеніе, но не сдержалъ слова и избилъ всѣхъ жит-ей, кромѣ Исаака и никейск. епископа. — *1204 г.*, по взятіи Конст-поля крест-цами, Ѳедоръ Ласкарисъ основалъ въ **Н.** самостоят. гсд-во, подъ именемъ *Никейск. имп-ія*. Она существовала до 1259 г., когда Михаилъ Палеологъ овладѣлъ никейскимъ и визант. престолами.—*1329 г.* султ. османовъ Орханъ осадилъ и взялъ **Н.**, послѣ храбр. обороны.

**Никій** — аѳинск. полководецъ во время пелопонезск. войны. 421 г. заключилъ никіевъ миръ. Противился экп-ціи въ Сицилію, но когда она б. рѣшена (415 г.), назначенъ однимъ изъ 3 военач-ковъ. По удаленіи Алкивіада, дѣла пошли плохо, и **Н.**, вмѣстѣ со своимъ товарищемъ Демосѳеномъ, д. б. сдаться на капитуляцію. Казненъ спракузянами, несмотря на договоръ.—Е. А. Б.

**Никитинъ**: 1) *Алексѣй Петровичъ* (1777 † 1857), графъ, воспитанникъ 2-го кадетск. корп-а. 1796 г. произведенъ въ пдпрч.-и арт-іи; 1805 получилъ кон. роту, съ кот-ю участвовалъ въ войнѣ съ турками и французами. Въ отечествен. войну, плк.-омъ, во главѣ своей роты, б. во мног. бояхъ; контуженъ при Бородинѣ; вслѣдъ затѣмъ произведенъ въ г.-м-ры; особенно же отличился подъ Краснымъ, при отст-іи франц-въ. Преслѣдуя корп. Даву и замѣтивъ, что франц-ы скрываются въ городъ и тѣмъ спасаются отъ дѣйствія арт-іи, онъ оставилъ ор-іи, сформировалъ изъ прислуги нѣчто въ родѣ эск-на, бросился съ нимъ за отступавшими и отбилъ нѣск-ко ор-ій, а слѣдовавшіе за нимъ кирасиры довершили пораженіе прот-ка. Столь же дѣятельн. участіе **Н.** принималъ въ камп. 1813 г.: въ февралѣ — при пораженіи корп-а Ренье подъ Калишомъ, гдѣ руж. пулями раненъ въ обѣ руки; въ апрѣлѣ — при Вейссенфельсѣ, Грос-Гершенѣ, Дрезденѣ и Бишофсвердѣ; въ маѣ — подъ Бауценомъ, а по окончаніи пойшвицк. перемирія — подъ Дрезденомъ, и особенно отличился при защитѣ занятаго имъ дефиле у Петерсвальде; затѣмъ — при Борнѣ и подъ Лейпцигомъ. Въ камп-ію 1814 г., состоя нач-комъ арт-іи въ корп-ѣ Сакена, б. въ бояхъ при Бріеннѣ и Ла-Ротьерѣ, гдѣ контуженъ въ ногу, и почти во всѣхъ дѣлахъ силезск. арміи, съ кот-ю 19 марта вступилъ въ Парижъ. За отличіе въ войнахъ съ франц-ми, **Н.**, кромѣ другихъ русскихъ и иностран. орденовъ, получилъ св. Георгія 3-го кл., золот. оружіе и такую же шпагу, украшенную алмазами; его же кон. рота 2 раза награждена петлицами. По возвращеніи 1816 г. въ Россію, онъ б. нач-комъ арт-іи гренад. корп-а, черезъ 10 л. произведенъ въ ген.-лейт-ы, а 1828 г. назначенъ к-ромъ 2-го рез. кав. корп-а, съ кот-мъ 1831 г. участвовалъ въ подавленіи польск. мятежа. 1833 г., кромѣ команд-ія корп-мъ, временно исполнялъ должность воен. губ-ра Харьковск. губ. и произведенъ въ ген.-м-отъ-кав-ія. 1840 г. назначенъ инсп-ромъ рез. кав-ій. 1847 возведенъ въ графск. достоинство. 1850 г. Чугуевскому уланск. п-ку повелѣно называться именемъ графа. 1856 г. онъ назначенъ членомъ гсд-веннаго совѣта, а 3 марта 1857 г. исключенъ изъ списковъ умершимъ. (*Воен. литература* № 774).—2) *Агафонъ*, бомбардиръ 6-й б-реи 21-й арт. бр-ды. При осадѣ рус. войсками крѣп-и Денгиль-тепе (см. *Геок-тепе*), 30 дек. 1880 г. текинцы произвели удачную для нихъ вылазку, причемъ въ редутѣ № 3 захватили 1 горн. ор-іе, а вмѣстѣ съ тѣмъ увели въ плѣнъ бомб-ра **Н.** На другой день текинцы потребовали, чтобъ онъ выучилъ ихъ стрѣлять изъ взятаго ор-ія. **Н.** отказался. Ему отрубили на рукахъ пальцы, но это не подѣйствовало; отсѣкли уши, сняли со спины кожу—все напрасно: **Н.** молчалъ; тогда ему отрубили голову. — Въ настоящ. время этому герою поставленъ памятникъ, а родные его широко обезпечены. („Обзоръ войнъ Россіи отъ Петра Вел...", ч. III, кн. 2).

**Никифоры**, см. *Византійск. имп-ія*.

**Никкель** открытъ 1751 г. шведск. химикомъ Кронштедтомъ и долженъ б. поставленъ, въ химич. отношеніи, около марганца, желѣза и кобальта. Какъ металъ, обладаетъ замѣчат-ными для практики свойствами. Онъ красиваго серебрист. цвѣта, съ удѣльн. вѣсомъ отъ 8,$_8$ до 8,$_9$ (смотря по тому, плавленъ или прокованъ металъ); плавится около 1.600° Ц., при значит-номъ же содержаніи углерода — при 1.400—1.350°; по ковкости сходенъ съ желѣзомъ, по тягучести — выше послѣдняго (по опытамъ Девиля, когда для разрыва желѣзн. проволоки опредѣлен. діаметра достаточенъ грузъ въ 60 кило, такая же проволока изъ **Н.** разрывается отъ 90 кило). **Н.** можетъ б. обращенъ въ листы толщиною 0,$_1$ ммт., а проволока изъ него длиною 180 мт. вѣситъ всего 1 гр. Въ продажѣ **Н.** обыкн-но встрѣчается въ видѣ больш. кубиковъ и никогда не бываетъ чистъ (кромѣ 73,$_8$% чист. метала, содержится еще: 29,$_1$% кобальта, слѣды мѣди, 1,$_8$% желѣза, 2,$_1$ сѣры и 0,$_5$% друг. примѣсей). По опытамъ Реньо, теплоемкость **Н.** = 0,$_{108}$; по электропроводности онъ одинаковъ съ желѣзомъ. **Н.** — металъ магнитный, но магнетизмъ его исчезаетъ при темп-рѣ 350°. **Н.** не измѣняется отъ влажности воздуха, т. ч. при этомъ незамѣтно ржавчины. Впрочемъ, при красн. каленіи, вода разлагается отъ **Н.** Лучш. средство для растворенія **Н.** — разбавленная азотн. кислота. Химич. пай **Н.** 59 (по опытамъ Дюма). Въ природѣ встрѣчается въ видѣ рудъ, кот. бываютъ: а) Сѣрнистыя, мышьяковистыя и сѣрно-мышьяковистыя. Сюда принадлежитъ минералъ, составляющій руду **Н.**, это — *купфер-***Н.** Руды этого рода — въ Италіи, Австріи, Венгріи, Богеміи, Саксоніи, Германіи, Швейцаріи, Шотландіи, Испаніи, С. Америкѣ и Бразиліи. б) Руды, несодержащія сѣры и состоящія исключ-но изъ кремневокисл. закиси **Н.**, обыкн-но наз-мой *никкелевой зеленью*. Этого рода рудами изобилуютъ Пов.

Каледонія и Средн. Уралъ (около Екатеринбурга, въ Ревдинск. дачѣ). Открытіе этихъ рудъ, дающихъ **Н.** въ наиболѣе чист. видѣ, весьма повліяло на добычу и распространеніе этого метала. Нынѣ ежегодно добываютъ въ Европѣ до 1 т. тон. **Н.**, а стоимость его съ 240 рубл. за пудъ (1860 г.) понизилась до 8 марокъ за клгр. — Замѣчат-ны изслѣдованія Флейтмана, показавшія, что прибавленіе $^1/_{10}$ до $^1/_{8}$% магнія къ расплавлен. **Н.** дѣлаетъ его весьма ковкимъ, тягучимъ и вязкимъ, причемъ, послѣ такого прибавленія, онъ пріобрѣтаетъ способность привариваться къ желѣзу, стали и чугуну. Отсюда явилась возможность приготовлять желѣзн. издѣлія съ прочн. слоемъ **Н.** на поверхн-и, т. е. плакировать **Н-мъ**. Такіе предметы (напр. купола, больш. рефлекторы для ж.-д. фонарей и для подачи сигналовъ) обходятся не дороже 20 рубл. за пудъ, не ржавѣютъ и очень красивы съ виду. Кромѣ того, **Н.** начинаетъ быстро распространяться вмѣсто многихъ мѣдныхъ и латун. издѣлій. Въ Швейц-іи, Бельгіи, Герм-іи, Соединен. штатахъ, Бразиліи и друг. **Н.** идетъ на выдѣлку размѣн. монеты. Онъ примѣняется и въ воен. техникѣ: на прицѣлы, зрительн. трубы, сабельн. ножны, шпоры, мундштуки и вообще металич. части сбруи, пуговицы и многіе друг. предметы, кот. прежде дѣлались изъ латуни (между прочимъ—гильзы для патроновъ). Изъ сплава **Н.** съ мѣдью дѣлаютъ наружн. оболочку малокалиберн. пуль, съ цѣлью избѣжать размягченія наружн. поверхн-и пули изъ свинца вслѣдствіе нагрѣва отъ тренія о воздухъ при полетѣ.—Къ замѣчат. сплавамъ **Н.** принадлежатъ: сплавъ со сталью и сплавъ со сталью и алюминіемъ. Наконецъ **Н.** идетъ на изготовленіе сплавовъ съ *мѣдью* (см. это).—К-въ.

**Никобарскіе** *острова*—архипелагъ въ в. части Индійск. ок., въ водахъ Индо-Китая, 180 вер. отъ с. оконечн-и Суматры и 116 вер. отъ о-ва Мал. Андаманъ, отъ кот-го отдѣляется *каналомъ 10-го градуса*. Растянутый по меридіану на 252 вер., архип-гъ состоитъ изъ 19 о-вовъ, образующихъ 3 группы: 1) *южную*, въ кот-й лежатъ наиболѣе крупн. о-ва, *Большой* и *Мал. Никобаръ*; 2) *среднюю*—съ о-вомъ *Камортa*; 3) *сѣверную*—съ о-вомъ *Кар-Никобаръ*. Площадь архип-га = 34 кв. мил.; населеніе — лишь 6 т. чел. (малайск. племени, самой низк. ступени развитія). Больш. часть о-вовъ гориста и почти всѣ сплошь покрыты лѣсами. Между представителями растительн. царства слѣдуетъ упомянуть знаменитую сейшельск. кокосов. пальму съ двойн. орѣхами, фиговую, ареков. и друг. пальмы, мангустаны и панданы. Климатъ — знойный и сырой, весьма нездоровый для европ. колонистовъ. Вывозятся: кокосов. орѣхъ, гнѣзда ласточки саланганы, трепангъ и сѣр. амбра.—Съ 1869 г. **Н.** *о.* присоединены къ Брит. Индіи и вмѣстѣ съ Андаманск. о-вами составляютъ особ. провинцію подъ управ-іемъ комисара въ портѣ *Блэръ* (на Ю. Андаманѣ). На о-вѣ Каморта учреждена колонія для преступниковъ индусовъ.—А. Е. Т.

**Николаевская** *академія генеральн. штаба*, **Николаевская** *инженерн. академія*, см. *Академіи военныя*.

**Николаевское** *инженерн. училище*, см. *Инженерн. уч-ша*.

**Николаевское** *кавалерійск. училище*, см. *Кавалерійск. уч-ша*.

**Николаевскъ-на-Амурѣ**, въ 50 вер. отъ его устья, окружн. городъ Николаевск. округа Приморск. обл-и; основанъ 1850 г. учр-іемъ здѣсь воен. поста, съ цѣлью служить лавкою россійско-америк. комп. Въ 1854 г. въ **Н.** б. основано управ-іе камчатск. губ-ра, сосредоточены запасы для судовъ въ Тихомъ ок. и приступлено къ постройкѣ б-рей. Съ тѣхъ поръ **Н.** началъ быстро обстраиваться и заселяться, пріобрѣтая значеніе нашего гл. воен. и комерч. порта въ В. ок., и 1856 г. б. именованъ гл. городомъ Приморск. обл-и. Но недоступность лимана для больш. судовъ и продолжительное его замерзаніе (болѣе 7 мц.) заставили 1871 г. перенести портъ во Владивостокъ и пріостановили ростъ **Н.** Въ настоящ. время онъ имѣетъ лишь значеніе комерч. порта для вывоза изъ Китая чая и для склада привозн. грузовъ внутрь Сибири. Развитіе пароходства по Амуру поддерживаетъ значеніе **Н.** въ комерч. отношеніи.—1880 г. число жителей б. 2 т. Доставка продуктовъ Европ. Россіи производится въ **Н.** гл. обр-мъ изъ Одессы, откуда, въ среднемъ за 2 г. (1885—86), б. привезено на 593 т. рубл., изъ нихъ на 348 т.—издѣлій, на 223 т.—жизнен. припасовъ.

**Николаевъ**—военно-морской и портов. городъ Херсонск. губ., на лв. берегу Ингула, недалеко отъ впаденія его въ Бугъ; основанъ 1789 г., заложеніемъ верфи; 1790 признанъ городомъ. 1794 въ **Н.** переведено изъ Херсона гл. управ-іе черном. флота. 1802 сталъ губ-скимъ городомъ вновь образованной Николаевск. губ-іи. Нынѣ находится въ управ-іи воен. губ-ра и имѣетъ 67 т. жит. Недоступность Днѣпровскаго и Бугск. лимановъ для глубокосидящ. судовъ предохраняетъ городъ отъ серьезн. нападенія съ моря, но эта же недоступность неудобна и для судовъ черном. флота, что и послужило поводомъ къ перенесенію воен. порта изъ **Н.** въ Севастополь. — Въ восточн. войну 1853—56 г., во время крымск. кампаніи, предполагалось устроить подъ **Н.** укр-ный лагерь; остатки цѣпи линій люнетовъ и б-рей сохраняются и до сихъ поръ. Нынѣшнія *николаевск.* укр-ія возведены для прикрытія входа въ рѣку и подступовъ къ городу со стороны лимана.—По внѣшн. торговлѣ, **Н.** занимаетъ послѣ Одессы 1-е мѣсто изъ портовъ Черн. м. Въ среднемъ за 3 г. (1884—86), обороты его въ этомъ отношеніи достигали ежегодно 15.532 т. рубл., причемъ гл-ную роль играли отпускъ (14.731 т. рубл.), а изъ отпуска—жизнен. припасы (13.994 т.), изъ нихъ же—пшеница (7.243 т. пд.), рожь (5.118 т.) и ячмень (3.858 т. пд.).

**Николай I** *Павловичъ* (1796†1855), имп-ръ всероссійскій, 3-й сынъ имп-ра Павла I и его супруги, Маріи Ѳедоровны, урожденной принцесы Виртембергской. По закону престолонаслѣдія, Россія, по смерти имп-ра Александра I, ожидала видѣть имп-ромъ Константина Павловича, 2-го сына Павла I; но цесаревичъ, письмомъ къ Алекс-ру I отъ 14 янв. 1822 г., заявилъ о добровольн. желаніи отречься отъ престола, прося гос-ря утвердить это отреченіе и склонить къ тому же и имп-цу мать, Марію Ѳедоровну. 2 февр. того же года Алекс. I, письмомъ къ Конст. Павл-чу, изъявилъ согла-

сіе на его отреченіе. Манифестомъ 16 авг. 1823 г. престолъ передавался вел. кн-ю Николаю Павл-чу. Но всѣ эти документы не б. обнародованы и хранились въ запечатан. конвертахъ въ гсд-вен. совѣтѣ, правительствующ. сенатѣ, святѣйш. синодѣ и въ московскомъ Успенск. соборѣ. Акты эти, столь чрезвычайн. важности, неизвѣстны б. и вел. кн. Ник. Павл-чу; поэтому, когда въ П-бургѣ получено б. извѣстіе о смерти Алекс. I (19 ноября) въ Таганрогѣ, вел. кн. Николай присягнулъ самъ имп-ру Константину, за нимъ присягнула гвардія и вся Россія. Но Конст. Павл-чъ, письмомъ отъ 26 ноября 1825 г., еще разъ отказался отъ престола и присягнулъ Ник. Павл-чу. Это колебаніе вопроса о престолонаслѣдіи вызвало воен. мятежъ, въ кот-мъ приняли участіе нѣск. роть п-ковъ Московскаго и лейб-Гренадерскаго и гв-скаго экипажа, отказавшіяся присягать Ник. Павл-чу, ибо, не вѣря отреченію цесар-ча, боялись нарушить 1-ю присягу. Этимъ замѣшат-вомъ думали воспользоваться члены тайн. общ-въ, образовавшихся во 2-й половинѣ царств-ія Алекс. I, но 14 дек. воен. мятежъ б. безъ труда подавленъ.—Въ самомъ началѣ царств-ія **II.** І внѣшн. дѣла находились въ страшно запутан. положеніи. Тур. султанъ, не обращая вниманія на договоры, занялъ своими войсками Молдавію и Валахію, грозилъ Сербіи, ни въ чемъ неповинной, и истреблялъ грековъ. Всѣ представленія правительства Алекс. I оставались тщетны. Рѣшит-ный тонъ нов. гсд-ря Россіи заставилъ султана быть сговорчивѣе. 25 сент. 1826 г., въ Аккерманѣ, подписана конвенція, по кот-й султанъ обязался возстановить нарушен. постановленія бухарестск. трактата 1812 г. Въ не менѣе запутан. положеніи б. дѣла съ Персіей послѣ заключенія, 1813 г., гюлистанск. мира. Персіяне присвоили себѣ часть ханства Карабахскаго; въ отвѣтъ на это наши войска заняли с. берега оз. Гохча въ ханствѣ Эриванскомъ, что возбудило рядъ безплодн. переговоровъ, кот. продолжались до конца царств-ія Алекс. I и не б. прерваны въ началѣ царств-ія **II.** Но фанатизмъ перс. духовенства и честолюбіе Аббаса-мирзы, наслѣдника шаха, сдѣлали переговоры безполезными и вызвали войну, кот. велась съ 1826 по 28 г. Она кончилась туркманчайск. договоромъ, по кот-му Фет-Али-шахъ уступилъ Россіи ханства Нахичеванское и Эриванское. Точно также и съ Турціей дѣло скоро дошло до войны. Аккерманск. конвенція заставила дать силу статьямъ бухарестск. трактата относит-но дунайск. кн-ствъ и Сербіи, но въ Греціи кровопролитіе не уменьшалось. Вслѣдствіе этого, въ Лондонѣ, 1827 г., подписанъ протоколъ, по кот-му Россія, Англія и Франція рѣшились силою положить конецъ борьбѣ грековъ съ турками. Результатомъ такого соглашенія б. истребленіе тур. флота эск-рами Россіи, Англіи и Франціи (см. *Наваринъ*). Султанъ, считая гл. виновницей погибели своего флота Россію, объявилъ ей войну, кот. велась 1828 и 29 г. и окончилась *адріанопольск. трактатомъ* (см. это). Султ. Махмудъ тщательно исполнилъ всѣ условія этого мира. 1833 г. Турціи грозило конечн. распаденіе вслѣдствіе возстанія егип. паши Мегмета-Али. Имп-ръ **II.** послалъ султану помощь; появленіе рус. флота въ Босфорѣ и десанта на азіятск. берегу Константинопольск. пролива заставило Мегм.-Али прекратить войну. Въ Ункіар-Скелесси заключенъ оборонит. трактатъ между Россіей и Турціей. Когда 1839 г. Мегм.-Али снова угрожалъ султану, то Англія, Австрія и Пруссія, опасаясь единичн. вмѣшательства Россіи въ дѣла Турціи, рѣшились дѣйствовать сообща съ нею. Мегм.-Али, несмотря на поддержку Франціи, вторично д. б. смириться. — Еще рус. войска, по заключеніи адріанопольск. трактата 1829 г., не всѣ возвратились въ Россію, когда, вслѣдствіе іюльск. революціи 1830 г. въ Парижѣ, вспыхнуло возстаніе въ Варшавѣ, кот. усмирено б. послѣ кровопролитной 9-мѣсячн. борьбы (см. *Польск. войны 1830—31 г.*). Учредительн. хартія, дарованная Алекс-ромъ I, б. замѣнена органич. статутомъ: сенатъ и сеймъ упразднены, проекты законовъ положено б. разсматривать въ гсд-вен. совѣтѣ, кот-й состоялъ изъ членовъ, назначаемыхъ имп-ромъ; адм-ная власть ввѣрена совѣту подъ предсѣдат-вомъ намѣстника.—Во время польск. войны и въ Россіи и въ Польшѣ свирѣпствовала холера (1830—31 г.).—Съ Петра Вел. не проходило царств-ія, въ кот. не собирались бы комиссіи для составленія гражданскаго и уголовн. уложенія; но все безуспѣшно. Это дѣло рѣшено настойчив. волей имп-ра **II.** Въ 1826 г., при собственной Его Вел-ва канцеляріи, учреждено особ. отд-іе для законодательн. работъ. Избравъ своимъ сотрудникомъ Сперанскаго, **II.** принялъ личн. наблюденіе за ходомъ дѣлъ. 1830 г. издано Полн. Собраніе законовъ, въ 45 том., т. е. собраны всѣ законы, начиная съ Уложенія царя Алексѣя Михайловича до 1830 г., въ хронологич. порядкѣ. 1833 г. явился Сводъ законовъ, т. е. законы *сведены въ единообразн. составъ, распредѣлены въ книги по гл. предметамъ дѣлъ пр-венныхъ и судебныхъ* (слова манифеста отъ 31 янв. 1833 г.). Этимъ Сводомъ, каковы бы ни б. его несовершенства, удовлетворена насущн. потребность общества и положено начало наукѣ рус. права. — Заботы о просвѣщеніи Россіи выразились: въ преобразованіи педагогич. института, приготовлявшаго преподавателей для среднихъ учебн. заведеній; въ учрежденіи професорск. инст-та въ Дерптѣ для приготовленія професоровъ; потомъ, въ министерство гр. Уварова, молод. ученые, предназначавшіеся къ професурѣ, б. отправляемы для дальнѣйш. усовершенствованія въ наукахъ за-границу, преимущ-но въ Германію; учреждены: университетъ св. Владиміра въ Кіевѣ, замѣнившій Виленск. унив-ть, Воен. академія, уч-ще правовѣдѣнія, технологич. инст-ть; улучшено преподаваніе въ существовавшихъ уже кадетск. корпусахъ, основаны б. многіе нов. корп-а; гимназіи преобразованы, и также открыты новыя; въ нѣкот. городахъ учр-ны женск. инст-ты. Но, къ несчастію, суров. цензура замедляла ходъ умствен. развитія общ-ва; остановить этого развитія она, конечно, б. не въ силахъ, но заставила его проходить по тернист. пути. Разнорѣчіе съ официально признанными учеными мнѣніями считалось чуть не за преступленіе, примѣромъ чему можетъ служить исторія съ Чаадаевымъ, кот-й выразилъ мнѣніе, что Россія болѣе выиграла бы, принявъ христіанство изъ Рима. Мысль автора ошибочная, но невредная ни для гсд-ва, ни для церкви,

ибо касалась временъ отдаленныхъ, возвратить кот-я не могла никакая сила. Вслѣдствіе такого направ-ія цензуры, прв-во вмало въ противорѣчіе: съ одной стороны оно какъ бы поощряло изученіе рус. исторіи изданіемъ памятниковъ, съ другой—брало на себя защиту даже гадательн. хронологіи начала рус. исторіи. Естественно, что при такомъ состояніи печати, при отсутствіи гласности, адм-ныя злоупотребленія, прекратить кот-я усилился **II.**, не только не уменьшались, но съ кажд. годомъ усиливались. Замѣна гражд. чиновниковъ ген.-ад-тами не могла замѣнить гласности и только внесла произволъ въ гражд. дѣла, т. е. то зло, противъ кот-го имп-ръ ратовалъ отъ всей души.— Съ самого начала своего царств-ія **II.** обратилъ вниманіе на положеніе уніатовъ въ з. губ-іяхъ и по его иниціативѣ б. приняты мѣры къ возсоединенію ихъ съ грекорос. церковью. Исполнителями его воли въ этомъ дѣлѣ б. литовскій уніатск. епископъ Іосифъ и об.-прокуроръ святѣйш. синода, гр. Протасовъ. 12 февр. 1839 г., въ Полоцкѣ, собрались всѣ греко-уніатск. епископы и знатнѣйш. духовенство и опредѣлили, согласно желаніямъ всего греко-уніатск. дх-ва, просить синодъ о возсоединеніи. На докладѣ синода, 25 марта, въ день Благовѣщенія, имп-ръ **II.** собственноручно написалъ: „Благодарю Бога и принимаю". Но и этотъ актъ величайш. важности не улучшилъ положенія крестьянъ въ з. губ-іяхъ, какъ старо-православныхъ, такъ и возсоединенныхъ: въ матер. отношеніи оно сдѣлалось еще тяжелѣе, чѣмъ передъ возсоед-ніемъ, ибо на уніатовъ католики помѣщики смотрѣли почти какъ на единовѣрцевъ, тяжелѣе даже, чѣмъ во время существованія Рѣчи Посполитой. Тогда польск. помѣщики, опасаясь возстанія крестьянъ, б. гораздо осторожнѣе въ своихъ требованіяхъ; теперь же, съ подогрѣт. фанатизмомъ, опираясь на рус. солдатъ, польск. помѣщики дозволяли себѣ страшн. злоупотребленія, кот-мъ, въ послѣдн. годы царств-ія **II.**, во время ген.-губ-ства Бибикова, старались противодѣйствовать инвентарями и, посредствомъ ихъ, введеніемъ опредѣлен. оброковъ и повинностей. Эти инвентари, равно какъ и другія подобн. полумѣры не помогли улучшенію положенія крестьянства, т. е. гл. массы народонаселенія. Радикальный же вопросъ объ освобожденіи крестьянъ б. отклоненъ имп-ромъ еще 1826 г., и хотя потомъ выказывалось желаніе идти по друг. дорогѣ, но всегда нерѣшит-но. Полагаютъ, что учрежденіе мин-ства гсд-вен. имуществъ д. б. служить преддверіемъ къ освобожденію крѣпостн. крестьянъ, но фактами такое предположеніе не оправдалось. Тѣмъ не менѣе, учр-іе означен. мин-ства встрѣчено б. враждебно помѣщиками, вслѣдствіе слуховъ о связи его съ предполагавшимися, мнимыми проектами освобожденія крестьянъ. Учр-іе этого мин-ства принесло всѣ-таки значит. пользу, положивъ начало самоуправ-ію казен. крестьянъ.—Вслѣдствіе революціон. движенія въ Европѣ 1848 г., кот-е отразилось и на сосѣднихъ гсд-вахъ, рус. прв-во особенно б. встревожено возстаніемъ Венгріи. Несмотря на то, что Польшу оберегала многочислен. армія, опасались отраженія мятежа и здѣсь. Вслѣдствіе такого излишн. опасенія, флдм. Паскевичу, согласно просьбѣ австр. имп-ра Франца-Іосифа, велѣно б. 1849 г. выступить противъ венгровъ (см. *Венгерск. война 1848—49 г.*). Мятежъ б. усмиренъ, инсургенты положили оружіе передъ рус. арміей. Это б. многоемъ вліяніи **II.** на политику Европы, особенно Германіи. Прус. кр-ь Фридрихъ-Вильгельмъ IV безусловно подчинился импонирующ. голосу рус. царя; реакціонеры-піетисты въ Пруссіи и друг. гсд-вахъ Германіи чтили **II.**, какъ отца. Эту сильную еще въ то время, но немногочисленную и отживавшую свой вѣкъ партію прв-вен. кружки въ Россіи сочли за всю Германію и голосъ ея за голосъ Германіи. Точно также ошибочно смотрѣли у насъ и на отношенія къ намъ друг. странъ. Къ несчастію, это заблужденіе раздѣлялъ и самъ имп-ръ **II.**, вопреки представленіямъ канцлера Нессельроде, кот-й зналъ враждебное къ намъ настроеніе з.-европ. общ-ва. Нес-роде очень хорошо извѣстно б., что всеобщ. ненависть къ намъ возрастала ежечасно, но удивительно, что онъ нашелъ нужнымъ сказать объ этомъ имп-ру только тогда, когда, 1853 г., готова б. вспыхнуть война съ Турціей. Онъ хорошо зналъ, что гл. причина ненависти къ намъ таилась въ нашемъ, вредномъ для рус. интересовъ, вмѣшательствѣ въ дѣла намъ чуждыя, якобы для подавленія революціон. гидры, а въ сущности ради выгодъ феодальн. партій въ разн. странахъ Европы. Въ Пруссіи насъ возненавидѣли всѣ партіи за вмѣшат-во по вопросу о возстановленіи въ Германіи имп-іи, за вмѣшат-во въ распрю съ Даніей; въ Австріи венгры, проклиная Россію, призывали на нее громы небесные и всеобщ. мщеніе культурн. народовъ, какъ противъ варварск. страны, созданной какъ бы для того, чтобы всюду поддерживать вѣковъ. зло; австр. славяне громко заявляли, что отъ Россіи ждать добра нельзя. Если къ этому присоединить, что вѣнск. кабинетъ тщательно поддерживалъ всѣ вопли противъ насъ, то печальн. результаты нашихъ вмѣшат-въ въ европ. дѣла и особенно результаты венг. похода можно выразить въ нѣск-кихъ словахъ—возбужденіе къ намъ всеобщ. ненависти въ Европѣ. Даже національн. стремленія христ. народовъ на Балканск. полуо-вѣ находили въ рус. прв-вѣ болѣе опасн. врага, чѣмъ въ туркахъ: румынск. патріоты преслѣдовались по настоянію рус. прв-ва, кот. требовало отъ Оттом. Порты, чтобъ она не давала убѣжища имъ. Рус. дипломатія говорила объ умѣренности, безкорыстіи и примирительн. духѣ политики имп-ра **II.**; но въ Европѣ давно уже установилось убѣжденіе, что личныхъ, возвышен. характеровъ гсд-рей недостаточно для правильныхъ международн. отношеній и что въ этихъ отношеніяхъ гораздо важнѣе принципы, кот-ми руководятся прв-ва. При такомъ положеніи дѣлъ, не многіе понимали опасность для Россіи коалиціи, вызванной тур. войной 1853 г.— Въ манифестѣ объ объявленіи войны Англіи и Франціи, 1854 г., уже слышится желаніе опереться на общественн. мнѣніе, на кот. до этихъ поръ не обращалось никакого вниманія. Могуч. натура **II.**, его цѣльный, рыцарски-спартанск. характеръ не выдержали жесток. испытаній крымск. камп-іи; нравствен. потрясеніе сломило желѣзн. здоровье имп-ра: всюду разочарованіе или обманъ. Надежды на политич. благодарность сокрушились о враждебн. политику Австріи и Пруссіи; надежды на уничтоженіе

злоупотребленій посредствомъ надзора довѣрен. лицъ разбились о всеобщ. казнокрадство и взяточничество. Ужасающія комисаріатск. злоупотребленія въ Крыму, поборы въ Ю. Россіи, гдѣ съ обывателей, вмѣсто копѣйки, назначенной прв-вомъ, брали 3, дѣйствовали удручающ. обр-мъ на честн. натуру имп-ра. Еще гибельнѣе отзывались на его здоровьи неискреннія, скрывавшія истину, донесенія съ театра войны: пораженіе на р. *Алма* въ донесеніяхъ приписали малодушію войскъ; дурн. расположеніе ихъ на поз-іи, плох. оружіе солдатъ, вышедшихъ на войну съ гладкоствольн. ружьями противъ штуцеровъ, б. скрыты. Письмо имп-ра къ Меншикову послѣ алминск. боя лучше всего характеризуетъ положеніе дѣлъ: „Писавъ тебѣ уже нѣск-ко разъ о необходимости мнѣ знать, что происходитъ, и прождавъ цѣлый мѣсяцъ подробн. донесенія о ср-іи при Алмѣ, мнѣ крайне б. странно и непріятно вчера ничего подобнаго не получить отъ тебя, вопреки даннаго мною тебѣ приказанія. Ты меня ставишь передъ лицомъ Россіи въ самое непріятн. положеніе, ибо всякій знаетъ мою откровенность и что не въ обычаѣ моемъ скрывать истину, какъ бы ни б. она горька... Теперь же никто не понимаетъ причины моего страннаго и никому непонятн. молчанія, тогда какъ всѣ иностр. газеты полны самыхъ мелочн. подробностей всего, что происходило у непр-ля и частью у насъ. Мы же все молчимъ, даже не въ состояніи отвѣчать на все это. Никто не подозрѣваетъ, что причина тому то, что я самъ отъ тебя ничего не знаю. Сознайся, любезн. Меншиковъ, что тутъ нѣтъ приличія, и что на тебя непохоже ставить меня въ столь непріятн. положеніе. Итакъ, въ послѣдн. разъ прошу и приказываю тебѣ писать мнѣ подробно все. Мнѣ одному подобаетъ рѣшить, что подлежитъ тайнѣ и что слѣдуетъ сдѣлать гласнымъ, и никому другому". Но едва-ли гсд-рь не ошибался, обвиняя Меншикова, какъ бы гл. виновника нашихъ неудачъ. Причина ихъ лежала гораздо глубже: во всеобщ. безурядицѣ. Вотъ какъ очевидецъ описываетъ положеніе частей Россіи, наиболѣе близкихъ къ театру войны. „Начиная отъ Симферополя, далеко внутрь Россіи, за Харьковъ и за Кіевъ, города наши представляли сплошь одну больницу, въ кот-й домирало то, что не б. перебито на севастопольск. укр-іяхъ. Всѣ запасы хлѣба, сѣна, овса, рабоч. скотъ, лошади, телѣги, все что могло дать населеніе, все б. направлено къ услугамъ арміи. Но армія терпѣла постоян. недостатокъ въ продов-іи; кав-ія, парки не могли двигаться. Зато командиры воен. поселеній, эск-новъ, б-рей и парковъ, зато интенд. чин-ки и поставщики потирали себѣ руки отъ удовольствія. А въ Николаевѣ, Херсонѣ, Кременчугѣ и друг. городахъ въ тылу арміи, день и ночь, кипѣла азартн. игра, шелъ непрерывн. кутежъ, и груды золотыхъ переходили изъ рукъ въ руки по зелен. полю. Кипы бумажекъ, какъ матеріалъ удобоносимый, прятались подальше. Даже солома, назначенная для подстилки подъ раненыхъ и больныхъ воиновъ, послужила источникомъ для утолщенія мног. кармановъ, т. ч. объ этомъ возникло даже особ. дѣло. Раненыхъ, больныхъ— и тѣхъ обирали, и ихъ не пощадили алчность и гражд. безнравственность". Тотъ же современникъ о путяхъ сообщенія говоритъ: „Въ нѣкот. мѣстахъ, благодаря распутицѣ, спѣшные, важные для интересовъ арміи переѣзды совершались на волахъ" (см. „Восточн. война 1853—56 г., ея причины и естествен. послѣдствія, по поводу трудовъ Богдановича, Дубровина и Стар. Дипломата", *И. Ч—ва*, въ „Древней и Нов. Россіи" за 1879 г., декабрь).—Что тутъ могъ сдѣлать Меншиковъ? Что касается умолчаній его, то это—результатъ 30-лѣтн. привычки сообщать только пріятное.—При всѣхъ высокихъ личн. качествахъ имп-ра **II.**, къ этимъ результатамъ привела вся система тогдашн. режима, стремившаяся отстранить общ-во и лит-ру отъ обществен. вопросовъ, и стремленіе все дѣлать черезъ канцелярію. Преемнику **II.** приходилось только заключить миръ изъ опасенія усиленія коалиціи Австріей и Пруссіей. — Е. А. Б.

**Николай** *Святой*: 1) Проходъ въ З. Балканахъ, между сел. Чупрень (въ Болгаріи) и р. Изворка, по пути изъ Виддина въ Ниш. По объявленіи Сербіей, 2 дек. 1877 г., снова войны Турціи, сосредоточенный на р. Тимокъ 20-т. корпусъ Хорватовича, перейдя границу у Зайчара, двинулся гл. силами къ Виддину, а боков. отрядъ б. направленъ отъ Княжеваца къ Извору. Войдя въ связь съ шумадійск. корп-мъ ген. Бѣло-Марковича, занимавшаго Бабину-главу, отрядъ этотъ пошелъ къ проходу *Св.* **II.**, 7 дек. штурмовалъ перевалъ (обороняемый 1 б-номъ) и овладѣлъ имъ, потерявъ 3 уб. и 13 ран. Спустя 2 дня, тотъ же отрядъ вступилъ въ связь съ русскими у Чупреня, куда выдвинутъ б. изъ Берковаца ген. Арнольди съ эск-помъ 4-го гус. п-ка. („В. Сб." 1878 г. № 1 — русское воен. обозрѣніе; *Воен. литература* № 1164 [bis] за 1877 г.—„Krieg Russlands gegen d. Türkei" и 508).—2) Гора въ Шипка-*Балканъ* (см. это).—3) Гора, черезъ кот-ю идетъ *Шипкинскій перевалъ* (см. *Шипка*).—4) Монастырь и ущелье въ Болгаріи, на шосе изъ Тырнова въ *Елену* (см. это). Мн-рь—въ 30 вер. отъ Тырнова, на лв. бер. Дрентски, при входѣ въ ущелье *Св.* **II.**, на высотѣ 785 ф. надъ поверхностью моря. Непосредственно за мн-ремъ шосе входитъ въ тѣснину этого ущелья, постепенно все суживающагося и стѣсненнаго мѣстами отвѣсн. скалами. Назван. ущелье б. свидѣтелемъ печальн. бѣгства болгаръ послѣ разгрома Сулейманомъ пашею *Елены* 22 ноября 1877 г. и составляло единствен. путь отст-ія для отр-а кн. Святополкъ-Мирскаго, остановившагося къ вечеру 22-го на поз-іи у Іоковцовъ. — Л. М. Б.

**Николайштадъ**, см. *Вазаская губ-ія.*

**Николева** *призма*—удлинен. ромбоэдръ исландск. шпата, распиленный въ плоскости, перпендикулярной гл. сѣченію, и склеенный канадск. бальзамомъ; употребляется при изслѣдованіи явленій поляризаціи и въ поляризаціон. фотометрахъ.—И. М. С.

**Никонъ** (въ міру *Никита*), сынъ крестьянина. Научившись грамотѣ, пристрастился къ чтенію церковн. книгъ и поступилъ послушникомъ въ монастырь, но родные уговорили его не постригаться въ монахи; тогда **II.** поступилъ причетникомъ въ одинъ изъ приходовъ гор. Макарьева (нынѣ Нижегородск. губ.). Грамотность и начитанность открыли ему дорогу къ священнич. сану. Моск. купцы, пріѣзжавшіе

на ярмарку, полюбивъ **И.**, устроили его свящ-комъ въ Москву. Смерть дѣтей сильно подѣйствовала на **И.**, и онъ постригся въ монахи. 1643 г. избранъ игуменомъ Кожеозерск. обители (въ Олонецк. краѣ). Бывал въ Москвѣ по дѣламъ обители, онъ сталъ извѣстенъ Алексѣю Михайловичу. Богомольн. царь, очарованный умомъ **И.**, молва о суровой, аскетич. жизни кот-го давно уже достигла до Алексѣя Михайл-ча, приказалъ посвятить **И.** въ архимандриты Новоспасскаго мн-ря. Мало этого, **И.** д. б. разъ въ недѣлю служить заутреню во дворцѣ. Постепенно онъ пріобрѣлъ такое довѣріе царя, что Ал. Мих-чъ поручилъ ему принятіе просьбъ на царск. имя. 1648 г. **И.** б. уже митрополитомъ въ Новгородѣ, гдѣ оказалъ немаловажн. услугу царю (см. *Алексѣй Михайл-чъ*). Патріархъ Іосифъ б. уже очень старъ; **И.** ясно могъ видѣть, что патріарш. санъ его наслѣдіе. Все болѣе и болѣе получая власть надъ умомъ царя, **И.** уговорилъ его послать въ Соловецк. мн-рь за гробомъ митроп. Филиппа и въ граматѣ на имя святого просить у него прощенія за царя Іоанна Грознаго. Вслѣдъ за перенесеніемъ мощей Филиппа, 1652 г., **И.** б. избранъ въ патріархи. Довѣріе къ нему еще болѣе возросло, когда, во время моров. язвы и въ отсутствіе царя, онъ выказалъ чрезвычайн. энергію въ охранѣ царск. семейства отъ заразы. 1655 г., по прекращеніи послѣдней, царь далъ **И-у** титулъ вел. гсд-ря, титулъ, кот-й носилъ Филаретъ, какъ отецъ царя Михаила.— 1654 г. началось исправленіе церковн. книгъ, что, при суровомъ и жесток. характерѣ патр-ха, повело къ расколу (см. *Алексѣй Михайл-чъ*). За эту жестокость и чрезмѣрн. гордость, **И.** нигдѣ не любили.—Ставя церковн. власть выше свѣтской, говоря, что „не отъ царей пріемлется священство, но отъ священства цари помазуются на царство", **И.** нигдѣ не имѣлъ преданныхъ приверженцевъ, а всюду только враговъ, даже среди духовенства, особенно бѣлаго, на кот-е не обращалъ вниманія. Положеніе этого дх-ва очень ярко изображено въ челобитной на имя царя: „нынѣ похвальн. слово у небоящихся Бога дворянъ и боярск. людей: бей попа, что собаку, лишь бы живъ былъ, да кинь 5 рубл. Иноземцы удивляются, а иные плачутъ, что такъ обезчещенъ чинъ церковный".—1658 г., въ минуту самую горячую въ движеніи къ расколу, **И.**, изъ личн. раздраженія, изъ-за неприглашенія къ царск. столу, самовольно оставилъ патріарш. престолъ, что усилило церковн. смуту. 1666 г. **И.** низложенъ, по соборн. рѣшенію, и сосланъ въ Ферапонтовъ мн-рь, гдѣ и умеръ (1671 г.).—Е. А. Б.

**Никополь**—городъ въ Болгаріи, пристань на пр. берегу Дуная, въ 2 вер. ниже впаденія р. Осмы; основанъ римлянами.—*1396 г.* султ. Баязетъ одержалъ у **Н.** побѣду надъ венг. королемъ Сигизмундомъ.—*1810 г.*, по занятіи 6 окт. отрядомъ г.-м. кн. Вяземскаго Турну-Магурели, комендантъ **Н.** вступилъ въ переговоры и, получивъ согласіе на свободн. выходъ гарн-а, 15 окт. сдалъ русскимъ крѣпость съ 99 ор. и 28 знам.—16 окт. гр. Каменскій, съ 2 корпусами, подошелъ къ **Н.**, кот-й б. крайн. точкой его наступат. дѣйствій. 22-я див. кн. Вяземскаго зимовала въ **Н.** и его округѣ. Весною 1811 г. укр-ія **Н.** б. разрушены, и 22-я див. присоединилась къ гл. арміи у *Рущука*. (*Воен. литература* №№ 376 и 1120). — Въ концѣ 60-хъ г. текущ. столѣтія тур. правительствомъ, всегда придававшимъ больш. значеніе **Н.**, б. сдѣлано распоряженіе объ обнесеніи крѣп-и передов. укр-іями, но къ началу 1877 г. построено б. всего 2 укр-ія южнѣе **Н.**, и на берегу Дуная, невдалекѣ отъ устья Осмы, имѣлась горизонти. б-рея для обстрѣливанія Дуная и устья Ольты. Со вступленіемъ русскихъ въ Румынію, въ апр. *1877 г.*, турки дѣятельно приступили къ работамъ по укр-ію **Н.** Къ 9 мая, въ 1½ вер. къ в. отъ города, возведены сильн. редутъ и б-рея, съ кот-хъ, совмѣстно съ находившимся у **Н.** броненосцемъ, т-ки обстрѣливали съ 9 по 15 мая кав-ію, занимавшую дер. Фламунда (на лв. берегу Дуная, въ 4 вер. ниже **Н.**). Впослѣдствіи землян. укр-ія у **Н.** б. значит-но расширены. Съ 1 іюня къ Турну-Магурели начали подходить части 9-го корп. и приступлено къ постройкѣ осадн. б-рей у Т.-Маг-ли, устья Ольты и Фламунды; б-реи эти обстрѣливались изъ **Н.** Къ 12 іюня окончены 8 осадн. б-рей и вооружены 15 морт. 6-дм., 12 пушк. 24-фн. и 7 пушк. 12-фн. Бомбард-іе **Н.** началось 13 іюня и продолжалось до 3 іюля. Въ ночь на 15-е сплавленъ по Дунаю, мимо **Н.**, 1-й эшелонъ понтоновъ для моста у Зимницы. Т-ки замѣтили лишь хвостъ эшелона и хотя открыли изъ **Н.** сильн. огонь, но вреда не причинили. Также благополучно сплавлены б. 2-й и 3-й эшел. въ слѣдующ. 2 ночи. 15-го, въ день переправы у Зимницы, и 16-го производилось сильнѣйш. бомбард-іе **Н.**, причемъ городъ б. зажженъ. Въ виду обезпеченія дальнѣйш. операцій и необходимости расширить нашу базу на Дунаѣ, рѣшено б. овладѣть крѣп. **Н.**, для чего направить къ нему 9-й корп., а мѣсто послѣдняго на лв. берегу Дуная должны б. занять румынск. войска. 25 іюня 9-й корп., оставя 124-й пѣх. п-къ, съ б-реей, у Систова, двинулся къ **Н.** Наст-іе велось весьма медленно, и корпусъ прибылъ къ городу лишь 30 іюня. 2 іюля произведена рекогн-ка, и отдана дисп-ція для атаки на 3-е число. 5-и б-реямъ (40 ор.) приказано б. стать между дер. Вубла и верховьемъ Ермолиевск. оврага и съ разсвѣтомъ открыть огонь по редуту № 2. Галицк. п-ку составить центръ; Пензенскому прикрыть арт-ію съ пр. фл-а; ген.-лейт-у Шильдер-Шульднеру (1-я бр. 5-й пѣх. див. съ 3 пѣш. б-реями, 9-й ул. п-къ, Кавказская казач. бр-да съ конно-горн. б-реей) двинуться съ разсвѣтомъ между р.р. Осма и Видъ и, овладѣвъ мостами на 1-й, дѣйствовать противъ войскъ на ея пр. берегу. Козловск. п-ку, съ 2 сотн. казаковъ, служить связью между войсками лв. фл-а и ц-ра; Тамбовскому, съ 2 пѣшими и 1 казач. б-реями и 1 сотн. казаковъ, составить общ. рез-въ за ц-ромъ. Всего въ бою могли принять участіе 15 т. чел. при 92 ор. Кромѣ того, к-ръ 9-го корп., ген.-лейт. баронъ Крюденеръ, обратился къ нач-ку 4-й румынск. див., ген. Мону, съ просьбою поддержать атаку войсками отъ Т.-Маг-ли. Въ 4 ч. у. открытъ б. огонь арт-ією 9-го корп. и румынъ отъ Т.-Маг-ли, а къ 1 часу дня тур. б-реи у дер. Вубла должна б. умолкнуть. Около 5 ч. началъ движ-іе ген.-лейт. Ш.-Шульднеръ: Вологодск. п-къ, съ 2 б-реями и 2 сотн.,—

на Моселіево; Архангелогородскій, съ 9-мъ ул. п-комъ и 6-реей, — на Градешти; Кавказская казач. бр-да, держась уступомъ лѣвѣе, прикрывала тылъ со стороны Плевны. Въ 7 ч. у. Вологодск. п-къ атаковалъ укр-іе у Моселіева. Въ то же время сюда приближался Козловск. п-къ, наступавшій пр. берегомъ. Тур. б-нъ защищался упорно, но при видѣ обходящ. козловцевъ отступилъ. Тѣмъ временемъ Архангелогородск. п-къ подошелъ къ укр-ію у Шамліу; стоявшіе тутъ 2 тур. б-на отступили съ боемъ къ устью Осмы. По взятіи моста у Моселіева, части продолжали наст-іе обоими берегами Осмы и, послѣ упорн. сопротив-ія непр-ля, овладѣли сперва мостомъ у дер. Дзорново, а затѣмъ укр-іями пр. берега, и къ часу дня, отбросивъ т-къ, остановились у подножія Никопольск. плато. Получивъ во 2-мъ ч. дня донесеніе о занятіи мостовъ на Осмѣ, к-ръ 9-го корп. приказалъ Галицк. п-ку и 6-реямъ ц-ра начать наст-іе. П-къ этотъ, двинувшись впередъ, сперва имѣлъ успѣхъ, но атака его на рел. № 2 б. отбита; тогда въ 4 ч. на-помощь посланъ б. Тамбовск. п-къ, и въ 6 ч. редутъ взятъ. Между тѣмъ, въ 2 ч., войска лв. фл-а взошли на плато и, овладѣвъ лагеремъ, къ 5 ч. подошли къ ред. № 3, къ 6-и отбили контр-атаку т-къ и остановили наст-іе. Въ то же время Пензенск. п-къ, двинутый въ 4 ч., овладѣлъ окопами за оврагомъ и 6-реей съ 2 ор. Продолжая общ. наст-іе, войска 9-го корп. заняли къ 8 ч. веч. слѣдующ. расположеніе: на лв. фл-ѣ—2 пѣх. п-ка, съ 3¼ 6-реями, и 3 сотни казаковъ, на плато у и противъ ред. № 3; за ними, у Дзорнова,—пѣх. п-къ съ 6-реей, ул. п-къ и 2 кавк. сотни; въ ц-рѣ—2 пѣх. п-ка съ 6 6-реями, у ю. окраины города; на пр. фл-ѣ—пѣх. п-къ, въ укр-іяхъ в. фронта, очищенныхъ т-ками, кот. отступили въ крѣпость; правѣе него, у Дуная,—4 сотни съ 4 кон. ор.; у Самовита—6½ сот. и 6 ор. Все время боя русско-румынск. б-реи у Т.-Маг-ли поддерживали сильнѣйш. огонь противъ крѣп-и и города; послѣдній весь объятъ б. пламенемъ. Съ наст-іемъ темноты, бой прекратился.—Гасанъ-паша, убѣдясь въ невозможности отстоять **Н.**, рѣшилъ выслать регул. войска гарн-а, съ частью имущ-ва, къ Видину или Плевнѣ, на соед-ніе съ корп-мъ Османа-паши; для этого приказалъ Ахмету-пашѣ, пользуясь темнотою ночи, скрытно обойти лв. фл. русскихъ по прибрежн. дорогѣ на Самовитъ. Съ началомъ сумерекъ Ахм. собралъ у устья Осмы 5 б-новъ при 2 ор. и больш. обозъ съ разн. имущ-вомъ. Сборъ т-къ б. замѣченъ Кавк-ою казач. бр-дой, и плк. Тутолминъ рѣшилъ встрѣтить прот-ка впереди дефиле у дер. Самовитъ, для чего расположилъ 6½ сот. въ пѣш. строю, въ каре. Ахм., извѣщенный о непр-лѣ, двинулся около 10 ч. веч. въ боев. порядкѣ; впереди, по обѣ стороны дороги, шли 6 ротъ низама, густ. цѣпью; остальн. 4 б-на, съ 2 ор., составили прикрытіе обоза. Въ 12-мъ ч. ночи роты низама подошли вплоть къ располож-ію казаковъ и одновременно съ 3 сторонъ бросились на каре; но, встрѣченные въ упоръ картечью и руж. огнемъ, б. отбиты; устроившись, роты повторили атаку, но и она б. отражена огнемъ. Тогда, пользуясь темнотою, т-ки вразбродъ пробрались по сторонамъ казаковъ къ Виду, и на разсвѣтѣ часть ихъ успѣла переправиться на его лв. берегъ; Ахметъ же, предполагая, что передъ нимъ значит. силы, приказалъ обозу и его прикрытію повернуть назадъ. Но въ темнотѣ ночи обозу исполнить этого не удалось, и значит. часть его, съ 1 ор., застряла на дорогѣ.—Ночью ген.-лейт. Крюденеръ сдѣлалъ распоряж-ія о штурмѣ **Н.**; однако, уже въ 6 ч. у., т-ки выкинули бѣл. флагъ, и Гасанъ согласился на безуслови. сдачу крѣп-и. Всего сдалось до 7 т. чел.; въ крѣп-и найдено: 6 знам., 113 крѣпостн. ор-ій, больш. складъ разн. запасовъ и 2 сильно-поврежден. броненосца. Наши потери при взятіи **Н.** — 31 оф. и 1.279 н. ч. уб. и ран.; уронъ т-къ 3 іюля и за время предшествовавш. бомбард-ія—до 4 т. чел. („Воен. Сб." 1877 г. № 9: русское воен. обозрѣніе— „Описаніе ср-ія подъ крѣп. **Н.** 3 іюля 1877 г."...; 1879 г. № 2: *Ф. Фохтъ* — „О дѣятельн-и кав-іи на Дунаѣ въ русско-тур. войну 1877—78 г."; № 4: библіографія—„Дѣйствія тур. флота на Дунаѣ во время русско-тур. войны 1877 г."; №№ 8 и 9: *Е. Аренсъ*—„Изъ воспоминаній моряка о войнѣ 1877—78 г."; 1885 г. № 1: библіографія — „Опис-іе воен. дѣйствій подъ Плевною въ войну 1877 г." [соч-іе маіора *Тальята*]; 1886 г. № 1: *А. Булгаринъ* — „Дѣйствія 9-го корп. противъ **Н.** 1877 г."; 1889 г. №№ 5 и 6: „Участіе румынъ въ кампанію 1877—78 г."; „Сборникъ кн. Мещерскаго": *Тутолминъ* — „Кавк-ая казач. бр-да въ Болгаріи"; W. *Rüstow*—„D. Oriental. Krieg 1877", Zür., 1878; *Stückrad* — „D. Rus.-Türk. Krieg 1877—78", Hanow., 1878; *Regenpursky*—„Vorträge üb. d. Rus.-Türk. Krieg im Jahre 1877", Wien, 1878; *Воен. литература* №№ 535 и 1164 [за 1877 г.]).—л. м. б.

**Никшичъ** — городъ въ Черногоріи, въ глубок. котловинѣ у ю.-в. выхода изъ *Дукскаго* прохода, узелъ путей и опорн. пунктъ для дѣйствій въ Черногоріи; имѣлъ большое стратегич. значеніе для турокъ. 1875 г., вскорѣ послѣ начала возстанія въ *Герцеговинѣ*, инсургенты, поддержанные черногорск. добровольцами (всего около 3 т.), подъ нач-вомъ Грунча, обложили **Н.** Для освобожденія его, команд-шій войсками въ Герцег-нѣ, Реуфъ-паша, предпринялъ экспед-цію, но у дер. *Муратовица* потерпѣлъ полн. пораженіе. Вторичн. попытка, предпринятая въ концѣ ноября, тоже не удалась. Тогда 7 дек. Реуфъ собралъ всѣ свои силы и во главѣ 14 б-новъ вновь двинулся, съ цѣлью освободить **Н.** отъ блокады и снабдить гарн-нъ всѣмъ необходимымъ. На этотъ разъ онъ имѣлъ полн. успѣхъ: разбивъ инсург-въ, проникъ въ Дукск. прох. и снабдилъ **Н.**, а въ концѣ дек. возвратился въ Требинье.—Съ началомъ весны 1876 г. инсург-ы вновь обложили **Н.** Для пополненія истощившагося у гарн-а провіанта, Мухтаръ-паша, пов. ком-щій войсками въ Герцег-нѣ, сосредоточилъ у Гацко до 10 т. чел., съ больш. транспортомъ, и 2 апр. двинулся къ Дукск. проходу. Но послѣ 4-дневнаго упорн. боя, понеся значит. потерю, д. б. отступить. Тогда, 16 апр., собравъ почти всѣ свои силы (до 18 т.), онъ снова атаковалъ Дукск. прох. и, несмотря на упорн. сопротив-іе инсург-въ, достигъ цѣли. (Эти осады инсург-ми **Н.** и эксп-ціи т-къ для освобожденія города составляютъ важнѣйшія воен. дѣйствія герцеговинск. возстанія 1875—76 г. г.).—Съ объявленіемъ 7 іюня 1876 г. войны Черногоріей, воен. дѣйствія опять сосредоточились у **Н.** Для Черног-іи пріобрѣтеніе **Н.**

и Дукск. прох. б. крайне важно, т. к. этотъ участокъ Герцег-ны у **Н.** клиномъ врѣзывается въ територію кн-ства. Поэтому, съ открытіемъ войны, кн. Николай, съ гл. силами, двинулся къ **Н.** и Крстацу, но д. б. отступить и заключить перемиріе. По прекращеніи послѣдняго, въ апр. 1877 г., гл. силы черног-цевъ (17 б-новъ) вновь осадили **Н.**, но Сулейманъ-паша, собравъ до 24 т., атаковалъ ихъ 28 мая у Пресѣка и заставилъ отступить въ Черног-ію. Въ ½ іюня Сулейм., съ 40 т., вышелъ изъ Герцег-ны къ Адріанополю и тѣмъ развязалъ руки черног-цамъ. 10 іюля кн. Николай, съ 14 т., подошелъ къ **Н.** и началъ осаду, а 27 авг. городъ сдался; гарн-нъ б. отпущенъ; черног-цамъ достались 21 ор., 4 знам. и такъ много запасовъ, что ихъ хватило на довольствіе всей Черног-іи въ теченіе 2 мц. (*Rüstow*—„D. Oriental. Krieg 1877", Zür., 1878; *Lecomte*—„Guerre d'Orient en 1876—77", Lausanne, 1878; *Воен. литература* №№ 508 и 1164 [за 1876 и 77 г. ]).—Л. М. Б.

**Нимвегенъ**, гл. городъ голландск. провинціи Гельдернъ, на р. Ваалъ; основанъ римлянами. При Людовикѣ XIV здѣсь заключены трактаты: а) 15 авг. 1678 г.—съ Голландіей, б) 17 сент. того же года—съ Испаніей, в) 3 февр. 1679 г.—съ Германіей. Эти трактаты покончили войну 2-й коалиціи противъ Люд. XIV и утвердили за Франціей часть Фландріи и Франш-Конте.—*Осада 7 ноября 1794 г.* Когда въ этомъ году флдм. Клерфе отступилъ за Рейнъ, то и гр-гъ Іоркскій отвелъ свою 30-т. армію за Ваалъ, вслѣдствіе чего французы могли уже безпрепятственно подступить къ крѣп-ямъ **Н.** и Граве. Франц. г-к-щій, ген. Пишегрю, направилъ къ Граве див-ію Сальма, а ген. Сугаму приказалъ переправиться черезъ Маасъ у Тефельна, чтобы затѣмъ обложить **Н.**; див-іи Дельма б. поручено наблюдать Боммелер-Вардъ, крѣпость на Маасѣ, занятую еще союзниками. 19 окт. Суг., безпрепятственно переправившись черезъ Маасъ, оттѣснилъ гр-га Іоркскаго и подступилъ къ **Н.** Пишегрю, устроивъ у Тефельна мостъ черезъ Маасъ, обложилъ Граве див-іей Сальма, а затѣмъ, притянувъ къ себѣ Дельма, приступилъ къ обложенію **Н.** Недостатокъ въ арт-іи заставилъ ограничиться устр-вомъ ничтожн. числа б-рей; но и вооруженіе **Н.** б. въ очень плох. состояніи. 4 ноября гарн-нъ произвелъ вылазку, чѣмъ и ограничились всѣ его дѣйствія. Скоро потомъ больш. часть гарн-а вышла изъ крѣп-и, а 7 ноября и остальные получили приказаніе очистить **Н.**, хотя крѣпость не б. даже почти обстрѣливаема ос-щимъ. 1-мъ вышелъ англ. отрядъ, кот-й сжегъ за собою мостъ, т. ч. для переправы проч. войскъ имѣлся только паромъ, на кот-мъ и начали переправу 3 б-на голландцевъ. Но на срединѣ рѣки франц. ядро перебило цѣпь, паромъ б. отнесенъ теченіемъ на мель, и находившіяся на немъ войска взяты въ плѣнъ. **Н.** б. занятъ французами.

**Нимвродъ**, см. *Вавилонское царство.*

**Ниневія**, см. *Ассирія.*

**Нипонъ**—самый больш. о-въ Японск. архипелага, у в. береговъ Азіи. (**Н.**—собственно назв-іе Японск. имп-іи, означающее въ переводѣ „страна восходящ. солнца"). 1-ми европейцами, посѣтившими Японію, назв-іе это ошибочно отнесено только къ одному больш. о-ву и съ тѣхъ поръ сохранилось за нимъ на всѣхъ европ. картахъ; въ дѣйствительности же **Н.** наз. *Гондо* (или въ переводѣ—„гл. материкъ"). По своей площади, населенности и естествен. произведеніямъ, составляетъ важнѣйш. часть територіи *Японск. имп-іи* (см. это).—А. Е. Т.

**Писово**—селеніе въ Болгаріи, на р. Ак-Ломъ, въ 10 вер. выше впаденія ея въ Кара-Ломъ. Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г. б. занято 7 іюля донскимъ казач. № 12 п-комъ, послѣ незначит. перестрѣлки съ башибузуками. Въ концѣ августа, при отст-іи *рущукск.* отряда къ Трестенику, очищено нами и занято турками. 12 окт., во время больш. рекогн-ки располож-ія т-къ за Кара-Ломомъ, приведшей къ ср-ію при *Кадыкіоѣ*, къ **Н.** двинута б. лв. колона 13-го корп-а (5 ротъ, 4 сотни, 2 эск. и 2 кон. ор.). **Н.** б. занято передовымъ тур. отр-мъ (2 роты, 2 эск.). Подходя къ этому сел-ію, русскіе встрѣчены б. огнемъ; казаки спѣшились и вскорѣ, подкрѣпленные 2 рот. съ 2 ор., заставили т-къ отойти къ Кадыкіою. („В. Сб." 1880 г. № 11: *С.*—„Обзоръ дѣйствій рущукск. отр-а"; 1885 г. № 5: *Фохтъ*—„Матеріалы для описанія дѣйствій рущукск. отр-а".).—Л. М. Б.

**Писса**, городъ въ Сербіи, при рѣкѣ того же названія,—*ср-іе 24 сент. 1689 г.* Сераскиръ Арадъ-паша, разбитый 30 авг. при Патачинѣ маркгр. Людвигомъ Баденскимъ, собралъ свое разсѣян. войско и укрѣпился въ лагерѣ ниже **Н.** Съ прибывшими подкрѣп-іями онъ имѣлъ до 40 т. чел. Турки занимали сильн. позицію: лв. фл. ея примыкалъ къ р. Нисса, фронтъ б. прикрытъ многочислен. б-реями, а пр. фл. упирался въ высоту, команд-щую окрестностью; къ сторонѣ фронта и фл-а эта высота имѣла очень крут. скаты, въ тылу же уступами сливалась съ равниною. 23 сент. принцъ Баденскій, съ 17 т. чел. имперск. войска, приблизясь къ тур. лагерю, рѣшился атаковать ключъ непріят. поз-іи—высоту на пр. фл-ѣ. Для отвлеченія вниманія т-къ отъ пункта атаки, маркграфъ приказалъ поспѣшно строить мостъ и дѣлалъ видъ будто намѣренъ перейти черезъ рѣку. Съ разсвѣтомъ 24 сент., построивъ свою армію въ 2 линіи (обозъ же—позади, въ 3-й лин.), онъ двинулся влѣво. Между каждыми 2 б-нами б. размѣщены 4 эск. и ор-ія. Когда головы колонъ имперцевъ стали охватывать высоту, то позади нея обнаружилась довольно открыт. долина, кот., по показанію плѣнныхъ, вела въ тылъ тур. лагеря; гр. Марсильи, посланный съ 300 всадниковъ, подтвердилъ это свѣдѣніе. Тогда принцъ отказался отъ первоначальн. плана атаки и рѣшилъ, обойдя по долинѣ непріят. поз-ію, напасть на нее съ тыла. Для этого кол-ы, въ томъ же порядкѣ, двинулись мимо упомянут. высоты. Албанцы, занимавшіе ее, открыли сильн. огонь, но, несмотря на это, имп-цы вступили въ незанят. долину. Сераскиръ, замѣтивъ движ-іе имп-цевъ, приказалъ боснійск. пашѣ, съ 3 т. всадник., атаковать хвостъ прот-ка; но эта конница б. отброшена. Тогда, опасаясь за свой тылъ, сераскиръ распорядился построить тамъ окопы, и т-ки, отвлеченные заботою о своемъ тылѣ, болѣе не безпокоили наступавшаго по долинѣ непр-ля. Въ 5 ч. дня головы имперск. колонъ стали выходить въ тылъ поз-іи т-къ; конница послѣднихъ атаковала имп-цевъ, но б. отброшена къ гор. **Н.** Въ

то же время ген. Гейстеръ, съ 6 б-нами, несмотря на упорн. сопротив-іе, овладѣлъ высотами впереди центра и, оставивъ тамъ часть своихъ войскъ, примкнулъ къ лв. фл-у арміи. Между тѣмъ ея пр. крыло только-что входило въ долину мимо высоты. Флдм.-лейт. гр-ъ де-Круа, видя, что албанцы, занимавшіе послѣднюю, прекратили огонь и полагая, что сераскиръ, съ гл. силами, потянулся къ своему тылу, рѣшился немедленно атаковать этотъ пунктъ непріят. поз-ія. Въ коротк. время высота б. взята, и т-ки отброшены въ лагерь. Гр-ъ построилъ свою пѣх-у на окраинѣ горы, ввезъ на нее нѣск-ко ор-ій и открылъ огонь по тур. стану. Нов. попытки тур. конницы прорвать лв. крыло имп-цевъ не удались, и сама она пришла въ окончат. разстройство, кот. вскорѣ сообщилось всему тур. войску. Общ. переходъ въ наст-іе пр. крыла и ц-ра, а также атаки конницы обратили разстр-во т-къ въ полн. пораженіе. Ночь прекратила кровопролитіе; т-ки бѣжали, и гор. **Н.** безъ сопротив-ія занятъ имп-цами. Потери т-къ—10 т. чел.; трофеи имп-цевъ: непріят. лаг., 4-мѣсячн. запасъ продов-ія, 40 пуш., много знам., оружія, ам-ціи и больш. запасы.—Слѣдствіемъ побѣды б. очищеніе Виттиславіи и Оршовы, завладѣніе Сербіей, частью Албаніи и обезпеченіе Верхн. Венгріи и Семиградіи.—Для удержанія за собою Сербіи и Албаніи, маркграфъ оставилъ флдм.-лейт-а гр. Пиколомини, съ частью войска, съ остальными же силами двинулся къ Виддину, кот-й и взятъ штурмомъ 14 октября.

**Нисходящая** *вѣтвь* траекторіи, см. *Вѣтви траекторіи.*

**Нитки**, см. *Матеріалы для военно-лабораторн. издѣлій.*

**Нитрированіе** (*этеризація*) — химич. реакція отъ взаимодѣйствія наиболѣе крѣпкой (дымящейся) азотн. кислоты и ряда органическ. тѣлъ, содержащихъ въ составѣ т. наз-мый металлитич. водородъ (т. е. такой, кот-й замѣщается хлоромъ, бромомъ, іодомъ и друг. галоидн. тѣлами). Въ результатѣ взаимодѣйствія только-что упомянут. тѣлъ всегда, кромѣ воды, получаются *нитротѣла*,—первоначальное органич. тѣло, въ коемъ 1, 2, 3 и больш. число атомовъ водорода замѣщаются соотв-щимъ числомъ групы $NO^2$. Какъ примѣръ *нитротѣлъ*, можно привести: нитробензинъ, тринитрофенолъ, нитронафталинъ. Больш. частью нитротѣла — взрывчат. вещества, или идутъ для изготовленія взрывчат. составовъ. Подъ вліяніемъ той же реакціи, т. е. химич. дѣйствія азотн. кислоты или ея смѣси съ сѣрн. кислотой, образуются наиболѣе извѣстныя и наиболѣе сильныя взрывчат. вещ-ва — *нитроглицеринъ* и *нитроклѣтчатка*. Вслѣдствіе того, что **Н.** происходитъ только при дѣйствіи на органич. тѣла крѣпкой азотн. кислоты, стараются избѣгать образованія воды, разбавляющей эту кислоту, для чего къ послѣдней прибавляютъ достаточное колич-во крѣпкой сѣрн. кислоты.—Между продуктами **Н.** различныхъ органич. тѣлъ нужно отличать 2 рода ихъ; къ *1-му* относятся такія нитротѣла, кот., подъ вліяніемъ возстановляющ. дѣйствія на нихъ водорода, переходятъ въ сильныя органич. щелочи; ко *2-му*—продукты, кот., подъ тѣмъ же вліяніемъ, переходятъ въ различныя безазотистыя органич. тѣла. Къ такимъ продуктамъ, между прочимъ, слѣдуетъ отнести *нитроглицеринъ* и *нитроклѣтчатку*; оба эти взрывчат. вещ-ва, представляемыя формулами: $C^3H^5(NO^2)^3O^3 = C^3H^5(NO^3)^3$ и $C^6H^7(NO^2)^3O^5 = C^6H^7O^2(NO^3)^3$, причисляются къ *азотн. эфирамъ*, а не къ *нитротѣламъ* собственно.—к-ъ.

**Нитроглицеринъ**, см. *Взрывчатыя вещества и составы, Нитрированіе.*

**Ниша** — углубленіе въ брустверѣ б-реи, окоповъ и укр-ій, перекрытое блиндажомъ отъ осколковъ гранатъ или бомбъ и назначаемое для храненія подъ рукой небольш. запасовъ патроновъ, снарядовъ и зарядовъ.—к. и. в.

**Ништадъ** (*Нюстадъ*)—городъ въ Финляндіи; здѣсь 30 авг. 1721 г. подписанъ миръ, окончившій великую с. войну (см. *Сѣверн. война*).

**Нишъ**—укр-ный городъ въ Сербіи, на Нишавѣ, въ глубок. котловинѣ при впаденіи этой рѣки въ Болгарск. Мораву. Находясь въ узлѣ путей, расходящихся долиною Болг. Моравы и ея притоковъ, **Н.** имѣлъ большое стратегич. значеніе. Оно оцѣнено б. еще римлянами, кот. проложили черезъ **Н.** прекрасную воен. дорогу въ Софію и далѣе, черезъ Адріанополь, въ Константинополь. Для турокъ, по покореніи ими Балканск. полуо-ва, **Н.**, лежащій на ½ пути изъ Конст-поля въ Вѣну, служилъ базисомъ для наступат. дѣйствій въ Сербію, Банатъ и Венгрію; опираясь же на сосѣднее воинствен. албанск. населеніе, т-ки изъ **Н.** угрожали сербамъ и болгарамъ, въ случаѣ ихъ возстанія; съ друг. стороны, **Н.** запиралъ сербамъ гл. доступъ въ Болгарію и Македонію. Поэтому т-ки построили у **Н.** крѣпость, кот-ю въ 60-хъ г. настоящ. столѣтія обратили въ крѣпость-лагерь. Въ виду изложен. значенія **Н.**, онъ всегда служилъ предметомъ дѣйствій австрійцевъ и сербовъ въ ихъ войнахъ съ т-ками.—*1737 г.* (см. *Турецк. войны*), австр. армія (55 б-новъ, 50 гренад. ротъ и 149 эск.), подъ нач-вомъ вел. гр-га Тосканскаго, вступивъ безъ объявленія войны въ Сербію, двинулась на **Н.** Т-ки, занятые войною съ Россіей, имѣли въ **Н.** лишь 4 т. чел.—11 іюля марш. Филиппи (7 кав. п-ковъ) подошелъ къ **Н.**; комендантъ просилъ 20 дней срока на прибытіе инструкцій изъ Конст-поля, но получилъ отказъ; тогда онъ предложилъ сдать крѣпость, когда у стѣнъ ея соберется вся австр. армія. Австр-ы поспѣшили движеніемъ войскъ, и 20 іюля паша, увѣдомленный о томъ, что вся армія прибыла, капитулировалъ, выговоривъ право свободн. выхода гарн-у. Австр-ы оставались въ **Н.** до конца авг., а затѣмъ отступили къ Ужицѣ, оставивъ у **Н.** ген. Докса (5 б-новъ). Въ сентябрѣ т-ки собрали 20 т. и 27-го подошли къ **Н.** При требованіи сдачи, Докса употребилъ тотъ же пріемъ, какъ и выше, и когда у стѣнъ крѣп-и собралась 90-т. тур. армія, то сдалъ **Н.**, а самъ отошелъ къ Бѣлграду. Вѣнск. дворъ пришелъ въ негодованіе; Докса б. преданъ воен. суду и, по его приговору, обезглавленъ.—Весною *1809 г.* вождь сербовъ, Кара-Георгій, собравъ 20-т. армію, двинулъ ее, подъ предвод-вомъ воеводы Милоэ, къ **Н.** Сербы приступили къ осадѣ; но т-ки, сосредоточивъ до 20 т., двинулись напомощь и, разбивъ на-голову боков. отрядъ сербовъ у Каменицы (7 вер. къ с.-в. отъ **Н.**), заставили воеводу Милоэ снять осаду **Н.** и

отступить. — Въ концѣ іюня *1876 г.*, въ виду угрожающ. положенія Сербіи и сбора ея войскъ къ границѣ, въ Нишскомъ укр-номъ лагерѣ сосредоточены б., подъ нач-вомъ Эюба-паши, 25 т., кот. въ іюлѣ б. усилены еще 25 т., прибывшими изъ Мал. Азіи. Гл. силы сербовъ (около 47 т.) въ концѣ іюня сосредоточились у Алексинаца и Княжеваца. Сербск. г-к-щій, ген. Черняевъ, хотя и избралъ предметомъ дѣйствій **Н.**, но рѣшилъ первонач-но его обойти, отрѣзать отъ ожидавшихся подкрѣп-ій и, соединясь съ болгарами, на возстаніе кот-хъ разсчитывалъ, обратиться затѣмъ на **Н.** Съ этой цѣлью Черн., по объявленіи войны, перейдя въ концѣ іюня съ 3 див-іями границу, занялъ поз-ію на высотахъ Бабина-глава, господствующихъ надъ шосе изъ **Н.** въ Пироть. Эюбъ двинулъ противъ Черняева часть гарн-а **Н.** и див-ію Сулеймана-паши изъ Пирота и вынудилъ отойти обратно за-границу. 17 іюля т-ки, собравъ 65 т. и базируясь на **Н.**, вторглись въ Сербію и, нанеся полн. пораженіе Черняеву у *Дьюнишки*, тѣмъ покончили борьбу съ Сербіей. Послѣ того больш. часть тур. войскъ б. взята въ Болгарію, и ко времени возобновленія сербами воен. дѣйствій, въ концѣ 1877 г., гарнизонъ **Н.** состоялъ всего изъ 8 т. чел.,—силы, слишкомъ недостаточныя для занятія передов. фортовъ и возведенныхъ между ними укр-ій. 3 дек. моравск. корпусъ плк.-а Лешанина (27 б-новъ, 8 эск., 66 ор., всего 16 т. чел.) двинулся отъ Алексинаца на **Н.**, между тѣмъ какъ часть корп-а Хорватовича направилась черезъ Ак-Паланку къ Пироту и тѣмъ отрѣзала сообщенія **Н.** — 6-го Леш-въ подступилъ къ Мрамору и занялъ безъ боя укр-ія тутъ, очищенныя т-ками; 7-го правый боков. отрядъ моравск. корп-а овладѣлъ штурмомъ слабо-занятымъ предмостн. укр-іемъ у Четины. На слѣдующ. день Леш-нъ приступилъ къ осадн. работамъ и 11-го началъ бомбард-іе **Н.** Но для овладѣнія городомъ силъ Леш-на оказалось недостаточно. По полученіи извѣстія о занятіи Софіи отрядомъ ген.-ад. Гурко, къ **Н.** б. двинутъ шумадійск. корпусъ ген. Бѣло-Марковича, и къ концу дек. подъ **Н.** сосредоточилось до 30 т. чел. при 120 ор., что дало возможность обложить городъ и съ ю. стороны. Въ ночь на 27 дек. приступлено б. къ осадн. работамъ противъ форта Абди-паша (на холмѣ южнѣе **Н.**), и послѣ 1-дневн. бомбард-іи фортъ этотъ б. взятъ штурмомъ. 28 дек. губ-ръ **Н.**, Халилъ-паша, и комендантъ, Решидъ-паша, вступили въ переговоры, и на слѣдующ. день подписана капитуляція, по кот-й крѣпость б. сдана со всѣмъ воен. матеріаломъ, а гарн-нъ, по его обезоруженіи, получилъ право свободн. выхода. Сербы захватили въ **Н.** 150 ор., до 20 т. ружей и обильн. запасы.—По берлинск. трактату 1878 г., **Н.** съ его округомъ и съ г.г. Вранья, Лесковацъ и Пиротъ присоединены къ Сербіи. (*Kanitz* — „Donau-Bulg. u. d. Balkan“; „В. Сб.“ 1877 г. № 3 — „Путешествіе по З. Балкану“; *Iererek* — „D. Heerstrasse v. Belgrad nach Constantinopel“, Prag, 1877; *А. Петровъ* — „Война Россіи съ Турціей 1806—12 г.“, т. II и III, Спб., 1887; *Rüstow* — „D. Oriental. Krieg 1877—78“, Zürich, 1878; *Lecomte* — „Guerre d'Orient en 1876—77“, Lausanne, 1878; *Воен. литература* №№ 128 и 1164 [за 1876—78 г.]). — *Л. м. б.*

**Ноаль**, *Адріанъ-Маврикій* (1678 † 1766), герцогъ; происходилъ отъ древняго франц. дворянск. рода. Во время войны за испанск. наслѣдство командовалъ корпусомъ и 1710 г. захватилъ Герону; а въ слѣдующ. году получилъ отъ исп. кр-я Филиппа V достоинство гранда. Во время регентства ему ввѣрено б. управ-іе финансов. частью во Франціи, но вскорѣ онъ отказался отъ этой должн-и. 1733 г. министръ Флёри командировалъ **Н.** къ рейнск. арміи; онъ завоевалъ Этлингенск. линіи, занялъ Вормсъ и по смерти марш. Бервика, у Филиппсбурга, б. назначенъ г-к-щимъ и произведенъ въ маршалы. 1735 г., во главѣ сардинск. войскъ, очистилъ Италію отъ имперцевъ. Во время войны за австр. наслѣдство Людовикъ XV отправилъ его, съ сильн. арміей, черезъ Рейнъ, но **Н.** б. разбитъ при *Деттингенѣ*. 1746 г. командированъ къ исп. двору, съ миссіей, и удачно исполнилъ возложенное на него порученіе, примиривъ исп. дворъ съ французскимъ. 1755 **Н.** отказался отъ гсд-вен. дѣятельности.— Старш. сынъ его, Людовикъ (1713 † 93), гр-гъ Ноальскій, 1775 г. б. произведенъ въ маршалы и назначенъ сен-жерменскимъ губ-ромъ. — Вдова, урожденная Коссэ-Бриссакъ, 1794 г. кончила жизнь, со мног. членами своего семейства, на гильотинѣ.

**Новавесь**, селеніе въ царствѣ Польскомъ, близъ гор. Козенице, по дорогѣ въ гор. Рычволъ,—*дѣло 7 (19) февр. 1831 г.* Во время наст-ія гл. силъ рус. арміи къ Варшавѣ, г.-л. баронъ Крейцъ, съ частью 2-й драг. див-іи и 2 п-ками казаковъ, б. посланъ изъ Люблина на лв. берегъ Вислы, противъ занимавшихъ край польск. войскъ и бандъ вооружен. жителей. Дѣйствія Крейца б. удачны, а потому революціон. прв-во отправило въ Радомское и Сандомірск. воеводства Романа Солтыка, съ порученіемъ оттѣснить Крейца. Солт. собралъ отряды ген-въ Дверницкаго и Сѣравскаго и еще нѣск-ко бандъ, всего до 10 т. чел., кот. и направилъ противъ Крейца. Послѣдній занималъ гл. силами (10 эск., 18 ор.) Козенице; ав-дъ же (6 эск., нѣск-ко сотенъ и 6 ор.) стоялъ у **Н.** Въ день ср-ія при *Вавръ*, 7 февр., послѣ полудня, Сѣрав-ій атаковалъ казаковъ и потѣснилъ ихъ. Вслѣдъ затѣмъ Дверн-ій, обстрѣлявъ драгунъ нѣск-кими картечн. залпами, двинулъ въ атаку своихъ уланъ. Русскіе б. опрокинуты и начали отступать за рѣчку, протекающую у **Н.** Кракусы Сѣрав-го энергически преслѣдовали, но, встрѣченные изъ рез-ва свѣжими рус. частями, въ свою очередь, б. отброшены. Наступивш. ночь прекратила бой. На слѣдующ. утро русскіе съ удивленіемъ увидѣли, что непр-ль отступилъ. Причиною б. полученное изъ Варшавы извѣстіе о наст-іи флдм. Дибича.—Русскіе, имѣвшіе въ дѣлѣ у **Н.** около 1 т. чел., потеряли 105; поляки же, бывшіе раза въ 4 сильнѣе, лишились болѣе 300 уб., ран. и плѣнными.

**Новара**, городъ при р. *Агоньи*, въ Италіи,—*бой 6 іюня 1513 г.* По отст-іи отъ **Н.** къ Ла-Ріоттѣ, французы расположились въ 2 м. въ горахъ (см. *Итальянск. войны*). Воспользовавшись этимъ, прибывшіе 5 іюня на-помощь швейцарцы (до 10 т. чел.), вмѣстѣ съ находившимися у **Н.**, рѣшили атаковать противника. Подъ покровомъ тумана, погоды, они двинулись

рано утромъ 6 іюня, закрыт. мѣстностью, 3 колонами, безъ шума подошли къ позиціи и стремит-но атаковали франц-въ, безпечно стоявшихъ въ лагерѣ и непринявшихъ мѣръ для его обезпеченія. Быстро овладѣвъ арт-ією, швейц-ы обратили ее противъ неир-ля; ландскнехты оказали было упорн. сопротив-іе, но больш. частью перебиты, а франц. жандармы (лучш. кав-ія того времени) б. удержаны крайне пересѣчен. мѣсти-ю. Послѣ 3-часов. боя, франц-ы, потерявъ до 8 т. чел., поспѣшно отступили, не только съ поз-іи, но и изъ Италіи, въ предѣлы Франціи.—*Бой 23 марта 1849 г.* см. *Австро-итал. война 1848—49 г.*—А. М. З.

**Новачинъ**—деревня въ Болгаріи, на дорогѣ изъ Орханіе во Врацу. Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г., осенью 1877 г., **II.** входилъ въ районъ лѣво-флангов. участка обширной укр-ной позиціи турокъ для обороны проходовъ черезъ Этрополь-Балканъ. Поз-ія собственно у **II.** состояла изъ б-реи и 2 сильн. люнетовъ съ траншеями и б. занята 5 б-нами съ б-реей и 400 черкесъ. По диспозиціи ген.-ад. Гурко на 10 ноября, для атаки пр. участка означен. поз-іи, предписывалось 2 п-камъ 2-й гв. кав. див-іи, съ кон. б-реей, двинуться изъ Врацы и около 9 ч. у. завязать у Орханіе арт. бой, съ цѣлью привлечь вниманіе т-къ къ ихъ лв. фл-у. Для исполненія этого, команд-шій див-іей, г.-м. Леоновъ, назначилъ по 3 эск. л.-гв. Конно-Гренад-го и Драг. п-ковъ, со 2-ю гв. кон. б-реей, подъ общ. нач-вомъ г.-м. Клодта, кот-й и выступилъ изъ Врацы утромъ 9 ноября.—Дорога изъ Врацы въ Орханіе, по переходѣ бродомъ р. Искеръ у дер. Дырменци, тянется на 4 вер. вдоль лв. берега этой рѣки, а затѣмъ сворачиваетъ на ю., въ глубок. ущелье Кара-Дербентъ; далѣе, покрытая остр. камнями, мѣстами она настолько узка, что едва проходима для 2 всадник. въ рядъ. Въ 14 вер. отъ Дырменци находилась караулка, въ 1 вер. южнѣе кот-й дорога раздваивается: вправо — черезъ Рашково на дер. Радотинъ, а по выходѣ изъ ущелья—на ю., равниною, до сел. Лютаково; лв. вѣтвь, въ 2½ вер. отъ караулки, крут. обрывомъ спускается въ окруженную отвѣсн. скалами лощину (шириною ¼ вер.), за кот-ю вступаетъ въ тѣснину, образуемую справа отвѣсн. скалами, а слѣва—р. Новачинка, текущею въ глубок. оврагѣ; вѣтвь эта, усѣянная крутыми и остр. камнями, съ дырьями между ними, 2 раза переходитъ черезъ плохіе деревян. мосты. Въ 10 вер. къ в. отъ караулки ущелье расширяется, и въ 1 вер. далѣе дорога вступаетъ въ дер. **II.** Обѣ эти вѣтви, отстоящія одна отъ другой на 5—6 вер., раздѣлены высок. горой Богерницы, чрезъ кот-ю нѣтъ никакихъ сообщеній. У **II.** дорога опять раздѣляется на 2 вѣтви; послѣднія, обогнувъ съ в. и з. подошву горы Медвинъ, ведутъ Орханійск. долиной: лѣвая—черезъ сел. Скравена въ Орханіе, правая—во Вратешъ. По такому-то головоломн. пути приходилось драгунамъ выйти къ Орханіе, да еще съ коп. ор-іями.—Перейдя р. Искеръ, отрядъ двигался весьма медленно. У караулки ген. Клодтъ оставилъ драгунъ съ 2 ор., а съ конно-гренад-ми и 4 ор., съ наступленіемъ темноты, прибылъ къ Рашкову и остановился на ночлегъ, выставивъ аванпосты къ Радотину, занятому передов. постами т-къ. Т. к. намѣченная заранѣе для арт-іи къ в. отъ Радотина поз-ія отдѣлялась глубок. оврагомъ, то ночь употреблена б. на устр-во пути къ ней при помощи сотни болгаръ. На 10 ноября ген. Клодтъ приказалъ: 4 ор-іямъ, подъ прикрытіемъ эск-на драгунъ, выдвинуться на поз-ію и въ 9 ч. у. открыть огонь; конно-гренад-мъ занять Радотинъ и ограничиться высылкою разъѣздовъ къ Лютакову; плк. Лихтанскому, съ 1½ эск. драгунъ и 2 ор., въ 9 ч. у. открыть огонь противъ новачинск. укр-ій, кот-й продолжать до 3 ч. дня, прикрывая вмѣстѣ съ тѣмъ дорогу изъ **II.** въ караулку; ½-эск-ну драгунъ содержать почту между обѣими колонами. Утромъ 10-го конно-гренад-ы выбили т-къ изъ Радотина, причемъ взяли 17 чел. въ плѣнъ; 4 ор-ія, подъ прикрытіемъ эск-на драгунъ, съ величайш. трудомъ взобрались на высоту и, вслѣдствіе густ. тумана, могли открыть огонь только въ 11½ ч. у.; но дистанція оказалась до 1.600 саж.; поэтому ген. Клодтъ, въ часъ дня, приказалъ б-реѣ спуститься къ Рашкову и занять поз-ію близъ Радотина. Т-ки съ лютаковск. укр-ій отвѣтили лишь нѣск-кими орудійн. выстрѣлами. — Плк. Лихтанскій, выступя въ 7½ ч. у. отъ караулки съ 1½ эск. (9 оф. и 135 н. ч.) и 2 ор., въ 10-мъ ч. прибылъ къ выходу изъ ущелья; за густ. туманомъ невозможно б. различить расположеніе т-къ. Спустя около часа, Лихт-ій выслалъ впередъ 2 взвода подъ нач-вомъ кап. Стемпеля, кот-е, пройдя рысью вдоль в. подошвы горы Медвинъ и не замѣтя находившихся на ней укр-ій, безпрепятственно достигли дер. Скравена, внезапно атаковали впереди нея ½-сотню черкесъ и, изрубивъ часть ихъ, за остальными погнались въ деревню; но тутъ т-ки открыли огонь съ ложементовъ и тѣмъ обнаружили свое располож-іе. Тогда, въ началѣ 12-го часа, конно-арт. взводъ выдвинулся передъ дер. **II.** и началъ стрѣлять. Между тѣмъ появленіе драгунъ у **II.** встревожило турокъ въ Орханійск. долинѣ. Изъ Лютакова, въ 11 ч. у., поспѣшно двинуто б. 2 б-на къ **II.**; туда же направились, черезъ Скравену, 3 сотни черкесъ подъ нач-вомъ Мехмедъ-бея. Въ исходѣ 12-го ч. туманъ разсѣялся, и т-ки увидѣли слабость драгунъ. 2 б-на спустились съ Медвина къ **II.**, а Мехм. насѣлъ на ½-эск-нъ Стемпеля. Желая выполнить диспо-цію (вести стрѣльбу до 3 ч.), но видя невозможность держаться передъ **II.**, плк. Лихт-ій приказалъ арт-іи отойти ко входу въ ущелье. Отступая подъ давленіемъ чрезмѣрно превосходн. силъ, разстрѣливаемые арт-ією, пѣх-ою и черкесами, драгуны, гдѣ спѣшиваясь, гдѣ бросаясь въ шашки, стойко отступали; такъ имъ удалось продержаться до 2 ч. дня. Оставаться долѣе, въ виду все возраставшихъ потерь; убыли больш. части оф-въ и истощенія патроновъ, б. нельзя, и плк. Лихт-ій приказалъ начать отст-іе къ караулкѣ; но оказалось уже поздно: тур. стрѣлки заняли высоты при входѣ въ ущелье, дорога же по немъ б. совершенно запружена повозками и скотомъ болгаръ, частью пришедшихъ вслѣдъ за драг-ми, въ надеждѣ вернуться на покинут. мѣста, частью бѣжавшихъ изъ **II.** въ опасеніи тур. расправы. Чтобъ открыть себѣ дорогу по единствен. пути отст-ія, драгуны вынуждены б. сбрасывать болгарск. имущ-во въ кручу. Непріят. пѣх-а остановилась у входа, а дальнѣйш. преслѣдованіе

взялъ на себя Мехм.-бей и велъ его съ крайн. настойчивостью. Гл-ною теперь заботой драгунъ б. спасти ор-ія, а потому часть кавалеристовъ помогала движенію арт-іи, а плк. Лихт-ій, съ десятками тремя драгунъ и нѣск-кими оф-ми, прикрывалъ отст-іе, отстрѣливаясь и отбиваясь шашками. При переходѣ одного изъ мостовъ, задн. ор-іе повисло надъ кручей, и его принуждены б. бросить. Но все же, пока нашъ отрядъ двигался по узк. тѣснинѣ, гдѣ т-камъ нѣгдѣ б. развернуться, отст-іе б. возможно; когда же драг-ы вступили въ вышепомянут. лощину, вся маса черкесъ, окруживъ ихъ, бросилась въ шашки. Въ эту минуту подъ ор-іемъ убиты 2 лошади, и оно вынуждено б. остановиться; плк. Лихт-му удалось прорубиться сквозь непр-ля и достигнуть караулки; 3 оф., нѣск-ко драгунъ и арт-стовъ погибли на ор-іи. Доскакавъ съ 13 драг. и 1 оф. до караулки, у кот-й находился почтов. постъ изъ 4 чел., Лихт-ій рѣшился съ этой горстью людей удержать караулку, т. к. черезъ нея проходилъ путь отст-ія ген. Клодта. Спѣшивъ людей, Лихт-ій встрѣтилъ черкесъ сильнѣйш. огнемъ. Мехм.-бей, довольный захватомъ ор-ій и предполагая караулку сильно занятою, приказалъ черкесамъ повернуть назадъ. Это б. въ началѣ 4-го ч.—Между тѣмъ ген. Клодтъ, получивъ въ исходѣ 2-го ч. донесеніе плк. Лихт-го о наст-іи т-къ и просьбу о подкрѣп-іи, двинулъ къ нему на рысяхъ 2 эск-на, а затѣмъ, приказавъ прекратить безполезн. пальбу, пошелъ за ними и съ остальными 2 эск. и 4 ор. Первые 2 эск. прибыли къ караулкѣ спустя ½ ч. по отст-іи отъ нея черкесъ. Ген. Клодтъ, съ 3 эск., двинулся вслѣдъ за непр-лемъ, занялъ **II.** и, убравъ раненыхъ и убитыхъ, отступилъ къ Дырменци, куда прибылъ къ 8 ч. веч.—Въ этомъ бою, въ кот-мъ драгунамъ поставлена б. несоотв-щая условіямъ мѣстн-и задача и кот-й можетъ служить поучительн. примѣромъ опасности придавать арт-ію къ небольшой кав. части, плк. Лихт-ій, кромѣ обоихъ ор-ій, потерялъ убитыми, ран., контужен. и безъ вѣсти пропавшими: 10 оф. (изъ 12-ти), 60 драг. (изъ 135) и 10 арт-стовъ (изъ 25).—Съ потерею правицк. позиціи (т. е. упомянутаго выше пр. участка), т-ки, не имѣя возможности держаться у Орханіе, 19 ноября ушли отсюда, а также и отъ **II.** („В. Сб." 1877 г. № 12 и 1878 г. № 1—русское воен. обозрѣніе; 1878 г. № 9—„Оборона Этропольскихъ Балканъ тур. войсками"; 1882 г. № 4: *Тутолминъ*—„Отъ Плевны до Царьграда"; *Thilo v. Trotha*—„D. Operationen im Etropol-Balcan", Hanover, 1887; *Rüstow*—„D. Oriental. Krieg 1877—78", Zür., 1878).—**л. м. б.**

**Новая** *Британія*—группа о-вовъ къ с.-в. отъ *Нов. Гвинеи*; общ. площадь = 844,₇ кв. м. Больш. часть о-вовъ возвышенна и гориста, съ дѣйствующ. вулканами, покрыта лѣсомъ и плодородна. Предметы производительности: сахарн. тростникъ, бамбукъ, перецъ, пряности, саго, кокосов. орѣхи, рисъ, бананы, хлѣбн. дерево; млекопитающихся мало; птицы—съ великолѣпн. опереніемъ; множ-во пресмыкающихся. Жителей, считая съ Соломоновыми о-вами, до 364 т.; они—папуасы, занимающіеся торговлею и земледѣліемъ. Гл-ніе о-ва или группы: о-въ Адмиралтейства (35 кв. м.), Нов. Ганноверъ (съ сосѣдн. о-вомъ 26,₅), Нов. Ирландія (232,₂), Нов. Британія (446,₆ кв. м.). Послѣдній отдѣляется отъ Нов. Ирл-ін каналомъ Георга, отъ Нов. Гвинеи—проливомъ Дампьѣ; о-въ этотъ, открытый (1699 г.) мореплавателемъ Дампьѣ,—почти не изслѣдованъ внутри; извѣстны только 2 лучш. гавани: *Портъ-Монтаю* и зал. *Бланшъ*.—**в. и. а.**

**Новая** *Гвинея*—послѣ Австраліи наибольшій о-въ въ мірѣ, между Индійскимъ и Вел. ок.; имѣетъ 14.083,₉ кв. м., а вмѣстѣ съ окрестн. о-вками—до 14.489,₁. Отъ австрал. материка отдѣляется Торресов. прол., отъ группы Молукск. о-вовъ—Джилолск. каналомъ. Весьма гориста; гл. вершины: Овен-Стенли (13.202 ф. выс.), Сукинигъ (11.230), Юэкъ (10.046); рѣки: Кэмпъ, Вельхъ и Флей—на ю. берегу, Майкасса и Амберно—на с. Климатъ—жаркій и влажный, въ южной береговъ. полосѣ нездоровый. Предметы производительности: саговн. пальма, сахарн. тростникъ, кокосов. орѣхи, пряности, мѣстн. ленъ, бананы, хлѣбн. дерево, рисъ, маисъ, табакъ, дорог. породы деревьевъ, кедръ, камфарн. дерево; въ незначит. колич-вѣ золото. Птицы съ роскошн. опереніемъ, черепахи, жемчужн. раковины, разнообразн. породы рыбъ. Жителей—отъ ⅓ до 1 мил., частью папуасы, частью малайцы. 1-ые занимаются земледѣліемъ, рыбн. ловлей, гончарн. производствомъ, выдѣлкою корабельн. снастей и стоятъ на весьма низк. ступени развитія. 2-ые, живущіе преимущ-но въ з. части о-ва, ведутъ торговлю съ Молукск. о-вами. Изъ европейцевъ—больш. частью голландцы, англичане и въ послѣдн. время нѣмцы. — Гл. гавань—*Портъ-Моресби*, въ заливѣ Папуасовъ. Открытіе **II.** *Г.* приписываютъ португальцу Антоніо Абрё (1511 г.).—**к. и. а.**

**Новая** *Голландія*, см. *Австралія*.

**Новая** *Гранада*—прежн. названіе (до 1861 г.) южно-америк. республики *Колумбія* (см. это).

**Новая** *Зеландія* — группа о-вовъ въ Вел. ок.; состоитъ изъ с. о-ва (Нов. Ульстеръ) и средняго или южнаго (Нов. Мюнстеръ), отдѣленныхъ одинъ отъ другаго проливомъ Кука, и прилегающихъ мелк. о-вовъ. Общ. площадь= 4.877,₅ кв. м. Група—вулканич. характера: множ-во грязн. сопокъ, гейзеровъ и горяч. ключей, дѣйствующ. вулканъ Тонгариро (6.499 ф. выс.), потухшіе — Руапеху (9.196) и Эгмонтъ (8.274). Во всю длину ю. о-ва—высокій горн. хребъ, покрытый вѣчн. снѣгомъ и огромн. ледниками, спускающійся круто къ з. берегу и терасами къ плоскому в. побережью; вершины хребта—гора Кука (13.205 ф.) и Франклина (10.328). Озера: Вакатипъ, Ванака, Такепо. Климатъ—очень ровный. Плодородн. деревьевъ мало; родина новозеландск. льна. Изъ млекопитающихся принадлежатъ странѣ нелающ. собаки и маленьк. крысы; лошади, рогат. скотъ, овцы, свиньи, а также разн. сорты хлѣба и картофель привезены европейцами. Множ-во озерн. рыбы; серебро, мѣдь, свинецъ, желѣзо, камен. уголь. Населенія (1881 г.) до 489.691 чел.; между ними—до 4½ т. китайцевъ, не считая туземцевъ (maiori), кот-хъ до 44 т.—Група открыта голландц. Тасманомъ (1642 г.). Англичане, посылавшіе сюда съ 1815 г. миссіонеровъ, завладѣли групой 1840 г. Въ 1853 ввели парламентск. прав-іе; 1861 вспыхнуло страшн. возстаніе, подавить кот-е стоило англ-намъ больш. усилій.—Гл. города: *Окландъ* (57 т. жит.) — на с. о-вѣ, *Дунединъ* -на южномъ.—**в. и. а.**

**Новая** *земля*, см. *Земля новая*.

**Новая** *Ирландія* — одинъ изъ о-вовъ группы *Нов. Британія* (см. это); площадь=232,8 кв. м.; почва вулканическая, весьма плодородная. Гл-ный населен. пунктъ—*Портъ-Праслинъ*. Открыта Шоутеномъ (1616 г.).—В. И. А.

**Новая** *Каледонія*—група о-вовъ въ Меланезіи (см. *Австралія*); имѣетъ 306,8 кв. м. (съ прилегающ. о-вами) и 41.694 жит., изъ коихъ 17.282 европейц. (въ томъ числѣ—до 11.330 ссыльныхъ); принадлежитъ Франціи (съ 1853 г.) и служитъ мѣстомъ ссылки преступниковъ. Климатъ очень сухой; отъ января до апрѣля идутъ постоянн. дожди. Предметы производства: кокосов. пальмы, хлѣбн. дерево, бананы, сахарн. тростникъ, перецъ, хлопокъ, рисъ, маисъ, кофе, какао, ваниль, табакъ; млекопитающихся мало; птицъ изобиліе, особенно на необитаем. о-вахъ, гдѣ больш. залежи гуано; камен. уголь, желѣзн. руда, золото, мѣдь, никель, антимоній. Значит. торговля съ Австраліей. Гл. о-въ того же имени (297,8 кв. м.) окруженъ съ в. полсомъ коралов. рифовъ. Во всю длину о-ва тянутся 2 горн. хребта (5.580 ф. выс.); въ обѣ стороны отъ нихъ текутъ рѣки, на з. недостигающія береговъ моря, а на в. образующія при впаденіи обширн. озера. — Гл. городъ — *Нумеа*; значит-шая гавань—*Портъ-де-Франсъ*, мѣстопребываніе губ-ра.—О-ва открыты Кукомъ (1774 г.).—В. И. А.

**Новая** *Мексика* — территорія Соединен. штатовъ С. Америки, между Колорадо (на ю.), Техасомъ (з.), Техасомъ и Мексиканск. республикой (с.), тер-ріей Аризона (в.); площадь = 5.693,2 кв. м. и почти сплошь покрыта горами. Рѣки: Ріо-дель-Норте и ея притокъ Пекосъ. Климатъ—умѣренный, въ долинахъ рѣкъ нездоровый. Почва плодородна, особенно для произрастанія маиса; обширн. пастбища и значит. скотоводство; серебро и золото. Населенія — 120 т. чел., изъ коихъ 109 т. бѣлыхъ, говорящихъ по-испански, 10 т. индѣйц. и 1 т. негр. По тер-ріи разбросано много фортовъ; гл-ный населен. пунктъ—*Санта-фэ*.—**И.** *М.* составляла прежде провинцію Мексик. респ., а 1848 г. уступлена Соединен. штатамъ.—В. И. А.

**Новая** *Сибирь* — необитаем. о-въ въ С. океанѣ, къ с. отъ устья Индигирки. Длина отъ з. къ в. 190 вер., ширина до 75, окружность до 500 вер. Поверхность — пустын. равнина, покрытая мхомъ и низкоросл. травой; прорѣзывается пѣск-кими рѣками, изъ кот-хъ наиболѣе значит-ная—*Надежная* (обилуетъ рыбой). Водятся бѣл. медвѣди, олени и нѣкот-я друг. млекопитающіяся.—А. М. З.

**Новая** *Шотландія* — полуо-въ на в. берегу С. Америки, часть канадск. владѣній англичанъ, соединяется перешейкомъ съ Нов. Брауншвейгомъ; на с. узк. проливъ Канзо отдѣляетъ его отъ о-ва Кап-Бретонъ. На ю. и ю.-в. омывается Атлантич. ок., а съ з.—заливомъ Фунди (отдѣляетъ полуо-въ отъ материка). Площадь, вмѣстѣ съ Кап-Бретономъ,= 1.009,3 кв. м. Берега глубоко изрѣзаны и образуютъ много гаваней (между гор. Галифаксъ и мысомъ Канзо 26 гаваней). 1/8 полуо-ва покрыта озерами. Поверхность волнообразна, высоты незначит-ны. Климатъ—умѣренный и очень здоровый. Внутренность весьма плодородна, особенно въ с. части; земледѣліе и скотоводство; лѣсн. хозяйство; горн. промышленность (камен. уголь, желѣзо, золото, мраморъ, гипсъ); рыболовство. Жителей—44 т. (англичанъ, нѣмц. и с.-американц.).—Гл. городъ—*Галифаксъ* (25 т. жит.).—**И.** *Ш.* открыта (1497 г.) Севастьяномъ Кабо; 1598 г. колонизована впервые франц-ми изъ Канады; 1666 отнята англ-нами, потомъ опять коротк. время принадлежала франц-мъ, и 1713 г. Людовикомъ XIV окончат-но уступлена Англіи.—В. И. А.

**Новая** *Ю. Шотландія*—о-ва въ Ю. Ледовит. океанѣ. Площадь = 39,8 кв. м. Какъ всѣ антарктич. страны, необитаемы и находятся въ полн. оцѣпененіи и запустѣніи; лишь кое-гдѣ встрѣчаются мѣста, покрытыя мохомъ и растительн. лишаями; изъ жив. существъ—только морск. птицы и тюлени весьма причудлив. формы.—В. И. А.

**Новгородская** *губ-ія* образована 1727 г. изъ частей Ингерманландской; 1776, вмѣстѣ съ Олонецкою, вошла въ районъ Новгородск. намѣстничества; затѣмъ 1781, 99 и 1802 составъ ея подвергся рѣзк. перемѣнамъ, а съ 1859 г. **Н.** *губ.* подраздѣлена на слѣдующіе 11 уѣздовъ:

| уѣзды | Кв. геогр. верстъ | Число жителей: городскихъ | сельскихъ | итого | на 1 кв. вер. | Число населен. пунктовъ: городовъ | прочихъ | итого | 1 сельскій населен. пунктъ приходится на: кв. вер. | число жителей | дворовъ | Число жит.-ей на 1 сельск. дворъ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Новгородскій | 8.803,4 | 23.980 | 137.262 | 161.242 | 18,3 | 1 | 776 | 777 | 11,3 | 177 | 36 | 5 |
| Боровичскій | 9.045,2 | 11.852 | 117.199 | 129.051 | 14,3 | 2 | 1.517 | 1.519 | 6 | 77 | 17 | 4,4 |
| Бѣловерскій | 13.057,7 | 5.839 | 67.912 | 73.751 | 5,6 | 2 | 1.009 | 1.011 | 13 | 67 | 14 | 4,7 |
| Валдайскій | 5.772,7 | 4.307 | 78.170 | 82.477 | 14,3 | 1 | 657 | 658 | 8,8 | 119 | 26 | 4,5 |
| Демянскій | 4.322,9 | 1.338 | 66.021 | 67.359 | 15,6 | 1 | 681 | 682 | 6,3 | 97 | 23 | 4,3 |
| Кирилловскій | 12.171,7 | 4.345 | 101.100 | 105.445 | 8,7 | 1 | 1.386 | 1.387 | 8,7 | 73 | 17 | 4,2 |
| Крестецкій | 7.878,2 | 6.383 | 83.276 | 90.159 | 11,4 | 2 | 797 | 799 | 9,9 | 104 | 25 | 4,1 |
| Старорусскій | 8.879,5 | 13.537 | 165.078 | 178.615 | 21,3 | 1 | 1.362 | 1.363 | 6,4 | 121 | 24 | 5 |
| Тихвинскій | 16.169,8 | 6.554 | 80.041 | 86.595 | 5,8 | 1 | 1.254 | 1.255 | 12,9 | 64 | 14 | 4,6 |
| Устюженскій | 11.817,4 | 7.603 | 77.305 | 84.908 | 7,8 | 1 | 1.105 | 1.106 | 10,8 | 70 | 15 | 4,7 |
| Череповецкій | 7.245,7 | 5.952 | 128.524 | 134.470 | 18,9 | 1 | 1.056 | 1.057 | 7 | 122 | 30 | 4 |
| Всего | 104.163,4 | 92.190 | 1.101.888 | 1.194.078 | 11,4 | 14 | 11.610 | 11 624 | 9 | 95 | 21 | 4,5 |

Р. Мста рѣзко дѣлитъ *губ-ію* на 2 части: с.-в-ную—низменную, лѣсисто-болотистую, и ю.-з-ную—болѣе открытую и возвышенную (особенно въ уѣздахъ Валдайскомъ, Крестецк., частяхъ Демянскаго и Боровичскомъ, гдѣ проходитъ Валдайская плоск. возвышенность). Рѣзко же эти части отличаются и по населенности и распред-ію населенія по территоріи (см. таблицу). Городск. нас-іе незначит-но; свыше 10 т. жит. имѣютъ лишь Новгородъ (24 т.), Старая Русса (14) и Боровичи (10). По составу своему, нас-іе—почти исключ-но русское, и только въ Новгородскомъ у. нѣмцы составляютъ 2%; вообще же въ *губ-іи* русскихъ 99,4%. Хотя гл. занятіемъ масы нас-ія служитъ земледѣліе (въ среднемъ за 5 л. [1883—87 г.] ежегодно собиралось 1.550 т. четверт. ржи, 12 т. пшеницы, 130 т. ячменю, 20 т. гороху, 13 т. гречихи, 2.100 т. овса и 570 т. четверт. картофелю), но, въ виду мал. плодородія почвы и слаб. развитія скотоводства, сборъ хлѣба не удовлетворяетъ мѣстн. потребностямъ, и ежегодно около 1 мил. четверт. пріобрѣтается покупкою. 1882 г. въ *губ-іи* считалось: 392 т. головъ крупнаго рогат. скота, 220 т. овецъ, 6 т. козъ и 50 т. свиней. Лошадей, по даннымъ за 1888 г., 6. 301.193, изъ коихъ рабоч. возраста — 240.491; признано годными для военно-конск. повинности — 87.088 (обозныхъ 2-го разр. 63.679, обозныхъ 1-го разр. 15.891, арт-скихъ 6.809, верховыхъ 709). Фабрично-заводск. промышленность слабо развита. 1884 г. производство 300 завод., при 7.237 рабоч., равнялось 8.322 т. рубл., причемъ изъ отдѣльн. отраслей промышленности наиболѣе развиты: мукомольная (63 зав., 359 рабоч., 2½ мил. рубл. производство), водочная (3; 32; 1.176 т.), винокуренная (15; 199; 862 т.), лѣсопильная (24; 1.269; 851 т.). Кромѣ этихъ видовъ дѣятельности, нас-іе занимается рыболовствомъ, работами на судахъ (черезъ *губ-ію* проходятъ всѣ водн. системы, соединяющія Каск. м. съ Балтійскимъ), отхожимъ промысломъ и кустарн. производствомъ; изъ послѣдняго наиболѣе развита обработка металовъ (22 т. чел., на сумму до 3 мил. рубл. въ годъ).—Въ Новгородѣ размѣщены штабы 22-й пѣх. див-іи и 2-го рез. б-на, а также упр-іе 22-й арт. бр-ды; расквартированы: 85-й пѣх. Выборгскій п-къ, 22-я арт. бр-да и 5-я рота 2-го рез. б-на; въ Стар. Руссѣ стоитъ 86-й пѣх. Вильманстрандск. п-къ, въ аракчеевск. казармахъ — 87-й пѣх. Нейшлотскій, въ сел. Грузино — 88-й пѣх. Петровскій, въ кречевицк. казармахъ—л.-гв. Драг. п-къ, въ муравьевскихъ — 1-я рез. арт. бр-да, въ сел. Медвѣдь—1-й саперный и 1-й понтон. б-ны. Изъ интендантскихъ заведеній имѣются: *продовольствен. магз.* 2-го класса — въ Новгородѣ, сел. Медвѣдь и въ казармахъ кречевицкихъ и селищенскихъ; 3-го кл.—въ Стар. Руссѣ и въ казармахъ грузинскихъ и муравьевскихъ; 4-го кл.—Боровичскій и Новобоженскій. Изъ военно-врачебныхъ — *мѣсти. лазар.* въ Новгородѣ на 200 кроватей.—А. М. З.

**Новгородскій** *28-й драг. его кор. выс. принца Вильгельма Виртембергскаго п-къ* сформ-нъ 12 окт. 1811 г., въ Пирятинѣ, ген.-м-ромъ Кнорринговъ, подъ назв-іемъ **II.** кирас-ій, въ 5-эск-номъ составѣ, изъ оф-въ и н. ч. разныхъ кирас-хъ, драг. и гус. п-ковъ. 1832 г. наим-нъ кирас-мъ Ея И. В. вел. кн. Елены Павловны. 26 іюня 1856 г. утвержденъ новый штатъ (6 дѣйств. эск. и 2 рез-ныхъ), но 1 ноября *п-къ* переформ-нъ въ 4 дѣйств-щихъ и 1 рез-ный эск-ны. 1857: марта 19 — присоед-но первонач-льн. назв-іе **II.**, а 30 ноября *п-къ* обращенъ въ кадровый. 1860, вмѣстѣ съ присоед-нымъ къ нему Черниговскимъ драг. п-комъ, переформ-нъ въ 4 дѣйств. эск. и 2 рез-ныхъ и переим-нъ въ драг-ій. 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 10-й. По смерти вел. кн. Ел. Павл-ны (16 янв. 1873 г.) шефомъ назначенъ принцъ Вильг. Виртемб-ій. 1875 рез. эск-нъ переим-нъ въ запасный. 1882 *п-ку* присвоенъ № 28-й. 1883 приведенъ въ 6-эск-ный составъ, а запасн. эск-нъ переформ-нъ въ 1-е отд-іе кадра № 10 кав. запаса. Въ томъ же году дано старш-во съ 1701 г., т. к. включенный въ его составъ (1860 г.) Черниговскій драг. п-къ б. сформ-нъ (1856 г.) изъ ½ Казанскаго драг-го, существующаго съ 1701 г. Пик-вой штандартъ—простой, съ александровскою юбилейн. лентой; на скобѣ—вензели имп-ровъ Петра Вел. и Александра I и надп-и: „1701, драг-ій Михаила Зыбина Казанскій и 1811, **II.** кирас. п-ки"; „1883, 28-го драг. **II.** его кор. выс. принца Вильг. Виртемб-го п-къ".—*Бое. отличіе*: 22 георг. трубы, съ надп.: „За отличіе при пораженіи и изгнаніи непріятеля изъ предѣловъ Россіи 1812 г." [пожалован. **II.** кирас. п-ку 13 апр. 1813 г.]. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—М. А. Г.

**Новгородъ** *Великій*. Вопросъ о призваніи князей касается обще-русск. исторіи, частную же **II-а** *Вел.* можно начать съ 882 г., когда, по лѣтописн. сказанію, Олегъ, уходя изъ Кіева, уговорился брать съ **II.** дань въ 300 гривенъ, кот-ю **II.** и платилъ до Ярослава Влад-ровича. Льготн. грамата Яр-ва до насъ не дошла. Соловьевъ предполагаетъ, что ею опредѣлялись дани и оброки, о чемъ свидѣтельствуютъ дошедшія до насъ ссылки на нее самихъ новгородцевъ. Яросл. пользовался особ. любовью новг-цевъ, что они доказали, вооружившись за него 1016 г. противъ Святополка, несмотря на то, что 1015 Яросл. избилъ новг. мужей за избіеніе его варяжск. дружины.—Автономія **II.**, по мнѣнію нѣкот. историковъ, началась съ конца XII в. Но Костомаровъ по этому поводу говоритъ: „Ничто не даетъ намъ права заключить, что **II.** и до этого времени не держался на тѣхъ же основаніяхъ свободн. выбора кн-ей, какъ и впослѣдствіи, въ XIII и XIV в.". Это мнѣніе подтверждается фактами. Когда новг-цы просили Святослава дать имъ князя и онъ отказывалъ, то они грозили пригласить къ себѣ кн-я со стороны, что и заставило дать имъ въ князья Владиміра. **II.** находился въ тѣсн. союзѣ съ Кіевомъ, но не въ подчиненномъ, и не б. обязат-ва, какъ думаютъ нѣкоторые, чтобы въ **II-ѣ** всегда сидѣлъ сынъ вел. кн-я кіевскаго. Яр-въ дѣйствит-но посадилъ въ **II.** сына своего Влад-ра; но при Изяславѣ управлялъ **II.** *близокъ* его, Остромиръ, а потомъ — кн. Глѣбъ Святосл-чъ; при Всеволодѣ въ **II-ѣ** сидѣлъ Свят-къ Изясл-чъ, а при Свят-кѣ—Давидъ Святосл-чъ и Мстисл. Влад-ровичъ. Когда Свят-къ хотѣлъ, вмѣсто Мстисл-а, посадить сына своего, то новг-цы послали послѣднему сказать: „иди, если у тебя 2 головы". Вообще новг-цы всегда держались одной какой-либо вѣтви и любимымъ

кн-ямъ дѣлали много уступокъ. Такъ Мономахъ самъ судилъ въ Кіевѣ новг. бояръ и посадниковъ; впрочемъ, противъ такого суда возставали впослѣдствіи новг-цы, требуя, чтобы княж. судъ производился только въ П-ѣ. Со Всеволодомъ же Гавріиломъ, сыномъ Мстислава, не ужились новг-цы и выгнали его, объясняя, что онъ 1-й ушелъ съ битвы и не заботился о смердахъ. Всевол.-Гавр. удалился во Псковъ, гдѣ пользовался больш. почетомъ. Послѣ него въ П-ѣ княжилъ Свят-въ Ольговичъ. Но при всѣхъ перемѣнахъ потомство Мономаха предпочиталось, и когда Изясл. Мстисл-чъ, 1148 г., пріѣхалъ въ П., его встрѣтили восторжен. криками: „Ты нашъ Володимiръ, ты нашъ Мстиславъ!“. При всей любви новг-цевъ къ той или друг. княжеск. линіи, усобицы мономаховичей и ольговичей, вмѣстѣ съ экономич. условіями П., имѣли вліяніе на выборы кн-ей, и бывали случаи, что въ П-ѣ усиливалась партія ольговичей. Въ экономич. отношеніи, князь кіевскій или суздальскій могли прекратить подвозъ хлѣба и этимъ заставить П. слѣдовать ихъ политикѣ.—Экономич. зависимость П. сказалась особенно ярко въ борьбѣ съ Андреемъ Боголюбскимъ. Войска его 1170 г. б. на-голову разбиты знаменитымъ впослѣдствіи кн. Романомъ Мстисл-чемъ и посадникомъ Якуномъ; но вслѣдъ затѣмъ въ П-ѣ сдѣлался голодъ: Андр. Богол-ій прекратилъ подвозъ хлѣба, и новг-цы д. б. смириться передъ вел. кн-емъ. Всевол. Юрьевичъ, братъ Андрея, не рѣшался на открыт. борьбу съ П., особенно, когда тамъ сидѣлъ Мстисл. Ростисл-чъ Торопецкій, по прозванію Храбрый; но тѣмъ не менѣе Всевол., стѣсняя торговлю и подвозъ хлѣба въ П., заставлялъ новг-цевъ исполнять всѣ его требованія. Жестоко тяготѣла власть сузд. князя надъ П.; но когда въ П. явился Мстисл. Мстисл-вичъ Удалой (сынъ Мст-ва Храбраго) и призвалъ новг-цевъ на открыт. борьбу съ Всев-домъ, послѣдній уклонился отъ битвы, въ надеждѣ довести П. до покорности измором. По смерти Всев-да, его сынъ Ярославъ, братъ вел. кн. Юрія Всеволод-ча, занявшаго, по волѣ отца, мимо старш. брата Константина, великокняж. столъ, призванъ б. въ П., гдѣ шла ожесточен. борьба партій. Когда на вѣчѣ противники Яр-ва взяли верхъ, онъ удалился въ Торжокъ, прекратилъ подвозъ съѣстн. припасовъ и довелъ П. до голода. Въ П. снова явился Мстисл. Удалой, и на этотъ разъ дѣло дошло до открыт. борьбы. Съ Мст-вомъ соединился Конст-нъ, Яр-въ же примкнулъ къ Юрію, и оба б. разбиты въ *липецкой* битвѣ. — Татарск. погромъ, миновавшій П., не прекратилъ борьбы партій. Яр-въ вновь явился въ П. и покинулъ его только 1236 г. для кіевск. стола. Въ П-ѣ онъ оставилъ сына Александра. Алекс-ръ, отразивъ шведовъ и ливонск. рыцарей, по смерти отца, ушелъ изъ П-а и посадилъ въ немъ сына своего Василія. Новг-цы вскорѣ изгнали Василія, но Алекс-ръ принудилъ опять принять его. Послѣ Василія Алекс-ръ посадилъ въ П-ѣ друг. сына, Димитрія; однако по смерти Алекс-ра, 1263 г., и Дим. б. изгнанъ. Когда вел. кн-емъ сдѣлался братъ Алекс-ра, Яр-въ Ярослч Тверской, и сталъ тѣснить П., послѣдній искалъ опоры въ Василіи Васил-чѣ Костромскомъ. Помощь онъ оказалъ, но когда самъ сталъ вел. кн-емъ, то, при посредствѣ татаръ, дѣлалъ въ П-ѣ что хотѣлъ. Точно также, когда очередь великокняженія дошла до сыновей Алекс-ра, то и они въ П-ѣ видѣли только средство усиливать свое кн-ство. Съ Дим. Алекс-ровичемъ новг-цы ссорились безпрерывно, но съ Андреемъ Алекс-ровичемъ жили мирно. Во время великокн-ія Михаила Яросл-ча Тверскаго, противъ него новг-цы искали въ Юріи Московскомъ. Но братъ Юрія, Іоаннъ Даніл-чъ, и сынъ послѣдняго, Симеонъ, начали уже посягать на Двинскую землю. Отѣсненіе отъ моск. кн-ей, опасность со стороны Ольгерда, вел. кн. литовскаго, и наконецъ угроза крестов. походомъ отъ шведск. кр-я Магнуса, кот-й хотѣлъ обратить новг-цевъ въ католицизмъ, заставили П., 1348 г., вступить въ сдѣлку со своимъ пригородомъ Псковомъ, признать его самостоятельность и назвать младш. братомъ. Новг-цы и псковичи отняли сообща у Магнуса Орѣховъ и взяли Выборгъ, кот-й возвратили по миру 1350 г.; по Маги. д. б. оставить свое намѣреніе обратить новг-цевъ въ католицизмъ. При 2-мъ сынѣ Калиты, Іоаннѣ Іоан-чѣ, начинается связь П. съ потомствомъ кн. Андрея Алекс-ровича. Въ борьбѣ за великокн-іе Іоанна Іоан-ча съ сузд. кн. Константиномъ, а затѣмъ Дим. Іоан-ча Москов-го съ Дим. Констант-чемъ Суздальскимъ, новг-цы стояли на сторонѣ сузд. кн-ей. Такъ и впослѣдствіи кн. Шуйскіе, потомки сузд. кн-ей, всегда находили въ новг-цахъ предан. друзей. При Дим. Донскомъ, 1384 г., новг-цы отказались судиться по церковн. дѣламъ у митрополита. Дим. Донской ходилъ войной на П., взялъ окупъ, но судиться къ мтр.-у въ Москву новг-цы не ѣхали. При Василіи Димитр-чѣ самъ мтр. Кипріанъ ѣздилъ въ П. уговорить новг-цевъ къ послушанію, но ничего не добился. Посланцы Василія Димитр-ча склонили Двинск. волость отложиться отъ П., но новг. ополченіе возвратило двинянъ къ повиновенію. 1401 г. двинск. бояре сами отбили нападеніе моск. войскъ. Васил. Васил-чъ Темный, мстя новг-цамъ за пріютъ, кот-й они давали его врагамъ, Василію Косому и Дим. Шемякѣ, 1456 г. началъ съ П. войну; новг. войска б. разбиты при Русѣ, миръ заключенъ въ Яжелбицахъ, и Василій взялъ окупъ въ 8½ т. рубл. — Новгородск. управ-іе представляется въ слѣдующ. видѣ: 1) князя избирали, и предѣлы его власти опредѣляли договорами; ни князь, ни его дворяне не могли покупать селъ въ Новг. землѣ; князь не могъ заводить свои слободы; его доходы б. опредѣлены; ему назначались особыя сѣнокосн. мѣста; на охоту въ Русу онъ могъ ѣздить только осенью. На судѣ, рядомъ съ кн-емъ, стоялъ посадникъ; въ договорахъ писалось: „и тебѣ, княже, безъ посадника не судить“. Князь, избранный издалека, чуждый мѣстн. столкновеній, являлся представителемъ безпристрастія; посадникъ же, какъ представитель Новг. земли, д. б. напоминать кн-ю ея обычаи и не допускать нарушенія ихъ. — 2) Рядомъ съ кн-емъ стояли народн. сановники — посадникъ и тысяцкій. Безъ посадника князь не могъ раздавать волости въ управ-іе, кот-я, вообще, ввѣрялись лишь новг-цамъ. Тысяцкій предвод-валъ войскомъ. Въ ганзейск. актахъ посадникъ наз.

бургомистромъ, тысяцкій—гр-гомъ. Фламандск. путешественникъ Лануа, посѣтившій **Н.** въ 1-й половинѣ XV в., тысяцкаго наз. duc, а посадника—bourgrave. Т. к. тысяцкій предвод-валъ земск. ополченіемъ, то его вліяніе на черн. народъ б. велико. Вражда посадника съ кн-емъ вызывала опасныя для послѣдняго столкновенія; поэтому князья старались, чтобы вѣче выбирало посадниковъ, имъ дружелюбныхъ. Такъ Всев. Юр-чъ взялъ сына своего изъ **Н.**, когда выбранъ б. въ посадники Михалко Степановичъ, и добился выбора своего благопріятеля, Дим. Мирошкинича. Когда одинъ изъ смоленск. кн-ей, княжившій въ **Н.** 1219 г., объявилъ, что онъ не хочетъ княжить съ посадникомъ Твердиславомъ, сыномъ Михалки Степан-ча, то новг-цы спросили: „по какой его винѣ?“. „Безъ вины“, отвѣчалъ князь; Твердиславъ на это сказалъ: „радъ, что нѣтъ моей вины, а вы, братья, вольны и въ кн-яхъ и въ посадникахъ“. Посадникъ назывался степеннымъ, когда занималъ свою должность, и старымъ, когда его активн. посадничество прекращалось. Стар. посадники и стар. тысяцкіе пользовались больш. вліяніемъ. Они, безъ сомнѣнія, б. членами прв-веннаго совѣта, въ кот-мъ обсуждались важнѣйш. дѣла (напр. вопросы о войнѣ и мирѣ). Т. к. съ саномъ посадника и тысяцкаго связаны б. значит. доходы и возможность обогащаться разн. путями, то новг. бояре и захватили эти должн-и, исключ-но въ свои руки; не б. примѣра, чтобы купецъ или прост. человѣкъ достигалъ посадничества. — 3) Самая высш. власть — народн. вѣче, кот. избирало и смѣняло сановниковъ, нерѣдко и судило ихъ, именемъ кот-го объявлялась война, заключались договоры. Безъ сомнѣнія, прв-вен. совѣтъ мнѣнія свои о войнѣ и мирѣ докладывалъ вѣчу и рѣшенія послѣдняго приводилъ въ исполненіе. Обычн. вѣче собиралось на Торгов. сторонѣ, Ярославомъ дворищѣ, по звону вѣчев. колокола, кот-й висѣлъ у церкви Св. Николая. Иногда вѣче собиралось и у Св. Софіи. Относит-но рѣшенія дѣлъ на вѣчѣ больш-вомъ его голосовъ, нѣтъ никакихъ извѣстій, и надо полагать, что рѣшеніе должно б. быть единогласнымъ; но т. к. такое единогласіе, въ дѣйствительн-и, невозможно, то оно достигалось угрозами, насиліемъ, а иногда и побоями. Этимъ и объясняется, что вѣча весьма часто бывали бурны. Отсутствіе правильн. подачи голосовъ и самая форма вѣчев. собраній на площадяхъ много мѣшали спокойн. обсужденію дѣлъ, ибо при такой формѣ трудно б. соблюдать порядокъ въ преніяхъ.—4) Архіепископъ б. однимъ изъ важнѣйш. сановниковъ **Н.** Въ граматахъ его имя стоитъ впереди именъ посадника и тысяцкаго. Арх-шъ б. окруженъ цѣл. штатомъ свѣтскихъ и духовн. лицъ; у него б. свой п-къ; ему принадлежалъ судъ по семейн. дѣламъ; онъ управлялъ обширными, принадлежавшими каѳедрѣ имѣніями, кот. б. весьма значит-ны. Съ 1165 г. новг. арх-пы избирались вѣчемъ посредствомъ жеребьевъ 3 кандидатовъ. Жеребьи клались на престолъ Св. Софіи; 2 вынимали, а чей оставался, тотъ и считался избранникомъ Божіимъ. Политич. раздоры **Н.** съ Москвою вызывали стремленіе освободиться отъ вліянія моск. митрополита. — Сословій въ **Н.** б. 3: а) бояре, наз-мые иногда огнищане, б) купцы или гости—житьи люди, в) мелк. торговцы, промышленники, ремесленники; это сословіе носило назв-іе меньш. людей въ противуположность боярамъ, вятшимъ или лучш. людямъ. Черн. людьми, кажется, наз-ли всѣхъ земледѣльцевъ, а смердами — земледѣльцевъ, поселенныхъ на боярскихъ и купеч. земляхъ.—**Н.** сурово относился къ пригородамъ, требуя, чтобъ они безусловно исполняли приказанія новг. вѣча, по старин. формулѣ: „на что же старѣйшіи сдумаютъ, на томъ же пригороди станутъ“. **Н.** не успѣлъ выйти изъ этой патріархальн. формулы, когда положенъ б. конецъ его самостоят. развитію. Такія отношенія къ пригородамъ вызвали, прежде всего, противодѣйствіе богатѣйшаго и сильнѣйш. новг. пригорода—Пскова, кот-й въ XIV в. и добился самостоятельности, впрочемъ неполной, ибо въ церковн. дѣлахъ оставался въ зависимости отъ **Н.** (см. *Псковъ*). Изъ друг. пригородовъ замѣчат-ны: Ладога, Руса, Торжокъ, Волокъ-Ламскій и друг. Дѣленіе на пятины, сообразно 5 концамъ **Н.**, въ періодъ независимости не существовало.—**Н.** принадлежалъ къ ганзейск. союзу. Въ **Н-ѣ** б. контора этого союза, отъ кот-го зависѣли конторы во Псковѣ, Полоцкѣ и друг. городахъ. Ганз. дворъ въ **Н.** не имѣлъ постоян. жильцовъ. Дворъ окруженъ б. заборомъ; внутри помѣщались жил. строенія и амбары для склада товаровъ. Русскіе только днемъ могли посѣщать дворъ. Торговля велась оптомъ. Какъ и вездѣ, Ганза мѣшала **Н-у** завести непосредственную дѣятельн. торговлю съ друг. странами Европы. Въ этомъ сознаются даже нѣм. ученые. Между прочимъ, Ризенкампфъ выражается такъ: „Въ продолженіе 3 столѣтій Ганза сосредоточивала въ своихъ рукахъ всю внѣшн. торговлю С. Россіи. Если спросятъ, пользу или вредъ принесла она странѣ, то нельзя не признать, что, благодаря Ганзѣ, **Н.** и Псковъ лишены б. самостоятельн. торговли съ западомъ. Россія, въ удовлетвореніи своихъ культурн. потребностей, впала въ полн. зависимость и предана б. произволу и безпощадн. эгоизму нѣм. купцовъ“. Хотя тотъ же ученый и отыскиваетъ слѣды благодѣтельн. вліянія Ганзы, но ихъ не бывало. Напротивъ, Ганза до нѣкот. степени задержала, вмѣстѣ съ развитіемъ самостоят-ной внѣшн. торговли, и внутрен. ростъ, поддерживая близорук. политику правящ. класовъ. Она косвенно не допустила **Н.** утвердиться на балтійск. поморьѣ и тѣмъ лишила его экономич. самостоятельн-и, безъ кот-й **Н.** не могъ получить значенія всероссійск. города и безслѣдно палъ со своими оригинальн. политич. учр-іями. Наши историки до сихъ поръ не оцѣнили вполнѣ значенія экономич. фактовъ въ исторіи борьбы **Н.** съ суздальскими и московск. кн-ями. Его зависимость въ полученіи хлѣба изъ Суздальской и Моск. Руси и соли изъ Германіи не дала возможности поправить внутрен. неурядицы и повела къ потерѣ независимости. Вліянія Ганзы на внутрен. устр-во **Н.** не б.; оно развилось самостоят-но и, внѣ всяк. вліянія, имѣло болѣе сходства съ итальянскими, чѣмъ съ нѣм. городами.—Уже въ послѣдн. годы княж-ія Вас. Васил-ча Темнаго отношенія **Н.** къ вел. князю б. крайне натянуты. При Іоаннѣ III въ **Н-ѣ** усилилась литовск. партія, зачатки кот-й относятся къ послѣдн. годамъ жизни его

отца. Въ II-й во главѣ недовольныхъ стала Марѳа, вдова посадника Борецкаго, со своими сыновьями. 1470 г. умеръ арх-пъ Іона; партія Борецкихъ хотѣла, чтобъ его преемникъ Ѳеофилъ б. поставленъ въ Кіевѣ, а не въ Москвѣ. Ѳеоф. на это не согласился, но мысль ставить новг. арх-па въ Кіевѣ не б. оставлена. Когда въ II-й узнали, что вел. кн. Іоаннъ собираетъ рать противъ II-а, на вѣчѣ поднялись крики: „Мы вольн. люди Вел. II-а, вел. князь намъ обиды чинитъ, хотимъ за кр-я польскаго". Съ Казиміромъ, польск. кр-мъ, заключенъ б. договоръ (см. *Іоаннъ III*). 1471 г. дѣло дошло до войны. Самъ вел. князь двинулся въ походъ, кот-му приданъ б. религіозн. характеръ. Послѣ пораженій новг. войскъ у Коростыня и на берегу Шелони, II. смирился. На этотъ разъ, вслѣдствіе ходатайства арх-па Ѳеофила, все осталось по старому; I-нъ III взялъ только окупъ въ 15 т. рубл. II. обязался не ставить арх-па въ Литвѣ. Дим. Борецкій, Василій Селезневъ, Арбузьевъ б. казнены, а меньш. люди (стоявшіе на сторонѣ Борецкихъ) отпущены. 1475 г. I-нъ посѣтилъ II., судилъ посадника Ананьина и 19 друг. бояръ по жалобѣ житьихъ людей и бояръ Понарьиныхъ; виновные отосланы въ Москву (вѣроятно, это б. приверженцы Литвы). 1477 г. жалобщики явились въ Москвѣ, чего никогда не бывало. Въ томъ же году послы владыки назвали I-на господаремъ или гед-ремъ, вмѣсто обычнаго господинъ. I-нъ требовалъ подтвердить это названіе, что̀ вызвало, конечно, въ II-й смуты. I-нъ двинулся въ походъ. II. смирился. Въ янв. 1478 г. I-нъ вступилъ въ II.; за нѣск-ко дней до этого, защитникъ II., кн. Василій Шуйскій, потомокъ кн. суздальскихъ, отказался отъ службы II-у и вступилъ на службу вел. князя. Вѣчев. колоколъ б. увезенъ въ Москву; Марѳа Борецкая и мног. бояре также вывезены б. изъ II. (см. *Іоаннъ III*, Новгородск. походы). 1479 г. I-нъ внезапно явился въ II. и, какъ говорятъ, предотвратилъ готовившееся возстаніе. Память о независимости II-а не могла вдругъ исчезнуть; не прекратились сношенія съ II. и кн. Шуйскихъ. Шуйскіе не забывали, что ихъ линія старше линіи Калиты, не забывали и новг-цы своихъ связей съ этою фамиліей со временъ Андрея Алекс-ровича, старш. сына Невскаго, и сузд. кн-я Конст-на, за кот-го они стояли въ XIV в. противъ I-на, Іоан-ча Москов-го. При Грозномъ также, безъ сомнѣнія, готовилось возстаніе. Тогда б. время, кот. принадлежало къ тѣмъ эпохамъ, когда нѣтъ ни судей, ни подсудимыхъ, а только враги съ той и другой стороны. Но и кровав. казни Грознаго не рушили связей II. съ Шуйскими, и когда, 1610 г., палъ престолъ В. И. Шуйскаго, II. отдался шведск. кр-ю. Только послѣ страшн. потрясенія смутн. эпохи настала пора забвенія стар. обидъ и стар. счетовъ. (Источники: *Костомаровъ* — „Сѣверно-русск. народоправства"; *Бестужевъ-Рюминъ* — „Рус. исторія", т. 1, гл. VI, и т. 2, гл. IX; *Иловайскій*—„Исторія Россіи", т. 1, гл. XVI, и т. 2, гл. VIII и XI; *Берсѣневъ*—„О торговлѣ Руси съ Ганзою"; *Никитскій*—„Очеркъ внутрен. исторіи церкви въ Вел. II."). — Е. А. Б.

**Новгородъ-*Литовскій*** (*Новый Городокъ* или *Новогрудекъ*) принадлежалъ къ Городенск. удѣлу, кот-й въ XII в. выдѣлился изъ земель Туровск. кн-ства. 1241 г. одинъ изъ отрядовъ Батыя разорилъ Нов. Городокъ. Послѣ того Нов. Гор. перешелъ подъ власть Литвы, а затѣмъ Польши и сдѣлался центромъ Новогрудск. сперва кн-ства, а потомъ воеводства.—Е. А. Б.

**Новгородъ-*Сѣверское кн-ство.*** Родонач-комъ князей II.-С. кн-ства, обособившагося изъ кн-ства Черниговскаго, б. знаменит. Олегъ Святославичъ, по имени кот-го все потомство Святослава Ярославича называлось Ольговичами, включая сюда и потомство братьевъ Олега—Давида и Ярослава (см. *Черниговское* и *Рязанск. кн-ства*). Сыновья Олега, Всеволодъ и Игорь, добились кіевск. стола, но Игорь б. убитъ въ Кіевѣ (см. *Кіевск. кн-ство*), а младш. братъ его Святославъ остался въ Новгородѣ-Сѣверскомъ и, мстя за брата, б. вѣрн. союзникомъ Юрія Суздальскаго. Послѣ разн. перемѣнъ, новг.-сѣверск. княземъ сдѣлался, 1180 г., сынъ Свят-ва, *Игорь* (см. *Игори*). Онъ предпринялъ на половцевъ 2 похода, изъ кот-хъ особенно памятенъ походъ 1185 г., прославленный въ поэтич. произведеніи: „*Слово о полку Игоревѣ*" (см. это). 1191 г. Иг. еще 2 раза ходилъ на половцевъ. Передъ концомъ жизни онъ занималъ черниг. столъ, а его сыновья оставались въ Новг.-Сѣверскомъ.—Иг. † 1202 г.—Его сыновья, Святославъ, Романъ, Владимiръ, Олегъ, Ростиславъ, по смерти Володимiра Яросл-ча Галицкаго, добыли галицк. столъ, но кончили трагически: 1211 г. ихъ повѣсили галицк. бояре.—Е. А. Б.

**Нови**—*ср-іе 4 авг. 1799 г.* (см. *Итал. походъ Суворова*). Ген. Жубѣръ, назначенный вмѣсто Моро г-к-щимъ франц. арміей въ Италіи, 24 іюля принялъ нач-во, а 30-го, послѣ воен. совѣта въ Корнеліано, двинулъ армію 2 колонами на Акви и II., не зная еще о паденіи Мантуи и полагая, что между Бормидой и Скривой Суворовъ оставилъ лишь 8-т. отрядъ. 2 авг. пр. кол-а Сен-Сира заняла II., оставленный кн. Багратіономъ, а произведенная 3-го Жубѣромъ и Моро (еще находившимся при арміи) рекогн-ка убѣдила, что передъ ними, на плато̀ къ с. отъ II., сосредоточены значит-но превосходн. силы союзниковъ. Жуб. впалъ въ нерѣшительность, созвалъ воен. совѣтъ, на кот-мъ рѣшено б. отступить въ Ривьеру; но г-к-щій продолжалъ колебаться, обѣщанной диспозиціи не отдалъ, и войска̀ остались на прежн. мѣстахъ. Расположеніе ихъ въ ночь на 4 авг.: див-ія Ватрена (4½ т. чел.) — у С.-Бартоломео, див-ія Лабуасьѣра и бр-да Колли (7½ т.)—у II., резервъ Гереня (3 т.)—позади II., отрядъ Домбровскаго (2 т.)—у форта Серравалле, войска̀ лв. кол-ы, Периньона (18 т.),—у Пастурано; всего около 35 т. (58 б-новъ, 32 эск. и 40 ор.). Въ это время войска̀ союзниковъ находились: у Поццоло-Формигаро, противъ II., — 9½ т. чел. Багратіона и Милорадовича; въ 6 вер. сзади, у Ривальты, — 6 т. Дерфельдена и 9 т. Меласа; у Фрессонары, близъ Орбы, — 27 т. Края и Бельгарда; кромѣ того, отр. Алкони блокировалъ Тортонск. цитадель, а корп. Розенберга прикрывалъ блокаду; въ этихъ войскахъ б. 13½ т. чел., а всего Сув. могъ собрать къ бою около 60 т.—Поз-ію у II. составляли высо̀ты крайняго с. отрога Апеннинъ,

между долинами р. р. Скривія и Орба, весьма круто спускающіяся на с. къ долинѣ, гдѣ стояли союзники. Дальн. обзоръ и огромн. обстрѣлъ; трудноступность ближайш. подступовъ (крутизна скатовъ), усаженныхъ виноградниками и жив. изгородями; особенно сильн. центръ — гор. **II.**, обнесенный высокою камен. стѣной съ бойницами и башнями; больш. пересѣченность площади поз-іи, обезпечивающая отъ обзора и обстрѣла; — все это дѣлало поз-ію весьма сильной въ оборонит. отношеніи, и только слишкомъ больш. протяженіе ея (8 вер.) и трудность отст-ія б. не въ пользу франц-въ.— Все 3 авг. Сув. ждалъ атаки—спуска прот-ка на равнину, разсчитывая воспользоваться больш. превосходствомъ въ кав-іи (9 т. противъ 2); 4-го же самъ рѣшился атаковать непр-ля. Планъ флдм.-а неизвѣстенъ, но можно предполагать, что онъ хотѣлъ атакою лв. фл-а отрѣзать путь отст-ія франц-мъ на Гави. Такое приказаніе и дано б. Краю для войскъ его и Бельгарда (27 т.). Съ разсвѣтомъ Край атаковалъ. Жуб. б. убитъ, и мѣсто его занялъ Моро. Вначалѣ атака Края на неуспѣвшія еще устроиться франц. войска б. вполнѣ удачна. Но неподдержанный слѣва кн. Багр-номъ, Край д. б. уступить, и общая контр-атака франц-въ въ 8 ч. у. сбросила его съ высотъ. Только тогда (9 ч.) б. двинуты въ дѣло центръ. Багр-ну приказано атаковать **II.**, Милор-чу — поддерживать эту атаку, а Краю возобновить атаку лв. фл-а прот-ка. 3 раза русскіе вели атаку сперва на **II.**, потомъ къ з. отъ него и наконецъ къ в., но безуспѣшно. Крутизна подъемовъ, сильн. огонь франц-въ, отсутствіе поддержки своей арт-іи, находившейся въ долинѣ, и въ 1-ю атаку—крѣпость стѣнъ **II.**, а затѣмъ контр-атака изъ него франц-въ во-флангъ наступающимъ, заставили русскихъ къ часу дня, несмотря на поддержку при 3-й атакѣ войсками Дерф-дена, отступить по всей линіи. Отступилъ же послѣ безуспѣшн. атаки лв. фл-а и ген. Край. —Насталъ перерывъ боя; утомлен. войска нуждались въ отдыхѣ. Убѣдившись, что имѣетъ дѣло со всею арміей прот-ка и что опасаться движ-ія въ тылъ, къ Тортонѣ, нѣчего, Сув. еще въ 12 ч. приказалъ Меласу атаковать крайній пр. фл. франц-въ, а Розенбергу перейти къ Ривальтѣ. Это приказаніе застало Меласа уже въ пути; полагая, что бой кончился, онъ самъ выступилъ къ Серравалле, чтобы преслѣдовать непр-ля, какъ того наканунѣ желалъ Суворовъ. Получивъ приказаніе, Мел. оставилъ 1 бр-ду на пр. берегу Скривіи, 2 бр-дамъ приказалъ взобраться на высоты со стороны Серравалле, въ обходъ пр. фл-а, самъ же, съ бр-дой Лузиньяна и кав-іей Лихтенштейна, примкнулъ къ лв. фл-у Дерф-дена. Въ 4-мъ ч. бой возобновился сразу по всей линіи. Край атаковалъ лв. фл., Багр-нъ, Милор-чъ и Дерф-денъ—центръ, а Горчаковъ и Мел.—пр. фл. поз-іи (къ в. отъ **II.**). Между тѣмъ двѣ лв. австр. бр-ды дошли до Серравалле. Домбр-ій отступилъ на Арквату, и союзники, взобравшись на высоты, появились почти въ тылу пр. фл-а франц-въ. Этотъ обходъ и успѣхъ атаки въ ц-рѣ — овладѣніе гор. **II.** — рѣшили участь бол, и къ 6 ч. вся непріят. армія б. въ полн. отст-ія. Только сильно потерпѣвш. див-ія Ватрена успѣла уйти за ручей Ріаско; остатки бр-дъ Гардана и Геренъ окольн. путями спаслись на Тассароло, а сбитый Краемъ лв. фл. поспѣшилъ къ Пастурано. Край преслѣдовалъ; съ друг. стороны, туда же наступали русскіе отъ **II.**, а 1 б-нъ и 4 эск. австр-въ успѣли занять высоты на лв. берегу оврага Ріаска и открыли огонь по обозамъ и арт-іи. Въ Пастурано и впереди нея столпились войска Груши, Лемуана, Колли, а переправа черезъ оврагъ Ріаско б. загорожена арт-іей и парками. Нач-къ арт-іи, ген. Дебель, думая помочь дѣлу, собралъ прислугу и повелъ ее въ атаку, но оставлен. лошади, поражаемыя огнемъ, еще больше увеличили безпорядокъ. Часть русскихъ заняла уже кладбище, и вся линія союзниковъ тронулась въ атаку. Это б. послѣдній и рѣшит. ударъ; столпившіяся войска, не дождавшись атаки, бросились въ разсыпную искать спасенія. Груши и Перриньонъ, съ 1 б-номъ, и бр-да Колли, пробовавшіе сопротивляться, б. цѣликомъ захвачены въ плѣнъ. Вся арт-ія досталась побѣдителямъ. Изъ франц. арміи только часть войскъ Сен-Сира успѣла отойти въ порядкѣ и занять нов. поз-іи на высотахъ впереди Гави.—Послѣ 16-часоваго, упорн. боя, ночь прекратила преслѣдованіе и застала войска на томъ мѣстѣ, гдѣ окончилось ср-іе. Корп-у Розенберга приказано б. спѣшить на соединеніе съ арміей.—Трофеи: 39 ор., паркъ, обозы, 4 знам.; 4 ген-а (Перриньонъ, Груши, Партуно и Колли), 84 оф. и 4½ т. н. ч. плѣнными. Уронъ убитыми и ран. — 6½ т. чел., а вмѣстѣ съ разбѣжавшимися потеря франц-въ достигала 12 т. (⅓ всей арміи). У союзниковъ выбыло изъ строя до 8 т. чел.; такая значит. убыль объясняется крайней трудно-доступностью поз-іи и недостаткомъ связи въ атакахъ ея. — На друг. день приказано б. преслѣдовать франц-въ: русскимъ—черезъ Гави къ Гепуѣ, Меласу и Бельгарду—черезъ Акви къ Савоннѣ, Краю—черезъ Асти и Хераско къ Тендск. проходу. Бѣдствен. положеніе отступившихъ обѣщало вѣрн. успѣхъ, но уже 6-го преслѣдованіе б. пріостановлено, т. к. Мел., завѣдывавшій комисар. частью, доложилъ, что при арміи не только нѣтъ муловъ и ничего необходимаго для горн. похода, но даже хлѣба имѣлось лишь на 2 дня. Арміи пришлось возвратиться; но указаннаго выше достаточно, чтобы снять съ рус. флдм.-а отвѣтственность за то, что войска Моро не б. совсѣмъ уничтожены немедленно послѣ ср-ія при **II.** — *А. м. з.*

**Новп-Базаръ** — гл. городъ санджака Европ. Турціи, узкою (въ 40 вер.) полосой врѣзающагося между Сербіей и Черногоріей.—Съ открытіемъ въ концѣ іюня 1876 г. Сербіею воен. дѣйствій противъ Турціи, ибарск. армія ген. Цаха (до 20 т. ч.) б. двинута въ Ново-Базарск. санджакъ, занятый такимъ же колич-вомъ тур. войскъ Мегмета-Али-паши. Потерпѣвъ неудачу у *Сѣнницы*, гл. силы сербовъ вынуждены б. отступить, а лв. отрядъ подошелъ 24 іюня къ **II.**-*Б.* и занялъ поз-ію противъ тур. укр-ій; однако, не имѣя достаточно силъ, ограничился перестрѣлкой. Въ іюлѣ сербы вновь предприняли наст-іе въ упомянут. санджакъ, но 24 іюля опять д. б. отступить и уже болѣе ничего не предпринимали противъ **II.**-*Б.* и санджака. (*Воен. лит-ра №№ 1164 и 508; Lecomte*— „Guerre d'Orient en 1876—77“).—*Л. м. б.*

**Новикъ** и *новые*. Въ старинномъ русск. языкѣ (XVII в.) *новиками* называли молод. людей изъ служил. сословія дворянъ и дѣтей боярскихъ, слѣд. обязанныхъ воен. службой, но еще не опредѣленныхъ, или, какъ тогда говорили,—*неприказанныхъ въ чинъ* и *непожалованныхъ еще окладомъ*. Иногда *новиками* наз. и сыновей вообще служил. людей, напр. стрѣльцовъ. Молодые же люди изъ сословій невоенныхъ, если принимались на службу, наз. *охотниками*.—*Новымъ* человѣкомъ наз. людей неродовитыхъ, выдвигавшихся личн. заслугами и царск. милостью.

**Новогеоргіевскъ**, бывшій *Модлинъ*—крѣпость 1-го кл. при впаденіи Нарево-Бута въ Вислу (28 вер. отъ Варшавы). Въ періодъ войнъ Наполеона крѣп. Модлинъ имѣла назначеніе прикрывать мосты черезъ Вислу и Нарево-Бугъ. Она состояла изъ 3 частей: а) *гл-ной*—на пр. берегу Вислы и Нарево-Бута; б) *Козуньскаго тет-де-пона*—на лв. берегу Вислы; в) *горверка*—между этою рѣкой и Нарево-Бугомъ. Кромѣ того, при сліяніи рѣкъ, на Шведскомъ о-вѣ, 1815 г. б. выстроена небольш. б-рея. Гл. крѣпость состояла изъ непрерывн. ограды и 4 фронтовъ бастіон. начертанія, замкнутыхъ справа небольш. валомъ, слѣва гласисомъ. 3 фронта, обращенныхъ въ поле, б. усилены равелинами, вынесенными за гласисъ, а 4-й—равелиномъ и теналью. Впереди гл. ограды, въ 400—500 саж., б. выдвинуты кронверки: слѣва—Утратскій, справа—Модлинскій, въ срединѣ—Центральный. Профиль всѣхъ укр-ій б. временная, усиленная штурмфалами и палисадами. Внутри крѣп-и находились фахверковыя и деревян. строенія для гарн-а и складовъ. Гл. крѣпость соединялась мостомъ со Шведск. о-вомъ, а послѣдній—съ горверкомъ, впереди кот-го, въ ½ верстѣ, находились 2 люнета. Тет-де-понъ представлялъ 5-угольн. штерншанецъ съ выдвинутою впередъ б-реей. 1812 г. крѣпость б. занята корпусомъ Ренье, а 1813 сдана русскимъ. Гарн-нъ состоялъ изъ 5 т. чел.—По окончаніи наполеоновск. войнъ возбужденъ вопросъ о необходимости имѣть въ царствѣ Польскомъ 1 больш. крѣпость въ Варшавѣ или Модлинѣ. Рѣшено: Варшаву не укрѣплять, а усилить и расширить Модлинъ. Но предположеніе это, за неассигнованіемъ кредита, не выполнено.—Польск. война 1831 г. застала крѣпость почти въ томъ состояніи, въ какомъ она находилась и во времена Нап-а. Въ эту войну Модлинъ служилъ опорн. пунктомъ для поляковъ. По взятіи Варшавы, крѣпость б. сдана, причемъ гарн-нъ ея (6 т. чел.) распущенъ по домамъ.—Послѣ польск. возстанія, по повелѣнію имп-ра Николая, энергично приступлено б. къ перестройкѣ крѣпости. За прежнею гл. оградой выведена непрерывная камен. оборонит. сводчат. казарма, двухъ, а мѣстами и 4-ярусная. Внутри крѣп-и построены церковь и камен. зданія для гарн-а и войскв. учр-ій, а деревянныя и фахверков. постройки уничтожены. Вокругъ гл. ограды, на линіи прежн. кронверковъ, выведена новая непрерывн. ограда съ камен. эскарпами и капонирами, вослѣдствіи усиленная мин. галереями и прочими современ. фортификаціон. постройками, т. ч. черезъ 10 л. Модлинъ, переименованный 14 мая 1834 г. въ **II**., обратился, изъ сравнит-но незначит. тет-де-пона, въ сильнѣйшую 1-класн. крѣпость. По иниціативѣ гр. Тотлебена, въ концѣ 60-хъ и въ 70-хъ г., въ **II-Ѣ**, какъ и въ друг. крѣп-яхъ Привислянск. края, приступлено къ постройкѣ казематовъ подъ валгангами, чтобы дать вблизи безопасныя помѣщенія для обороны. 1873 г., въ особ. совѣщаніи подъ предсѣд-вомъ имп-ра Александра II, выработаны общ. основанія по усиленію обороны з. границы. Но къ приведенію ихъ въ исполненіе приступлено только въ послѣдн. годы царств-ія этого гсд-ря. По высочайш. повелѣнію въ мартѣ 1882 г., образована временная распорядит. комисія по оборонит. сооруженіямъ, подъ предсѣд-вомъ воен. министра. По ея указаніямъ, 1883 г. приступлено къ обнесенію **II**. отдѣльн. укр-іями долговремен. профили, съ промежуточными за ними порохов. складами.—Въ настоящ. время **II**.—не только сильн. крѣпость-лагерь, но и одинъ изъ 3 гл-ныхъ опорн. пунктовъ привислянскаго стратегич. треугольника: Варшава-Зегржъ-**II**.—Л. И.

**Новодвинская** *крѣпость*, упраздненная 1863 г., основана по указу Петра Вел. 1701 г., кн. Прозоровскимъ, на о-вѣ Линскомъ, на нижн. теченіи С. Двины, въ 19 вер. ниже Архангельска, съ цѣлью обезпечить его отъ дѣйствія шведск. флота.—А. М. З.

**Новопигерманландскій** *10-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 20 авг. 1790 г., изъ 2 б-новъ упраздненнаго Херсонск. мушкет. п-ка, въ составѣ двухъ же 5-рот. б-новъ, подъ назв-іемъ **II**. пѣх-ный; но 1796 г. переим-нъ въ мушкет-ій. Съ 21 окт. 1798 по 31 марта 1801 г. именовался по шефу, мушкет-мъ г.-м. барона *Розена*, а затѣмъ возвращено назв-іе **II**. мушкет-ій. 1805 г. 2 роты отдѣлены на сформ-іе Пензенскаго мушкет. п-ка, а 1811 *п-къ* переим-нъ въ **II**. пѣх-ный. 1833, съ присоед-нымъ къ нему 8-мъ егерск. п-комъ, приведенъ въ 6-б-ный составъ. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Ширванскаго егерск. п-ка. 1854 вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856 г.: 9 февр.—во всѣхъ б-нахъ образованы стрѣлков. роты, 23 авг.—4-й б-нъ названъ рез-нымъ и отдѣленъ отъ *п-ка*, а 5-й—8-й б-ны расформ-ны. 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ, сформ-нъ **II**. рез. п-къ, названный 13 авг. Енисейскимъ пѣх-нымъ. 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 10-й. 1868 наим-нъ 10-мъ пѣх. **II**. ген.-флдм. гр. *Берга* п-комъ, а 1874, за смертью шефа,—опять 10-мъ пѣх. **II**. Въ 1879 г. *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Боев. отличія*: 1) Плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За переходъ черезъ Балканы у Тетевеня и Траяна въ дек. 1877 г.“. На скобахъ знаменъ—вензель имп-цы Екатерины II и надп-и: „1790, **II**. п-къ“; „1878, за переходъ черезъ Балканы у Тетевеня и Траяна въ дек. 1877 г.“ (этой надписи нѣтъ въ 4-мъ б-нѣ); „1883, 10-го пѣх. **II**. п-ка № 6-на“. 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“,—во всѣхъ б-нахъ. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. Г.

**Новороссійскій** *край*, см. *Россія*.

**Новороссійскій** *7-й драг. Е. И. В. вел. кн. Владиміра Александровича п-къ* сформ-нъ 16 мая 1803 г. въ Радомыслѣ (Кіевск. губ.) г.-м. гр. Сиверсомъ, изъ эск-новъ, отдѣ-

ленныхъ по 1 отъ драг. п-ковъ Черниговскаго, Тверск., Сѣверск. и Смоленскаго, съ дополненіемъ рекрутами, подъ назв-іемъ **II.** драг. п-къ, въ составѣ 5 эск-новъ. 1833 г. къ *п-ку* присоед-ны: 2 эск-на и пѣш. рез-въ Нѣжинскаго конно-егерск. п-ка, 5 эск. Арзамасскаго конно-егер-го и ½ пѣш. рез-ва Татарскаго ул-го. 1839 названъ драг-мъ его кор. выс. принца Алекс-ра Индерландскаго, а 1848, за смертью шефа,—снова **II.** драг-мъ. 1852 наим-нъ драг-мъ ген.-флдм. кн. Варшавскаго гр. *Паскевича-Эриванскаго*, а 1856, за смертью шефа,—снова **II.** драг-мъ; по 17 апр. того же года названъ драг-мъ Е. И. В. вел. кн. Влад-ра Алекс-ровича; 26 іюня присвоенъ нов. штатъ—8 дѣйствующ. эск. и 2 рез-ныхъ, а 18 сент. раздѣленъ на два 6-эск-ныхъ п-ка: Е. И. В. вел. кн. Влад-ра Алекс-ровича и Украинскій драг-іе, каждый по 4 дѣйствующ. эск. и по 2 рез-ныхъ. 1857 г. возстановлено и назв-іе **II.** Въ 1863 г.: 23 окт.—рез. див-нъ отдѣленъ отъ *п-ка* въ составъ 2-й рез. кав. бр-ды, а 29 дек.—6-й рез. эск. упраздненъ и оставленъ только 1 рез. эск-нъ. 1864 *п-ку* присвоенъ № 3-й. 1875 рез. эск-нъ переим-нъ въ запасный. 1882 *п-ку* присвоенъ № 7-й. 1883 приведенъ въ 6-эск-ный составъ, а запасн. эск-нъ переформ-нъ въ 1-е отд. кадра № 3 кав. запаса. — *Боев. отличія*: 1) Пик-вой штандартъ — *георгіевскій*, съ надп.: „Въ воздаяніе отличн. подвиговъ, оказанныхъ въ благополучно окончен. кампанію 1814 г.". На скобѣ — вензель имп-ра Александра I и надп-и: „1803, **II.** драг. п-къ"; „1814" (та же надпись, что̀ на штанд-ѣ); „1882, 7-го драг. **II.** Е. И. В. вел. кн. Влад-ра Алекс-ровича п-ка". 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе" (пожалован. 6 апр. 1830 г. за подвиги 14 сент. 1828 г. въ ср-іи съ турками при сел. Боелешти). 3) 17 георг. трубъ, съ надп.: „За отличіе въ ср-іи при Кюрюк-Дара 24 іюля 1854 г." [пожалован. 30 авг. 1856 г.]. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*). — **М. А. Г.**

**Новороссійское** *казачье войско*, см. *Казаки* (историч. очеркъ, III).

**Ново-***Свержень*, см. *Минскъ*.

**Ново-Село**: 1) Деревня въ Болгаріи, къ в. отъ Тырнова, въ 6 вер. къ ю. отъ Джулуна и къ с.-в. отъ Златарицы. Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г., по недостатку силъ османъ-базарск. отряда, стоявшаго у Джулуна и Кесарева, **II.** не б. занято. 1 авг. 1877 г., со стороны Козлубека, напала на **II.** партія баши-бузуковъ, но немедленно б. прогнана сотнею 13-го донск. казач. п-ка, высланной по тревогѣ изъ Джулуна; послѣ того **II.** занято особымъ отрядомъ (1 рота и ⅓ сотни). 4 ноября 400 баши-бузук., поддержанные регулярн. пѣх-ой, снова напали на **II.** съ той же стороны; рота Якутск. п-ка, занимавшая деревню, очистила ее, но, подкрѣпленная изъ Джулуна 2 рот., вытѣснила турокъ изъ **II.** и преслѣдовала ихъ съ боемъ до Козлубека, кот-й при этомъ б. сожженъ. 23 ноября, при наст-іи Керимъ-паши къ *Кесареву* и *Златарицѣ*, **II.** б. очищено нашимъ отр-мъ, отступившимъ къ Джулуну; но на слѣдующ. день отсюда двинутъ б. къ **II.** б-нъ Селенгинск. п-ка, съ 2 ор. и эск-номъ Владимірскаго ул. п-ка, кот-е, послѣ непродолжит. боя, вытѣснили изъ **II.** пѣск-ко сотенъ баши-бузуковъ и черкесъ, занявшихъ деревню. („В. Сб." 1877 г. № 12—русское воен. обозрѣніе; 1878 г. № 6; *Л. Б.*—„Дѣло у Елены и Златарицы").—2) Деревня въ ю.-з. части Болгаріи, въ 9 вер. къ с.-в. отъ Самакова, въ глубок. ущельи р. Сыночница (притокъ Искера). Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г., при наст-іи з. отряда ген.-ад. Гурко отъ линіи *Софія-Златица* къ *Татаръ-Базарджику*, пр. колона, ген.-лейт. Вельяминова (8 б-новъ, 12 сот., 12 ор.), двинута б. 25 дек. отъ Софіи по шосе на Самаковъ; къ этому времени у послѣдн. пункта сосредоточились войска Османа-Нури-паши, отступившія отъ Софіи и подкрѣпленныя нѣск-кими б-нами отъ Татаръ-Базарджика (всего около 15 т. чел., при 28 ор.). Чтобы преградить русскимъ доступъ къ Самакову по шосе долиною Искера, турки заняли и укрѣпили поз-іи у Широк. Дола и Драгушинова, для обезпеченія кот-хъ отъ обхода справа заняли и сильно укрѣпили поз-ію впереди **II.**, на горн. отрогѣ, замыкающемъ ущелье. 27 дек. ген. Вельям. дошелъ до Калькова (на шосе, 13 вер. къ с. отъ Самакова) и рѣшилъ на слѣдующ. день, демонстрируя съ фронта, вести гл. атаку на **II.**, съ цѣлью отрѣзать непр-лю путь отст-ія по тат.-базарджикск. шосе. Для этого, 28 дек., направивъ 4 б-на, 6 ор. и 2 сотни на Драгушиново, Вельям. лично двинулся (4 б-на, 5 сот., 4 кон. ор.) на **II.** Въ 2 ч. дня 3-й б-нъ 123-го Козловск. п-ка подошелъ къ тур. поз-іи и встрѣченъ б. сильнѣйш. огнемъ. По недоступности поз-іи съ фронта, приказано б. 2-му б-ну обойти лв. фл. противника. Обходъ удался, и т-ки отошли къ ложементу впереди **II.** Тогда, для дальнѣйш. обхода горн. хребта слѣва, двинутъ б. 1-й б-нъ, но наступивш. темнота вынудила отложить атаку деревни до слѣдующ. дня. Въ этомъ дѣлѣ мы потеряли 27 чел. уб. и 132 ран.; уронъ т-къ б. не менѣе, и кромѣ того у нихъ взято до 150 чел. въ плѣнъ. Съ прекращеніемъ перестрѣлки, выѣхалъ тур. парламентеръ съ копіей телеграмы сераскеріата о состоявшемся прекращеніи воен. дѣйствій. Отправивъ эту телегр-у ген.-ад. Гурко, ген. Вельям. остановилъ войска на занятыхъ ими мѣстахъ въ виду т-къ, продолжавшихъ стоять на своихъ поз-іяхъ. 30-го, утромъ, т-ки очистили Самаковъ, а около полудня начали отступать и отъ **II.**; для преслѣд-ія ихъ направлены 3 сотни казаковъ, кот. захватили 28 плѣн. („В. Сб." 1878 г. № 5—русское воен. обозрѣніе; 1879 г. № 11—„Дѣйствія арміи Сулеймана-паши"; *Воен. литература* № 519).—3) Деревня въ 1½ вер. отъ Виддина. Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г., по обложеніи Виддина румынами, они атаковали **II.**, но б. отбиты; деревня эта, составляя единственный передов. укр-ный пунктъ, оставалась въ рукахъ турокъ до паденія Виддина. („В. Сб." 1889 г. № 7 — „Участіе румынъ въ кампанію 1877—78 г."; *Воен. литература* № 535). — **Л. М. Б.**

**Новоторжскій** *114-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ *Могилевск.* п-ка, подъ назв-іемъ Могилевск. рез-ный, но 13 авг. переформ-нъ въ 3-б-ный **II.** пѣх. п-къ. 1864 г. присвоенъ № 114-й. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 *п-ку* дано старшинство Старооскольск. п-ка (съ 1763), т. к. б-ны этого послѣдняго 1833—63 г. б. присоед-ны къ Могилевск. п-ку.—*Знаки отличія*: 1) пик-вое

знамя—простое, съ надп.: „1763—1863“ и съ александровскою юбилейн. лентой; 2) знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 1833 г. 6-намъ Старооскольск. п-ка, для уравненія съ 6-пами Могилевскаго); 3) серебр. труба, съ надп.: „За усмиреніе Венгріи 1849 г.“ (пожалован. 25 дек. 1849 г. 1-му б-ну, въ бытность его 4-мъ б-номъ Могилевск. п-ка); 4) въ 1-мъ б-нѣ—походъ за воен. отличіе (пожалован. 30 авг. 1856 г., въ бытность этого б-на 4-мъ б-номъ Могилевск. п-ка, за отличіе въ войнѣ 1853 — 56 г. г.). На скобѣ знаменъ — вензель имп-цы Екатерины II и надп-и: „1763, Украинскаго корп. Старооскольск. п-къ“; „1883, 114-го пѣх. **Н.** п-ка № 6-на“. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—**м. а. г.**

**Новочеркасскій** *145-й Его Вел-ва п-къ* сформ-нъ 13 окт. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Томскаго пѣх. п-ка, въ 3-б-номъ составѣ. 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 145, а 1869 наим-нъ 145-й пѣх. **Н.** Е. И. В. вел. кн. Алекс-ра Алекс-ровича п-комъ; 1870 — наслѣдника цесаревича. 1881—Е. Вел-ва. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 присвоено старшинство Томскаго пѣх. п-ка (съ 1796 г.), т. к. **Н.** *п-къ* б. сформ-нъ изъ ½ Томск. п-ка. — *Боев. отличія*: 1) Плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За усмиреніе Трансильваніи 1849 г. и за Севастополь 1854—55 г.“ (пожалован. Томск. п-ку); 2) знаки на шапки, во всѣхъ б-нахъ, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 6 апр. 1830 г. Томск. п-ку за тур. войну 1828—29 г.). На скобѣ плк-ваго знамени—вензель имп-ра Павла и надп-и: „1796, Томск. мушкет. п-къ“; „1850 и 56, Томск. п-ку, за усмиреніе Транс-ваніи 1849 г. и за Сев-поль 1854—55 г. г.“; „1883, 145-го пѣх. **Н.** Его Вел-ва п-ка 1-го б-на“. На скобахъ знаменъ 2-го, 3-го и 4-го б-новъ—только 1-я и послѣдн. надписи. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—**м. а. г.**

**Новые** *Ю. Георгіевы о-ва* — въ ю. части Атлантич. ок.; площадь = 72,₈ кв. м. О-ва очень богаты заливами, кот. однако почти недоступны по причинѣ льдовъ. Група тянется въ направ-іи съ с.-з. къ ю.-в., между 54 и 55° ю. широты.—**в. и. а.**

**Новый** *Брауншвейгъ* — провинція англ. владѣній въ Америкѣ, къ ю.-в. отъ устьевъ р. Св. Лаврентія, между Квебекомъ, заливомъ Лаврентія, бухтою Фунди и Нов. Шотландіей и штатомъ Менъ; площадь ея = 1.269,₁ кв. м. Это—плоск. возвышенность въ 1.115,₅ ф. средн. высоты, съ отдѣльн. вершинами до 2.132,₅ ф. Гл. рѣки: Ристигучи, Мираличи, Сен-Джонъ; много озеръ. Берега имѣютъ много удобн. гаваней. Производительность: пшеница, маисъ, гречиха, лѣсъ; множество скота, рыбы; желѣзо и камен. уголь. Гл. предметъ занятій—эксплуатація богат. лѣсовъ, затѣмъ—земледѣліе, скотоводство и особенно кораблестроеніе. Предметы торговли: лѣсъ, рыба, скотъ, камен. уголь. Жителей—321.333 чел., частью потомковъ франц-въ, частью прибывшихъ позднѣе британск. колонистовъ. Гл. городъ—*Фредериктоунъ*; гл. торгов. пунктъ — *Сен-Джонъ*. — Открытая Картьѣ (1534 г.), страна эта до 1763 г. принадлежала франц-мъ, а потомъ Англіи. — **в. и. а.**

**Новый** *Орлеанъ*, гл. городъ штата Луизіана С. Америки, на р. Миссисипи,—*морск. экп-ція англичанъ 1814 г. и ср-іе 8 янв. 1815 г.* (во время войны Англіи съ Соедин. штатами С. Америки). 5 дек. 1814 г. англ. адм. Кокборнъ, съ 60 суд., явился въ устьяхъ Мис-пи и 14-го уничтожилъ нѣсколько судовъ, высланныхъ противъ него американцами. 23-го англ. див-ія плк. Горитона (3 т. чел. и ракетн. б-рея) высадилась на берегъ при Кунт-Вильере и начала наст-іе къ **Н.** *О.* по лв. берегу Мис-пи; но америк. ген. Джексонъ (2½ т. плохо обучен. милиціи) заставилъ его отступить съ потерею 300 чел.; Джекс. тоже отошелъ назадъ и расположился на сильн. поз-іи. 28-го англ-не атаковали его, но б. отбиты. Джекс. еще болѣе усилилъ свою поз-ію. Вскорѣ обѣ стороны получили подкрѣп-ія (число англ. войскъ достигло 10 т., къ ам-цамъ прибыли 2½ т.), и англ-не 1 янв. 1815 г. вновь атаковали непр-ля, и опять неудачно. Тогда ген. Пекенгемъ предложилъ повести гл. атаку по пр. берегу Мис-пи (гдѣ Джекс. устроилъ нѣск-ко б-рей); но предложеніе это не б. принято, и рѣшено 8 янв. снова атаковать Джекс-а на лв. берегу, переправивъ на правый лишь незначит. отр. Горитона, для овладѣнія америк. б-реями, чтобы, обстрѣливая затѣмъ продольно линію прот-ка, содѣйствовать гл. атакѣ съ фронта. Но переправа Горит-а настолько замедлилась, что атака съ фронта д. б. начаться раньше. Тщетны б. здѣсь больш. усилія англ-нъ: атака ихъ окончилась полн. неудачей. Только Горит., на пр. берегу, имѣлъ успѣхъ: онъ скоро овладѣлъ б-реями, обратилъ въ бѣгство гл. силы прот-ка, захватилъ лагерь и 15 ор.; но, узнавъ о неудачѣ гл. атаки, д. б. отступить. Англ-не потеряли 2—3 т. чел., ам-цы, закрытые укр-іями,—лишь 22 чел. — 9 янв. Кокборнъ послалъ нѣск-ко судовъ вверхъ по Мис-пи, для атаки форта Филиппъ, но и это предпріятіе не имѣло успѣха. 20-го англ. войска сѣли на суда, а 17 февр. между Англіей и Соедин. штатами заключенъ миръ.

*Взятіе* **Н.** *О. въ апрѣлѣ 1862 г.*—Во время американской междоусобн. войны (см. *С.-Американскіе Соедин. штаты*) федералистами, въ началѣ 1862 г., сосредоточены б. значит-ныя морскія и сухоп. силы у о-ва Чипъ (близъ устья Мис-пи), съ цѣлью овладѣнія **Н.** *О.* Въ виду огромн. значенія для конфедератовъ **Н.** *О.*, доступы къ нему съ морл б. преграждены 2 линіями укр-ій. 1-я (въ 60 м. ниже) состояла изъ фортовъ Филиппъ (на лв. берегу Мис-пи) и Джаксонъ (на правомъ), съ цѣпн. бономъ черезъ рѣку между ними, и изъ фортовъ, запиравшихъ входъ въ оз. Поншартренъ; 2-я (ближе къ **Н.** *О.*) имѣла второстепен. значеніе; на нее б. обращено мало вниманія, и она даже не б. вооружена. Во главѣ экп-ціи федер-стовъ стоялъ командоръ Фаррагутъ; флотомъ командовалъ Портеръ, сухоп. войсками — Бутлеръ. Конфед-тами (въ Лунзіанѣ) нач-вовалъ ген. Ловель; оборона фортовъ лежала на плк. Гиггинсѣ. Въ началѣ апр. федер. флотъ, пройдя съ больш. затрудненіями черезъ ю.-з-ный мелководн. проходъ устья Мис-пи, остановился въ 22 м. ниже 1-й укр-ной линіи и выслалъ впередъ канон. лодки противъ рѣчн. флотиліи, стоявшей выше бона. Затѣмъ федер-сты заняли Пилот-Тоунъ, гдѣ б. устроены склады и госпитали. 9 апр. сдѣлана 1-я рекогн-ка форта Джаксонъ, а черезъ 2 дня сильн. штормомъ уничтоженъ бонъ и раз-

бросаны многочислен. брандеры, заготовленные конфед-тами. 18-го началась бомбардировка, длившаяся 5 дн., а 23-го Фарраг. атаковалъ форты и непріят. флот-ію. Передъ разсвѣтомъ федер. флотъ, построенный въ 3 лин., двинулся впередъ. 1-я и 2-я лин. прошли мимо фортовъ, весьма мало пострадавъ отъ ихъ огня, и вступили въ бой съ флот-іей конфед-товъ. Когда разсвѣло, оказалось, что почти весь флотъ миновалъ форты, а флот-ія конфед-товъ почти неспособна къ продолженію боя. Рѣшено б. идти къ **Н.** *О.* Утромъ 25-го федер-сты б. встрѣчены огнемъ б-рей спѣшно и плохо вооруженной 2-й лин.; но б-реи эти д. б. скоро замолчать, и федер. флоту б. открытъ свободн. путь къ **Н.** *О.* Желая избавить городъ отъ бомбард-ія, Ловель отступилъ къ Муру, и **Н.** *О.* б. занятъ Фаррагутомъ. Но въ тылу у него оставались еще форты Филиппъ и Джаксонъ. Еще 23 апр., послѣ форсированія 1-й лин., противъ фортовъ б. оставленъ команд. Портеръ, а въ обходъ ихъ направлены колоны сухоп. войскъ. Утромъ 24-го Порт. потребовалъ сдачи, но получилъ отказъ. Однако гарнизонъ обнаружилъ неудовольствіе: солдаты, видя, что они отрѣзаны отъ **Н.** *О.*, перестали повиноваться, и 27-го оба форта сдались Портеру. Одновременно конфед-ты очистили и форты оз. Поншартренъ. Паденіе **Н.** *О.* б. тяжел. ударомъ для конфед-товъ и имѣло больш. вліяніе на дальнѣйш. ходъ воен. дѣйствій.—с.

**Новый** *Стрелицъ*—столичн. городъ вел. герц-ва Мекленбургъ-Стрелицкаго, на линіи жел. дороги Берлинъ-Штральзундъ; 9.366 чел. жит. (1885 г.).

**Новый** *Ю. Валлисъ* — англ. колонія на австралійск. континентѣ, между Квинслэндомъ, Ю. Австраліей, Викторіей и Вел. ок. Площадь = 1.615,₀ кв. м.; населенія—739.385 чел. Поверхность **Н.** *Ю. В.* состоитъ изъ: 1) береговъ. полосы, частью плоской, отчасти скалистой, изрѣзанной бухтами (она особенно плодородна по долинамъ рѣкъ); 2) внезапно и круто поднимающейся плоск. возвышен-и, перерѣзанной долинами, богатыми золотомъ, свинцомъ, камен. углемъ и лѣсомъ; 3) обширной (до с.-з. границы) плоск-и, ограничиваемой горн. хребтами. Продолженіе австрал. Альпъ — Голубыя горы, съ вершинами до 5.905,₆ ф. выс. Рѣка—Муррей, съ притоками; въ горахъ много озеръ; въ прибрежн. полосѣ и равнинѣ—маса соленыхъ стоячъ. водъ. Климатъ въ прибрежн. полосѣ и равнинѣ очень жаркій, къ ю.—умѣренный и сухой. Произведенія: пшеница, маисъ, ячмень, рожь, вино, табакъ, оливки, капорцы, апельсины; рогат. скотъ, овцы, лошади, свиньи; камен. уголь, горюч. сланецъ (служитъ для добычи освѣтительн. маслъ), золото, серебро, свинецъ, мѣдь, желѣзо, олово, сюрьма, мышьякъ, а также алмазы и другіе драгоцѣн. камни. Населеніе занимается скотоводствомъ, горн. промышленностью, земледѣліемъ.—Важнѣйш. города: *Сидней* (гл-ный, 300 т. жит.), *Батурстъ*, портъ *Макари*, портъ *Джаксонъ*. — Первоначальн. цѣль основанія колоніи — ссылка преступниковъ. 1788 г. прибыла 1-я партія ссыльныхъ, и основано поселеніе въ зал. Ботани-бей; затѣмъ оно перенесено въ портъ Джаксонъ. Съ 1840 г. отправка ссыльныхъ прекращена.—в. п. а.

**Новыя** *Гебриды*—группа о-вовъ въ Меланезіи, 6 большихъ и много малыхъ; общ. площадь = 237,₃ кв. м. О-ва преимущ-но гористы, отчасти вулканич. характера, въ большинствѣ очень плодородны, съ значит. лѣсами. Климатъ—жаркій, умѣряемый моремъ. Произведенія тѣ же, что и вообще австрал. о-вовъ. Самый значит-ный — о-въ *Св. Духа*. Группа открыта (1506 г.) Квиросомъ, назвавшимъ ее австрал. землей Св. Духа. Кукъ, посѣтившій о-ва 1773 г., принялъ ихъ за самые зап-ные въ Вел. ок., почему и назвалъ **Н.** *Г.*, аналогично съ Гебридами въ Европѣ.—в. п. а.

**Ногаи**, см. *Кавказъ*.

**Ногай**, полководецъ изъ рода Джучи, сына Чингис-хана; ратн. поприще началъ подъ предвод-вомъ Батыя. 1258 г., вмѣстѣ съ ханомъ Телебугой, воевалъ Литву и Польшу. 1262 г., по повелѣнію хана Берке, 2 раза предпринималъ походъ въ Персію, противъ хана Гулагу и его сына. По смерти Берке, удалился въ свой юртъ, въ ю. степяхъ Россіи, гдѣ въ теченіе 30 л. игралъ роль независим. владѣтеля, грознаго рус. князьямъ и чтимаго ханами и визант. имп-ромъ. Имп-ръ Михаилъ Палеологъ выдалъ за него свою внѣбрачн. дочь Евфросинью, чтобъ имѣть въ немъ союзника, а не врага. Вел. князь Дим. Алекс-ровичъ искалъ у него помощи противъ своего брата Андрея, кот-му покровительствовалъ ханъ Туда-Мангу, и Андрей, не смѣя ослушаться **Н.**, уступилъ великокняженіе брату. Значеніе **Н.** б. такъ велико, что 1291 г. онъ возвелъ на престолъ хана Золот. орды Тохтогу, съ кот-мъ поссорился 1299 г. и погибъ въ междоусобн. войнѣ. — е. а. б.

**Нокъ** *фашинный* употребляется для рѣзки хвороста и изготовленія фашинъ; возится, въ числѣ шанцов. инструмента, въ полевыхъ инжен. паркахъ (въ колич-вѣ 48 шт.). — к. п. в.

**Поздроватый**, *Василій*, князь; во время похода Ахмата на Россію (см. *Іоаннъ III Васильевичъ*), вмѣстѣ съ крымск. царевичемъ Нордоулатомъ и княземъ звенигородскимъ, сѣлъ на суда, поплылъ по Волгѣ, разгромилъ оставшійся безъ защиты Батыевъ юртъ и разорилъ множ-во улусовъ орды. **Н.** плѣнилъ также казанск. царя Абдул-Летифа и привезъ его въ Москву.

**Покеръ** (также — *притолока, упорный брусъ*)—брусъ, фашина или бревно у подошвы внутрен. крутости орудійн. окоповъ или б-рей, для образованія упора колесамъ лафета, чтобы, при накатываніи ор-ія, колеса не ударялись объ эту крутость и не портили ее.—к. п. в.

**Пола** — одинъ изъ древнѣйш. городовъ Италіи, основанный авзонами; завоеванъ римлянами во время самнитск. войнъ (313 г. до Р. Х.). Во 2-ю пунич. войну городъ этотъ не отложился отъ Рима, какъ другіе. Здѣсь консулъ *Марцеллъ* одержалъ 1-ые успѣхи надъ Ганнибаломъ. Въ 14 г. по Р. Х. въ **Н.** умеръ Августъ, а при Веспасіанѣ основана тутъ римск. колонія. — 1460 г. при **Н.** Іоаннъ Анжуйскій, гр-ъ калабрійскій, разбилъ Фердинанда Арагонскаго.

**Полендорфъ**, см. *Кульмъ*.

**Поніусъ**, см. *Верньеръ*.

## Норвегія

А) *Статистическій обзоръ*.—**Н.** занимаетъ з. часть Скандинавск. полуо-ва съ при-

легающими многочислен. о-вами. *Пространство*—5.909,₀₀ кв. м. (изъ нихъ 403,₆₇ — о-ва). Наибольш. протяженіе—съ с. на ю., 1.361,₂ вер., а съ з. на в.—341,₆ вер. *Границы*: на з.—Атлантич. океанъ, с.—Ледовит. ок., в.—Швеція и Россія, ю. — Скагерракъ и Нѣмецк. м.; общее протяженіе ихъ—20.486 вер. (изъ коихъ 18.219 морск. границы); на 1 кв. м. тер-іи—болѣе 3½ вер. границы.—Поверхность больш. частью занята горами, иногда покрытыми вѣчн. снѣгомъ и недоступными для осѣдл. жизни; 1½% поверхн-и имѣютъ высоту 5 т. ф. надъ уровнемъ моря, около 14%—3 до 5 т., 16,₅%—2 до 3 т., 26%—1 до 2 т., 22,₆%—500 до 1 т., и только 20,₅%, или ⅙ поверхн-и,—ниже 500 ф. Почва вообще мало плодородна, но, благодаря хорошимъ климатич. условіямъ, при соотв-щемъ удобреніи, даетъ хорош. урожаи. Гл-шія рѣки: Гломменъ (дл. 492 вер.), Драмс-эльфъ (247 вер. вмѣстѣ съ р. Бегна), Нумедальслогенъ (190); менѣе значит-ны — Ёрка-, Гула-, Нид-, Тевла-, Стенчер-эльфъ. Больш-во рѣкъ отличаются быстр. теченіемъ, обиліемъ водопадовъ и стремнинъ, а потому и непригодны для судоходства. Площадь озеръ 185,₄₃ кв. м. (болѣе 3% тер-іи). — Климатъ — умѣренный, особенно въ побережной полосѣ, гдѣ, благодаря *гольфстрему*, море не замерзаетъ кругл. годъ, за исключеніемъ внутрен. частей фіордовъ. Средн. температура побережн. полосы + 7 до 9°; лѣтомъ темп-ра доходитъ до +16,₅°, а зимой до— 5,₁°. По мѣрѣ удаленія отъ морск. берега внутрь страны, средняя годов. темп-ра понижается.—По переписи 1885 г., населенія б. 1.947 т. чел., или 329,₄ чел. на 1 кв. м., причемъ наиболѣе густ. нас-іе—въ басейнѣ Христіанійск. фіорда (мѣстами до 107 чел. на 1 кв. вер.), а наименѣе населены внутрен. уѣзды Бускерудск. амта (въ нѣкот-хъ изъ нихъ — не болѣе 1 чел. на 1 кв. вер.). На 100 мужчинъ—106 женщинъ. Кромѣ корен. нас-ія, считается около 17 т. лапландц., 7.600 финновъ (на с.). и около 21 т. иностранцевъ. Часть лапландцевъ ведетъ кочующ. образъ жизни. Официальн. языкъ **II.**—датскій, кот-й употребляется въ печати, учебн. заведеніяхъ, богослуженіи. Почти все нас-іе исповѣдуетъ евангелич.-лютеранск. религію (признается гсд-венною); непринадлежащихъ къ ней — всего 6.600 чел. (1875 г.). Въ среднемъ за 13 л. (1865—78 г.), рождаемость б. 2,₉%, смертность— 1,₇%. Вслѣдствіе эмиграціи (въ послѣднія 30 л.—около 3½ т. чел. ежегодно переселяются въ Америку), дѣйствит-ный приростъ— менѣе 1%. Больш. городовъ немного; значит-ные: *Христіанія* (130 т. жит.) — столица кр-ства, въ с. оконечн-и Христіанійск. фіорда, при устьи р. Акерс-эльфъ; *Драммень* (19.600) — въ томъ же фіордѣ; *Трондьемъ* (23.979)—на ю. берегу Трондьемск. фіорда: *Бергенъ* (47.075)— гл. пунктъ рыбн. торговли; *Ставангеръ* (23.911); затѣмъ болѣе 10 т. жит. имѣютъ лишь Христіансандъ, Фридриксхалль, Фридрикстадъ и Ларвикъ.—Промышленность и торговля. Гл. занятіе нас-ія — *сельское хозяйство* (земледѣльцы—58% нас-ія). Въ общ. простр-вѣ тер-іи только 23% производительн. поверхн-и (20% лѣса, 0,₇ пашни, 2,₃ луга и пастбища). Гл. продукты земледѣлія: картофель и овесъ, затѣмъ ячмень, рожь и пшеница. Сборъ хлѣба вообще далеко не удовлетворяетъ мѣстн. потребн-и, и ежегодно до 45% необходим. колич-ва привозится изъ-за-границы. Въ нагорн. частяхъ и высоколежащ. долинахъ гл-шимъ обр-мъ распространено *скотоводство*; 1875 г. б.: овецъ и козъ 2.010 т., крупнаго рогат. скота—1.016 т., лошадей 152 т., оленей 131 т., свиней 101 т. *Рыбн. ловля* составляетъ древнѣйш. промыселъ страны и гл. предметъ ея внѣшн. торговли. 1878 г. вывезено за-границу рыбы на 39.900 т. кронъ (43,₅% всего заграничн. отпуска). *Обрабатывающей промышленностью* занято около 10% нас-ія, причемъ производство ограничивается обработкою мѣстн. продуктовъ; фабрики и заводы незначит-ны. — Торговлей занято 8,₅% нас-ія; общ. оборотъ внѣшн. торговли = 23.198 т. кронъ (въ томъ числѣ привозъ—14.535 т. кр.); гл. предметы вывоза—продовольствен. продукты, привоза—хлѣбъ, колоніальные и мануфактурн. товары изъ пряжи. *Торгов. флотъ* (1880 г.)—8.429 суд. (изъ нихъ—334 парохода). общ. вмѣстимостью 210 т. тон. Въ 1880 г. пришло 11.556 суд., вышло — 12.050; главный комерч. портъ — Христіанія, затѣмъ — Бергенъ и Трондьемъ. Общее протяженіе *желѣзн. дорогъ* — 1.473 вер.— Народное образованіе въ отличн. состоянiи; первоначальн. обученіе обязательно для всѣхъ дѣтей въ возрастѣ 8—15 л., а потому безграмотныхъ почти нѣтъ. Всего имѣется около 6½ т. народн. школъ, 16 прв-венныхъ среднѣ-учебн. заведеній, 3 высшихъ технич. уч-ща, университетъ (въ Христіаніи, болѣе 800 студент.), комерч. уч-ща, школы мореплаванія, и проч. — Гсд-венное устройство — конституціон. кр-ство, соединенное со Швеціей подъ скипетромъ одного кр-я, съ общ. порядкомъ престолонаслѣдія и дипломатич. представительствомъ; законодательн. власть принадлежитъ кр-ю и сейму (стортингъ), состоящему изъ 2 палатъ: лагтингъ и одальстингъ. Члены стортинга выбираются сельскими избирательн. округами (1 на 100 пользующихся правомъ выбора) и городами (1 на 50) на 3 года. Лантингъ—лишь комиссія, выдѣляемая изъ одальстинга въ числѣ ⅓ общ. состава депутатовъ и дѣйствующая отдѣльно только въ извѣстн. случаяхъ. Исполнительн. власть принадлежитъ кр-ю при помощи отвѣтственнаго *гсд-вен. совѣта* изъ 11 лицъ (2 гсд-вен. министра и 9 членовъ), назначаемыхъ кр-мъ. Въ адм-номъ отношеніи гсд-во раздѣлено на 20 *амтовъ*, 56 *фохтствъ* и 539 *общинъ*. Христіанія и Бергенъ составляютъ отдѣльн. амты.—Финансы (1888 г.): гсд-вен. доходы—44.364.400 кронъ, расходы—44.595.700; гсд-вен. долгъ—138.281.800 кронъ.

Б) *Вооруженныя силы.*—I. Составъ и пополненіе сухопутн. силъ. Военно-сухопутн. силы **II.**: *дѣйствующ. войска, ландверъ, ландштурмъ*. Воинск. повинность обязательна для всѣхъ гражданъ съ 22-лѣтн. возраста; при достаточномъ физич. развитіи, пріемъ на службу допускается 2 г. ранѣе; жители Финмаркена освобождены отъ воинск. повин-и. Сроки службы—5 л. въ дѣйствующ. войскахъ, 4 г. въ резервѣ. Ландштурмъ назначается для мѣстн. обороны, но можетъ служить для усиленія и пополненія дѣйствующ. войскъ и ландвера въ предѣлахъ **II.**; состоитъ изъ призыва, служба въ кот-мъ 4 г., и резерва (förstärkning), т. е. всѣ граж-

даве 18—50-лѣтн. возраста, исчисляющіеся въ друг. категоріяхъ войскъ. — II. Устр-во сухопутн. силъ. *Пѣхота*: гвардія — 2 роты (вербован.) и 20 б-новъ, сведенныхъ въ 5 бр-дъ, по 4 б-на. Кажд. „Korps" состоитъ изъ 1 дѣйствующаго, 1 ландв. и 1 ландшт. б-новъ, по 4 роты. *Кав-ія*—по 3 п-ка въ кажд. категоріи войскъ, причемъ 2—по 3 эск-на и 1—въ 2 эск.; кромѣ того—1 эск. ординарцевъ для кажд. категоріи. *Полевая арт-ія*—3 п-ка, каждый изъ 3 б-новъ (дѣйств., ландверн. и ландшт.); въ б-нѣ—по 3 б-реи изъ 6 ор. и 1 парков. рота; пушки—стальныя, нарѣзн., 8,4-смт. калибра. *Крѣп-ная и горн. арт-ія*—1 п-къ, по 1 б-ну кажд. категоріи; въ б-нѣ—по 2 крѣп. роты и 2 горн. б-реи въ 6 ор. *Инженерн. войска*—1 п-къ изъ 3 б-новъ (какъ и выше); кажд. б-нъ формируетъ 2 саперн. роты, 1 понтонную, 1 телеграфн. и 1 парковую, съ понтон. паркомъ. *Санитарн. войска*—3 б-на 3-ротные (по 1 ротѣ кажд. категоріи); рота имѣетъ личн. составъ на 1 санитарн. отрядъ и 5 полев. лазаретовъ. *Обозн. войска*—въ мирн. время 1 б-нъ изъ 3 ротъ. — *Соединеніе войсковъ. частей въ крупн. единицы.* Въ мирн. время высш. единица въ пѣхотѣ—*бр-да* изъ 4 б-новъ; въ проч. родахъ оружія—п-къ. К-ръ дѣйствующ. б-на есть нач-къ всего Korps, т. е. имѣетъ командную и адм-ную власть надъ всѣми 3 б-нами. Въ воен. время предположено соединять различн. рода оружія въ крупн. единицы, причемъ дѣйствующ. войска составятъ 1 корп. изъ 2 див-ій. — III. Численность арміи:

| Войска | Б-новъ | Эск-новъ | Б-реи | Ор-іи | Ротъ | Въ мирн. время: офиц. | Въ мирн. время: н. ч. | Въ воен. время: офиц. | Въ воен. время: н. ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| а) *Дѣйствующія* | | | | | | | | | |
| Пѣхота | 21 | — | — | — | — | 295 | 1.378 | 480 | 17.040 |
| Кав-ія | — | 8½ | — | — | — | 34 | 155 | 54 | 1.192 |
| Арт-ія | — | — | 11 | 66 | 5 | 65 | 306 | 108 | 2.600 |
| Инженерныя | 1 | — | — | — | — | 10 | 51 | 80 | 907 |
| Санитарныя | — | — | — | — | 3 | 2 | 9 | 20 | 271 |
| Обозныя | — | — | — | — | 3 | 3 | — | 35 | 2.027 |
| Итого | 22 | 8½ | 11 | 66 | 11 | 418 | 1.899 | 727 | 24.037 |
| б) *Ландверныя* | | | | | | | | | |
| Пѣхота | 20 | — | — | — | — | 180 | 960 | 440 | 16.580 |
| Кав-ія | — | 8½ | — | — | | 23 | 111 | 54 | 1.183 |
| Арт-ія | — | — | 11 | 66 | 5 | 44 | 204 | 101 | 2.384 |
| Инженерныя | 1 | — | — | — | — | 13 | 41 | 20 | 812 |
| Санитарныя | — | — | — | — | 3 | 1 | 3 | 20 | 264 |
| Обозныя | — | — | — | — | 3 | 3 | — | 32 | 1.791 |
| Итого | 21 | 8½ | 11 | 66 | 11 | 264 | 1.319 | 670 | 23 014 |
| в) *Ландштурмныя* | | | | | | | | | |
| Пѣхота | 20 | — | — | — | — | 40 | 380 | 440 | 16.580 |
| Кав-ія | — | 8½ | — | — | — | 8 | 59 | 54 | 1.183 |
| Арт-ія | — | — | 11 | 66 | 5 | 16 | 85 | 101 | 2.384 |
| Инженерныя | 1 | — | — | — | — | 5 | 14 | 20 | 812 |
| Санитарныя | — | — | — | — | 3 | — | — | 20 | 264 |
| Обозныя | — | — | — | — | 3 | 3 | — | 82 | 1.746 |
| Итого | 21 | 8½ | 11 | 66 | 11 | 72 | 538 | 676 | 22.969. |

Ежегодн. контингентъ военно-обязанныхъ—до 8.400 чел.; общ. цифра поступающихъ въ дѣйствующ. войска—болѣе 25 т., а въ ландверъ—до 16 т. — IV. Воен. учр-нія и заведенія. *Арт-скія* — оружейн. заводъ въ Конгсбергѣ, 6 арсеналовъ, гл. арсеналъ съ лабораторіей въ Христіаніи, порохов. заводъ близъ Христіаніи. *Интендантскія* — центр-ный интенд. складъ и обмундировальн. мастерская въ Христіаніи, небольш. склады въ пунктахъ, гдѣ находятся арт. склады. — V. Укр-нные пункты. Изъ старин. крѣп-ей имѣетъ значеніе лишь система укр-ій, запирающихъ входъ въ Христіанійск. фіордъ: а) укр-ія *Карлъ-Іоханъ-вернъ*, у гор. Хортенъ, прикрывающія воен. портъ норвежск. флота, съ его гл-ными технич. учр-іями, и б) укр-ія пролива *Дробакзундъ*, съ гл. фортомъ *Оскарборгъ* и нѣск-кими вспомогат. укр-іями въ самомъ узк. мѣстѣ пролива. Крѣп. *Акерсхусъ*—въ Христіаніи, и небольш. крѣп-ца *Вардехусъ*—на с.-в. окопечн-и **II**.—VI. Флотъ: а) 4 монитора (Scorpion, Mjölner, Thrudvang, Thor), 1.060 силъ (въ общемъ), 8 ор.; б) 2 паров. корвета (Nornan, Nordstjernan), 330 силъ, 36 ор.; в) 2 паров. фрег-а (Kong Sverre, St.-Olaf), 900 силъ, 78 ор.; г) паров. шхуна (Alfen), 20 силъ, 6 ор.; д) 23 канон. лодки (Glommen, Laugen, Rjukan, Sarpen, Sleipner, Uller, Nor, Brage, Vale, Trold, Dverg, Nok, Horten, Tönsberg, Osgaardstrand, Kongsberg, Langesund, Porsgrund, Skien, Laurvig, Arendal, Lillesand, Brevig), 957 силъ, 27 ор.; е) 2 буксирн. парохода (Gler, Aigir), 160 силъ, 4 ор.; ж) парусн. судовъ—учебн. фрегатъ (Desideria), 20 ор., и учебн. бригъ (Eriksen), 4 ор.; з) 85 гребн. суд., съ 135 гладкостѣн. ор-іями. Мониторы вооружены ор-іями 24-смт. калибра (8,5-дм. Palliser-Kanoner), проч. суда—нарѣзными 5-, 5½-, 6½-дм., 15- и 26-смт. завода Круппа, 24-смт. и гладкостѣнными.—VII. Содержаніе арміи. Расходы воен. мин-ства на 1888—89 г. исчислены въ 6.568 т. кронъ.—**В. И. А.**

В) *Историческій очеркъ.* Достовѣрн. исторія **II**. начинается съ принятіемъ христіанства, въ концѣ X в., при Олафѣ I Трюггвезонѣ. Племен. вожди не устояли въ борьбѣ съ Гаральдомъ Гаарфагеромъ и Олафомъ II. Смуты вызвали вмѣшательство датск. кр-я Канута Вел. и подчиненіе **II**. Данін. Но датск. владыч-во продолжалось лишь до смерти Канута (1035 г.). Магнусъ, сынъ Олафа II, снова началъ родъ туземн. кр-ей, угасшій со смертью Гакона VII. На престолъ избранъ б. шведск. кр-ъ Магнусъ-Эриксонъ; потомъ царствовали послѣдоват-но его сынъ Гаконъ и внукъ Олафъ IV. По смерти Олафа IV, его мать Маргарита, 1387 г., соединивъ короны Данін и Швеціи, подчинила себѣ и **II**., на кот-ю стали смотрѣть какъ на завоеван. провинцію. Подъ датск. владыч-вомъ **II**. оставалась до 1814 г., когда, по договору въ Килѣ, она уступлена Швеціи. Но энергич. сопротив-іе **II**. заставило шведск. кр-я Карла XIII дать ей особ. конституцію и обратить соединеніе Швеціи и **II**. въ династическое, какъ равноправн. кр-ствъ, подъ его скипетромъ. При Карлѣ XIV, упорн. борьба стортинга (народн. собранія) противъ усиленія королевск. власти кончилась расширеніемъ самостоятельности **II**. Во время этой борьбы отмѣнены привилегіи дворянства и королевск. veto. Борьба смягчилась и улеглась при кр-ѣ

Оскарѣ I, кот-й строго соблюдалъ конституцію.—Е. А. Б.

**Нормальная** *траэкторія* — воображаем. линія полета снаряда, кот-ю описалъ бы его центръ тяжести, если бы: начальн. скорость, по величинѣ и направ-ію, б. въ точности равна табличной, каналъ ор-ія, вѣсъ сн-да и его размѣры б. въ точности по чертежу и состояніе атмосферы — нормальное, т. е. безъ вѣтра, температура воздуха 15° Ц., давленіе 760 ммт., и онъ на ½ насыщенъ парами воды. **Н.** *т.* можетъ б. вычислена по балистич. формуламъ или построена при помощи таблицъ стрѣльбы.—В. А. П.

**Нормандія** въ древности населена б. различн. племенами галловъ; покоренная римлянами, вошла въ составъ 2-й Ліонск. провинціи. Въ концѣ V в. Хлодвигъ, кр-ь франковъ, овладѣлъ этою страной; послѣ него она составляла часть кр-ства Суассонскаго, а потомъ входила въ составъ *Нейстріи*. Христіанство утвердилось въ **Н.** уже съ III в. При Карловингахъ подвергалась постоян. нападеніямъ *норманновъ*. 911 г. овладѣлъ этою страной вождь норманновъ Ролло, кот-й женился на дочери Карла Простого, получилъ титулъ гр-га и сталъ васаломъ франц. кр-я. 1066 г. норм. гр-ръ Вильгельмъ покорилъ Англію; но какъ владѣтель **Н.** оставался васаломъ кр-я Франціи. 1203 г. франц. кр-ь Филиппъ-Августъ отнялъ **Н.** у Іоанна Безземельнаго, кр-я Англіи, но англ. кр-ь Эдуардъ III, 1346 г., снова овладѣлъ ею. 1450 г., при Карлѣ VII, **Н.** окончат-но перешла къ Франціи. До Людовика XIV **Н.** сохраняла всѣ свои привилегіи: *Coutume*, сводъ обычн. права, редижированный 1250 г., трибуналъ Echiquier, хартію (Charte aux Normands) и Etats, т. е. представительство провинціальн. сословій.—Е. А. Б.

**Нормапнъ-*Эренфельсъ*.** графъ *Карлъ-Альбрехтъ* (1784 † 1822). 1799 г. поступилъ въ австрійскій кирас. п-къ; 1803 перешелъ въ виртемберг. службу. Въ камп. 1812 г., въ Россіи, командовалъ гв-скимъ легко-конным п-комъ. Въ чинѣ ген.-м-ра, въ ср-ія при Лейпцигѣ, перешелъ со своею бр-дой и 1 кон. б-реей на сторону союзниковъ, съ условіемъ свободн. пропуска въ Виртембергъ. Преданный за это суду и исключенный изъ службы, удалился въ Вѣну. 1816 г. ему б. разрѣшено вернуться въ отечество. Во время возстанія грековъ отправился изъ Марсели съ 47 охотниками и вышелъ на берегъ въ Наваринѣ (7 февр. 1822 г.). Назначенный комендантомъ этого города, отбилъ нападеніе турокъ. Скоро потомъ, со сформированнымъ имъ б-помъ филэллиновъ, примкнулъ къ Маврокордато и сдѣлался нач-комъ штаба послѣдняго. Послѣ пораженія грековъ Омеромъ-Врioне у Петы, **Н.** съ остатками своего б-на, велъ партизанск. войну въ горахъ; затѣмъ участвовалъ въ защитѣ крѣп. Миссолунги, гдѣ и умеръ.

**Норманны** — первоначально, въ средн. вѣка, жители Скандинавіи. Въ 1-й половинѣ VIII в. на балтійск. поморьѣ кончилась борьба за преобладаніе между побережн. племенами. 732 г., на бравальск. полѣ, подъ предвод-вомъ Сигурд-Рипга, бились свеары, готы, норвежцы съ данами, вендами, фризами, саксами, кот-ми нач-вовалъ Гаральдъ Гильдентадъ. Послѣдній б. побѣжденъ. Трудно рѣшить почему, но съ этой поры начались хищнич. набѣги **Н.**, усилившись съ IX по XI в., наводили ужасъ на З. Европу. Въ церквахъ произносили особен. молитву: „Боже, избави насъ отъ ярости **Н.**!“. Вмѣстѣ со скандинавами, въ набѣгахъ участвовали фризы, саксонцы и балтійск. славяне. Смѣшан. толпы назывались въ русск. лѣтописяхъ *варягами*, а **Н.**—*урмянами*, подъ кот-ми спеціально разумѣли жителей Норвегіи. Предвод-ли *викинговъ*, морск. конунги, съ начала IX в. не переставали грабить берега З. Европы и съ 833 г. ежегодно опустошали Англію, а 866 — утвердились въ ней. Съ 1013 г. датск. конунги Свенъ и Канутъ начали покореніе этой страны. Германія и Франція равно подвергались ихъ набѣгамъ. 840 г. **Н.** разорили Руанъ, 845—Гамбургъ, 847—Бордо... Съ 843 г. стали опустошать берега Испаніи, потомъ Италіи. 860 г. разорили Пизу, 865 и 66 грабили Парижъ, 881 и 82—берега Рейна и Мааса. 891 г. потерпѣли пораженіе отъ герм. кр-я Арнульфа. 912 г. основали герц-во *Нормандія* (см. это). 1059 г. покорили Ю. Италію и Сицилію, 1066—Англію. — Изъ норманск. конунговъ, имена кот-хъ наводили панич. страхъ на Европу, особенно замѣчат-ны: 1) Рагнаръ Лодброгъ; онъ взятъ б. наконецъ въ плѣнъ англо-сакс. кр-мъ Эллою и, брошенный въ яму со змѣями, успѣлъ сложить и пропѣть пѣсню про свои подвиги; кажд. строфа начиналась словами: „когда мы рубились мечами“; сыновья Лодброга страшно мстили за отца; 2) Гастингсъ, опустошавшій не разъ берега Франціи, Исп-іи, Ит-іи. Къ не менѣе страшн. пиратамъ принадлежатъ: Гормъ, Гаральдъ Синій Зубъ, Свенонъ, Канутъ и Гаральдъ Гаарфагеръ.—Е. А. Б.

**Нормапскія** *переправы*, на Ингурѣ, см. *Кокская переправа*.

**Нортонъ**, см. *Колодезъ водяной*.

**Носачъ** — генеральн. обозный при Богданѣ Хмельницкомъ, его другъ, оставшійся по смерти Богдана другомъ и совѣтникомъ его сына Юрія. **Н.** принималъ дѣятельн. участіе въ судьбѣ послѣдняго. Послѣ битвы подъ Чудновымъ, гдѣ разбитъ Шереметевъ, **Н.**, вмѣстѣ съ Юр. Хмельн-мъ, предалъ Малороссію полякамъ. Когда **Н.** умеръ — неизвѣстно.—Е. А. Б.

**Носси-*Бэ*** — небольш. о-въ у с.-в. берега Мадагаскара; принадлежитъ Франціи. Внутренность его (5 кв. м.) — гористая; почва — плодородная, но лѣса больш. частью выжжены. Населенія—9.540 чел., въ томъ числѣ 240 европейцевъ. Масу нас-ія составляютъ *негры-сакалавы*, выходцы изъ Мадагаскара. Занятіе жителей—земледѣліе (рисъ, мансъ, маніока, бататы и сахарн. тростникъ). Управляется губ-ромъ, кот-му еще подчинены мелкіе сосѣдн. о-ва: Носси-Фали, Носси-Кумба и Носси-Митсіонъ.—Гл. городъ—*Гельвиль* (1.050 жит.), на ю. оконечн-и о-ва, въ глубинѣ закрыт. бухты, угольн. станція французскаго воен. флота, крейсерующаго у береговъ Мадагаскара.—А. Е. Т.

**Носъ**, полковникъ Прилуцкій; по приказанію Мазепы, б. прикованъ къ пушкѣ на валахъ Батурина, за то, что не желалъ примкнуть къ измѣнникамъ и перейти къ шведамъ. Меншиковъ въ ноябрѣ 1708 г. штурмовалъ *Батуринъ*, но б. отбитъ и отступилъ. **Н.** успѣлъ послать къ нему войсков. старшину Соломаху,

совѣтуя возобновить приступъ и направить его туда, гдѣ онъ сидитъ прикованный къ пушкѣ. Менш. послѣдовалъ совѣту, и Батуринъ б. взятъ.

**Нотебургъ** (*Нётеборгъ, Орѣшекъ*), см. *Шлиссельбургъ*.

**Ноульсъ**, *Чарльсъ*, адмиралъ сначала англійскаго, а потомъ рус. флота (съ 1770 г.); прослуживъ на морѣ болѣе 50 л., участвовалъ въ 13 ср-іяхъ. 1-мъ дѣломъ **Н.** по преобразованію нашего флота б. приведеніе въ порядокъ крайне запущен. адм-ства, что онъ исполнилъ весьма экономично; затѣмъ, по осмотрѣ Кронштадтск. порта, выработалъ очень выгодный и остроумн. планъ работъ его улучшенія и заслужилъ особ. благодарность имп-цы; по его проекту, 1772—74 г. сдѣланы въ крестѣ канала 3 дока и выписана изъ Англіи „отведѣйствующ. машина“ для выкачиванія воды изъ басейна. Состоя ген.-интенд-омъ флота, **Н.** принималъ жив. участіе въ постройкѣ судовъ, предложилъ разн. усовершенствованія въ кораблестроеніи и улучшилъ судов. вооруженіе. Подъ его руководствомъ, построено 18 корабл. и въ томъ числѣ—80-пушечн. корабль „Іезекіиль“. 1772 г. командированъ на Дунай, „для осмотра и исправленія взятыхъ у непр-ля и построенныхъ вновь судовъ“. Въ Яссахъ **Н.** близко сошелся съ флдм. Румянцовымъ и пользовался его покровительствомъ. Въ іюлѣ возвратился въ П-бургъ и получилъ за свои труды отъ имп-цы въ подарокъ 5 т. рубл. Дальнѣйш. заботы **Н.** о благоустр-вѣ флота сосредоточились на экономич. сторонѣ; но здѣсь онъ сталъ встрѣчать всевозможн. препятствія къ исполненію своихъ плановъ и вскорѣ, своими неумѣрен. требованіями, впалъ въ немилость имп-цы. Въ маѣ 1774 г. уволенъ, по прошенію, отъ службы, съ адмиральск. жалованьемъ по смерть, „въ знакъ монарш. благоволенія за оказан. усердіе и ревность къ службѣ“.—м. т. б.

**Ночныя** *дѣйствія*. А) Ночныя движенія. Они предпринимаются: 1) для ускоренія марша, 2) скрытія его, 3) избѣжанія потерь отъ непріят. огня. Выгоды: скрытность приближенія къ противнику или удаленія отъ него, внезапность появленія и, вслѣдствіе этого, ничтожность потерь. Невыгоды: маса случайностей, утомительность и медленность, люди впечатлительны, колоны растягиваются, управленіе и поддержаніе связи затруднит-ны, неожидан. появленіе прот-ка легко можетъ породить безпорядокъ и повлечь за собою самораструѣливаніе.—Предпринимая **Н.** *дв-іе*, необходимо произвести тщательныя дневную и ночную рекогносцировки пути и запастись надежн. проводниками. Сила прикрывающ. частей — обыкновенная, но разстоянія сокращаются. Непосредствен. охраненіе лежитъ на пѣх-ѣ, кав-сты придаются только для передачи приказаній и донесеній. Число патрулей увеличивается, и они идутъ такъ, чтобы могли видѣть или слышать шорохъ другъ друга. Во избѣжаніе растягиванія, необходимо по временамъ останавливать голову кол-ы, особенно послѣ прохожденія трудн. мѣстъ. Если имѣются арт-ія и кав-ія, то мѣсто ихъ: при наст-іи—въ хвостѣ общ. кол-ы, при отст-іи—въ головѣ ея; тоже и относит-но повозокъ. На перекресткахъ дорогъ передн. часть обязана оставлять особ. постъ для указанія пути послѣдующ. части, кот. беретъ этотъ постъ съ собою, оставляя на его мѣстѣ свой, и т. д.; иногда примѣняютъ глух. фонари. Въ войскахъ соблюдается строг. порядокъ; оф-ы слѣдуютъ на своихъ мѣстахъ; люди таковыхъ отнюдь не оставляютъ. Громк. разговоры и куреніе воспрещаются. Сигналы не употребляются; приказанія и команды—въ полголоса и передаются людьми другъ другу. Стрѣлять на маршѣ безусловно воспрещается. Въ случаѣ открытія огня прот-комъ, слѣдуетъ остановить кол-у и, повернувъ ее къ сторонѣ выстрѣловъ, положить людей. При **Н.** *дв-іи* необходимо вообще принять мѣры къ распознаванію своихъ.—Б) Ночной бой. *Атака* представляетъ видъ *нечаян. нападенія*. Выгоды: скрытность приближенія; неожиданность удара; превосходство въ силахъ теряетъ значеніе; прот-къ легко поддается паникѣ; при неудачѣ, темнота скрываетъ отъ преслѣдованія. Невыгоды: трудность веденія боя и поддержанія связи, возможность пораженія своихъ, маса случайностей.—Условія успѣха ночн. нападенія: 1) надлежащ. выборъ времени, въ зависимости отъ цѣли боя; 2) знакомство съ порядкомъ отправленія прот-комъ сторожев. службы; 3) точн. свѣдѣнія о расположеніи непр-ля и свойствахъ атакуем. пункта, для чего въ рекогн-кахъ должно принимать участіе возможно больш. число нач-вующ. лицъ, до мелкихъ включ-но; 4) простота плана атаки; 5) сохраненіе предпріятія въ тайнѣ; 6) мертв. тишина при движ-іи; 7) точн. опред-іе времени начала атаки и указаніе кажд. нач-ку цѣли дѣйствій.—Сила отряда зависитъ отъ цѣли ночн. нападенія, силы атакуем. пункта и возможности поддержанія какъ его, такъ и атакующ. войскъ.—Составъ отряда—гл. обр-мъ пѣх-а; кав-ія употребляется лишь для охраненія движ-ія съ флангова, для связи, демонстраціи съ тыла и фл-въ и для преслѣдованія; арт-ія придается лишь въ исключит. случаяхъ.—Образъ дѣйствій. Наступающ. отрядъ предшествуется командою охотниковъ, проводниками, а иногда и саперами, и двигается въ полн. тишинѣ. Подходя къ сторожев. охраненію прот-ка, передн. части стараются покончить съ нимъ быстро и въ тишинѣ; отрядъ же подвигается впередъ и, возможно ближе, но внѣ взоровъ непр-ля, строитъ боев. порядокъ. Онъ состоитъ изъ пѣск-кихъ колонъ, имѣющихъ свои боев. линіи и части. рез-вы, и изъ общ. рез-ва. Передов. б-ны — обыкн-но поротно, въ 2 линіи, но на весьма сближен. разст-іяхъ, т. к. дѣйствія ограничиваются почти исключ-но штыков. ударомъ; подготовки огнемъ нѣтъ, а потому части прикрываются лишь патрульн. цѣпью большей или меньш. густоты, въ зависимости отъ мѣстн-и и темноты ночи. Нападеніе необходимо произвести сразу всѣми частями и лучше безъ крика „ура“, кот-й можетъ несвоевременно обнаружить направ-іе и силу атакующ. части. Кав-ія исполняетъ свое назначеніе, арт-ія же, если есть, идетъ при общ. рез-вѣ, кот-й употребляется въ дѣло лишь при полн. выясненіи обстановки.—*Оборона* ночью весьма трудна; наиболѣе опасно нечаян. нападеніе, а потому об-щійся долженъ принять всѣ мѣры для обезпеченія себя отъ таковаго. Сторожев. охраненіе усиливается, особенно секретами; въ мѣстахъ, кот. прот-къ не можетъ

миновать, закладываются фугасы; на нихъ арт-ія заранѣе можетъ навести свои ор-ія; подступы къ поз-іи тщат-но рекогносцируются, а сама она возможно болѣе укрѣпляется; въ предвидѣніи ночн. нападенія, рекомендуется зажигать костры на нѣкот-хъ постахъ сторожев. охраненія. Кав-ія, высылаемая впередъ, занимаетъ длин. линію, чтобъ открыть весь фронтъ атаки; при отст-іи, охраняющ. войска отходятъ не на поз-ію, а въ стороны, вводя заппами или инымъ способомъ прот-ка въ заблужденіе. Боевыя цѣпи обыкн-но не выставляются, роты располагаются въ развернут. строѣ, а всѣ рез-вы сближаются возможно болѣе. Если обстановка выяснена, больш. пользу можетъ принести оборонѣ частный и общ. переходы въ наст-іе.—Вообще, какъ у обороны, такъ и наст-ія, особенно выдающуюся роль играетъ инициатива частн. нач-ковъ, до самыхъ низш. ступеней.—м. н. к.

**Ночь**—время сутокъ, въ теченіе кот-го данное мѣсто на земн. поверхности не освѣщается солнцемъ. Продолжительность **Н.** мѣняется по временамъ года и съ широтою мѣста. Подъ экваторомъ всегда равна 12 часамъ; по мѣрѣ удаленія отъ него, зимняя **Н.** продолжительнѣе, и на полюсахъ, въ теченіе года, только 1 **Н.**, продолжающаяся 6 мц.—в. в. в.

**Нуармутье**—небольш. о-въ въ устьи Луары, во Франціи. Желая имѣть опорн. пунктъ на случай неудачи, роялистск. генералъ Шаретъ, воспользовавшись морск. отливомъ, въ ночь на 11 окт. 1793 г., съ 3 т. чел., перешелъ на **Н.** и заставилъ республик. гарн-нъ (1 т.) положить оружіе. Роялисты укрѣпили **Н.**—На 3 янв. 1794 г. республик. ген-ы Карпантьё, Гаксо и Дютрюи, частью высадившись на **Н.**, частью перейдя на него по отмели, вновь овладѣли имъ и заставили гарнизонъ (1.200 чел.) сдаться.

**Нуаръ**, незначит. городъ въ Арденск. департ-тѣ Франціи, — *дѣло 27* (15) *авг. 1870 г.* Шалонск. армія Мак-Магона 23 авг. предприняла движеніе на с.-в., имѣя въ виду соединиться съ арміей марш. Базэна. Узнавъ объ этомъ, въ германск. гл. квартирѣ рѣшили направить III-ю и маасск. арміи, наступавшія къ з., прямо на с., съ цѣлью отрѣзать Мак-Магона (см. *Франко-германск. война 1870—71 г.*). При такомъ параллельн. движеніи, XII герм. корпусъ настигъ 27 авг. у **Н.** 5-й франц-ій; но какъ германцы не предполагали еще въ этотъ день общ. атаки, то произошелъ лишь ав-дный бой, въ кот-мъ саксонцы потеряли 13 оф. и 356 н. ч. Бой этотъ, однако сильно утомилъ и ослабилъ 5-й франц. корп., кот-й достигъ Бомона только ночью. Необходим. отдыхъ задержалъ переправу этого корп-а черезъ Маасъ, что и привело къ ср-ію при *Бомонѣ* 30 (18) августа. — с.

**Нуасвилль**, мѣстечко въ Лотарингіи (7 вер. къ в. отъ Меца),—*ср-іе 31 авг. и 1 сент. 1870 г.* Послѣ ср-ій при Марс-ла-Турѣ и Гравелотѣ армія Базэна б. заключена въ Мецѣ, и принцъ Фридрихъ-Карлъ задался цѣлью не выпустить франц-въ изъ крѣп-и. Вслѣдствіе этого, къ 22 авг., нѣмецк. войска заняли слѣдующ. расположеніе: на пр. берегу Мозеля, подъ нач-вомъ Мантейфеля,—див-ія Куммера (18 б-новъ, 16 эск., 38 ор.), въ участкѣ Мальруа-Шарлп; 1-я пѣх. див. — на линіи Фальи-Сервиньи; 2-я див. — у Лакенекси; 3-я кав. див.—отъ этого пункта до р. Сейль; VII арм. корп. — выше Меца, у Ар-сюр-Мозель; VIII—восточнѣе Гравелота, до Ферм-Моску; II—лѣвѣе VIII, до Норуа-ле-Венеръ; X — у Фева и Амельяжа, съ передов. частями на линіи Норуа-Пти-Тапъ; въ рез-вѣ находились: III корп.—у Фер-ла-Колеръ, IX—у С.-Эль и С.-Марп.; 1-я кав. див. — у Резонвиля. Нѣмцы считали вѣроятнымъ, что Баз. попытается прорваться на с., къ Тіонвилю, Монмеди и Седану. Это, отчасти, подтверждала и группировка франц. бивуаковъ къ с. отъ Меца. Въ виду этого, 23 авг. приказано б. VIII, II и X корп. продвинуться къ с. и гуще занять пути въ Тіонвиль, а III и IX—податься влѣво.—Между тѣмъ Баз. 19-го доносилъ Наполеону, что разсчитываетъ, послѣ нѣкот. отдыха въ Мецѣ, двинуться на с. и черезъ Монмеди или Седанъ достигнуть Шалопа. Дѣйствит-но, 26 авг. онъ перевелъ бо́льш. часть арміи на пр. берегъ Мозеля и сосредоточилъ ее въ окрестн-яхъ форта С.-Жюльенъ; но дѣло получило друг. оборотъ на воен. совѣтѣ въ Гримонѣ, гдѣ Баз. скрылъ полученную имъ депешу отъ Мак-Магона, кот-й телеграфировалъ, что, для содѣйствія прорыву Базэна, двинется съ шалонск. арміей на с., ему на-встрѣчу; комендантъ крѣп-и, Кофиньеръ, и нач-къ арт-іи, Солейль, настаивали на несвоевременности предпріятія, мотивируя свое мнѣніе необходимостью присутствія арміи для защиты слаб. верковъ, трудностью прорыва и тѣмъ, что фактич. обладаніе Мецомъ, столицей Лотарингіи, можетъ повести, въ случаѣ заключенія мира, къ сохраненію Лотар-іи. Всѣ члены совѣта согласились съ этими доводами, и только марш. Лебёфъ замѣтилъ, что сохранить армію при недостаточности продов-ія — дѣло очень трудное. Въ виду этого, предпріятіе 26 авг. ограничилось небольшою перестрѣлкой, и корп-а, кромѣ 2-го и 3-го, б. отведены на лв. берегъ Мозеля. Сосредоточеніе франц-въ утромъ 26 авг., казалось, болѣе всего угрожало отр-у Куммера и 1-й див., а потому Мантейф. притянулъ къ 1-й див. бр-ду отъ 2-й див.; X корп. подтянулся къ своему лв. фл-у и частью перешелъ Мозель у Аржанси, а изъ IX корп-а 1 див-ія направилась къ мосту у Оконкура, другая же — къ Маранжу. Кромѣ того Фр.-К. приказалъ: IX корп-у изготовиться къ движенію за Мозель, а 1 бр-дѣ VII корп. двинуться въ Лакенекси, для усиленія 2-й див.—Между тѣмъ 27 авг. Баз. получилъ отъ коменд-а Тіонвиля извѣстіе, что корп. Дуэ (бывшій Мак-Магона) находится въ Стенэ, на пр. берегу Мааса, а 29-го М.-Маг. сообщилъ, что 31-го онъ будетъ на р. Энъ и оттуда пойдетъ къ Мецу. Полагая близость М.-Маг-а, Баз. рѣшился прорваться по пр. берегу Мозеля и черезъ Тіонвиль искать соед-нія съ шалонск. арміей. Это рѣшеніе повело къ ср-ію при **Н.** 31 авг. и 1 сент.—Полемъ ср-ія служило возвышен. плато́, полого поднимающееся отъ Мозеля къ С.-Барбу и перерѣзанное руч. Вальеръ и оврагами (см. *Коломбей-Нуйльи*). Избравъ направ-іе на Тіонвиль, франц-мъ приходилось овладѣть плоск. возвышен-ю С.-Барбъ, командующей всею окружающ. мѣстн-ю. Доступы къ С.-Барбу пересѣкались укр-ною поз-іей 1-й див., Сервиньи-Пуа-Фальи, а подъ прям. угломъ къ ней тяну-

лось распол-іе отр-а Кум-ра, Рюпиньи-Мальруа-Шарли, бравшее во-флангъ прямое направ-іе на С.-Барбъ. Лв. флангъ М-феля упирался въ поз-ію II.-Брасери-Монтуа, въ разстояніи 6 вер. отъ кот-го, у Лакенекси и Курселя, находилась бр-да 2-й див., прикрывавшая склады въ Рамильи. Т. об., лв. фл. М-феля б. наиболѣе слаб. частью его распол-ія, т. к. легко могъ б. охваченъ франц-ми. — *31 авг.*, въ 6 ч. у., началась переправа франц. войскъ; но, вслѣдствіе недостаточн. подготовки операціи, произошло скрещиваніе колонъ, и только къ 5 ч. дня гв-ія, 4-й и 6-й корп. окончили развертываніе. Между тѣмъ 2-й и 3-й корп. еще въ 9 ч. у. оттѣснили нѣм. аванпосты и, въ ожиданіи подхода остальн. войскъ, занялись варкою пищи. Франц. армія развернулась на пр. берегу Мозеля: *6-й корп.* (Канробѣра)—впереди форта С.-Жюльенъ, между Мозелемъ и дорогой на Аванси, фронтомъ на с.; *4-й корп.* (Ламиро)—правѣе, до руч. Вальеръ, фронтомъ на в., а еще правѣе, до саарбрюкенск. дороги,—*3-й корп.* (Лебёфа), за кот-мъ—*2-й корп.*, выдвинувъ бр-ду Лапассѐ къ Коломбею. Въ общ. рез-вѣ оставалась гв-ія, у С.-Жюльена. Т. об., только бр-да Лапассѐ имѣла направ-іе въ охватъ лв. фл-а нѣмцевъ. Въ 1-мъ часу Баз. приказалъ корп-мъ: 3-му—атаковать С.-Барбъ со стороны Шато-Шебн и занять линію лѣсъ Шебн-Аванси; 4-му—атаковать С.-Барбъ въ направ-іи Вилер-Лорм-Времн и достигнуть Сомриле-Винь; 6-му—направиться на поз-ію Шіель-Мальруа, стараясь занять линію Антильи-Аржанси; 2-му—слѣдовать за 3-мъ, а гв-ія оставаться въ рез-вѣ. Атака должна б. начаться одновременно, въ 2 ч., по залпу съ форта С.-Жюльенъ. Между тѣмъ еще въ 8½ ч. у. нѣмцы замѣтили движ-іе франц-въ, и к-ру IX корп-а приказано б. направить 1 див-ію въ Пьервилье, а другую—въ Ронкуръ; X корп. двинулся къ переправѣ, оставивъ на своей поз-іи лишь незначит. силы. Часъ спустя, Фр.-К. велѣлъ 2-му корп. сосредоточиться между Обуэ и Бріей, а 3-му идти на С.-Прива, съ тѣмъ чтобъ эти корп-а двинуть или на-перерѣзъ пути Тіонвиль-Седанъ, или притянуть къ полю ср-ія. Все утро прошло спокойно, и только на крайнемъ пр. фл-ѣ франц-ы заняли съ. бол Коломбей и Лагранж-о-Буа. Около 4 ч. дня данъ б. сигналъ, и 3-й корп. двинулся въ атаку, имѣя въ 1-й линіи див-ію Метмана, наступавшую сѣвернѣе руч. Вальеръ, и див-ію Монтодона—южнѣе; въ рез-вѣ—див-ія Фоваръ-Батуля. Части 1-й нѣм. див. немедленно заняли поз-ію Фальи-Сервиньи-Брасери, отдѣливъ б-нъ во Времи и выдвинувъ арт-ію на 800—1 т. шаг. передъ пѣх-у. Мѣтк. огонь этой арт-іи вскорѣ заставилъ замолчать франц. ар-ія. Между тѣмъ 3-я прус. бр-да двинулась около 5 ч. на поз-ію и стала уступомъ за лв. фл-мъ 1-й див., а 44-й п-къ б. отряженъ въ Монтуа. Замѣтивъ это, Монтод. направилъ туда 1 бр-ду, за кот-ю послѣдовала и див-ія Фоваръ-Батуля. Эта бр-да заняла Монтуа и, оттѣснивъ подоспѣвшую 2-ю бр. 2-й див., овладѣла Коенси и замкомъ Обиньи. Нѣмцы отошли на Марсильи-Ар-Лакенекси. Въ это время друг. бр-да Монтодона открыла огонь противъ II.-Брасери, и послѣ удачной, охватывающ. атаки II. б. занятъ франц-ми. Около 7 ч. веч. бой здѣсь прекратился. Въ 9 ч. нѣмцы попытались снова овладѣть II., но неудачно и д. б., очистивъ Фланвиль, отойти къ Шато-Гра, за Сервиньи. 4-й корп. началъ свое наст-іе тогда, когда Монтод. овладѣлъ II. Гл. усилія б. направлены противъ прусской арт. поз-іи. Но, несмотря на энергію атаки, нѣмцамъ удалось отойти на свою пѣх-у и перемѣнить здѣсь фронтъ арт-іи, съ цѣлью обстрѣливать подступы со стороны II., откуда угрожало охватывающ. наст-іе противника. Не удались также атаки франц-въ: див-іи Сиссѐ—на дер. Сервиньи, див-іи Гренье—на дер. Пуа. Съ цѣлью облегчить ихъ, Баз. приказалъ див-іи Тиксіе занять Фальи. Но и это не удалось. Наступивш. темнота, казалось, прекратила бой. Но вскорѣ къ франц-мъ подошла див-ія Эмара; безъ выстрѣла она бросилась на Сервиньи и, застигнувъ нѣмцевъ врасплохъ, овладѣла этимъ пунктомъ. Однако, вслѣдъ затѣмъ и къ нѣмцамъ прибыли свѣж. силы; дружн. натискомъ 12 ротъ они, въ свою очередь, выбили франц-въ изъ Сервиньи. *Ночь на 1 сент.* прот-ки провели: отр. Куммера, попрежнему, упирался пр. фл-мъ въ Мозель; за нимъ—25-я див. IX корп.; остальн. части этого корп-а перешли ночью Мозель и къ утру 1 сент. расположились у Антильи; 1-я пѣх. див. и 5-яландв. бр-да занимали Фальи-Пуа-Сервиньи; рез-вомъ имъ служили 2 бр-ды и корпусн. арт-ія I корп., у Времи и С.-Барба; лв. фл. нѣмцевъ прикрывался отр-мъ Мемерти (3-я пѣх. бр-да), у Пти-Маре; у Лакенекси оставался ген. Прицельвицъ (4-я и 28-я бр-ды), отдѣленный отъ лв. фл-а М-феля простр-вомъ въ 5—6 вер. Фронтъ арміи Баз-а имѣлъ видъ туп. угла съ вершиною около Фальи. Отъ этого пункта до Брасери и II. тянулись войска 4-го и 3-го корп-въ, а 6-й занималъ простр-во до Мозеля; уступомъ впереди пр. фл-а, у Монтуа и Фланвиля, — див-ія Фов.-Батуля и бр-да Метмана, остальныя же части 2-го корп. — около Бельвруа, выдвинувъ бр-ду Лапассѐ къ Лакенекси, противъ Прицельвица; наконецъ див-ія Кастаньи (3-го корп.) — у форта Келе, а гв-ія—въ рез-вѣ, у С.-Жюльена. Т. об., 31 авг. франц-мъ удалось врѣзаться клиномъ между гл. силами М-феля и отр-мъ Прицвица, а со стороны II. франц-ы угрожали лв. фл-у нѣмцевъ. Въ виду этого, М-фель приказалъ на 1 сент.: 1-й див-іи и отр-у Мемерти—отбить II.; 25-й див-іи — перейти въ С.-Барбъ, въ рез-въ участка Фальи-Сервиньи, а 18-й див-іи — придвинуться къ крайнему пр. фл-у. Баз. сдѣлалъ на 1 сент. слѣдующ. распоряженіе: „*Смотря по тому, что предпримет непр-ль, продолжать вчерашн. движеніе, съ тѣмъ чтобъ овладѣть С.-Барбомъ и двинуться далѣе на Бетлянвиль. Въ случаѣ неудачи, будемъ удерживать наши поз-іи, а вечеромъ отойдемъ на С.-Жюльенъ и Келе*".—Густ. туманъ разстилался по полю ср-ія, когда нѣм. б-реи выѣхали на поз-ію около Пуа и Сервиньи; какъ-только нѣск-ко прояснилось, онѣ открыли огонь по II. Около 7 ч. у. II. загорѣлся; тогда, не дожидаясь отр-а Мемерти, нѣск-ко б-новъ 1-й див. двинулись въ атаку. Имъ удалось уже частью ворваться въ II., но рѣшит. контр-атака бр-ды Клиншана отбросила нѣмцевъ, и они отошли къ Сервиньи. Подкрѣпленные отр-мъ Мемерти, нѣмцы вскорѣ вновь атаковали II., но опять неудачно;

франц-ы, хотя удержали **П.**, но не могли долѣе продолжать наст-іе и перешли къ оборонѣ. На участкѣ Пуа-Сервиньи франц-ы не начинали еще атаки. Не ожидая успѣха отъ фронтальн. удара, Баз. приказалъ 4-му корп. выждать результата дѣйствій 3-го корп., а потому здѣсь ограничились пока арт. боемъ. Между тѣмъ ген. Прин-вицъ, чтобы поддержать 1-ю див., двинулъ къ ней ген. Война (4 б-на, 1 эск., 2 б-реи); дойдя до Ожи и вступивъ въ связь съ отр-мъ Мемерти, Война совокупн. силами атаковалъ дер. Флавиньи, а когда франц-ы д. б. отступить, овладѣлъ и дер. Коенси. Угрожаемый обходомъ справа, Лебёфъ приказалъ Фов.-Батулю (1-я див.) снова перейти въ наст-іе, но онъ б. отбитъ 28-ю бр., и около 10 ч. бой здѣсь окончат-но прекратился.—Въ гл. квартирѣ Фр.-Карла еще съ утра слышны б. выстрѣлы въ з. направ-іи, наводившіе на мысль о близости шалонск. арміи (въ это время шелъ бой подъ Седаномъ). Однако, получивъ донесеніе, что М-фель имѣетъ дѣло съ превосходн. силами, принцъ приказалъ X и VII корп. перейти черезъ Мозель. На лв. фл-ѣ франц-ы открыли огонь по дер. Фальи и въ 8½ ч. у. атаковали ее, но б. отбиты. Также неудачно закончились и послѣдовавшія неоднократн. попытки франц-въ противъ этой деревни, но имъ удалось овладѣть дер. Рупиньи, въ кот-й всѣ-таки они не могли удержаться, вслѣдствіе удачн. дѣйствій нѣмцевъ. Между тѣмъ 1-я див. и отр. Мемерти, послѣ безуспѣшн. попытокъ взять **П.**, выставили свою арт-ію въ окрести-яхъ Сервиньи; вскорѣ эта арт-ія заставила замолчать ар-ія прот-ка. **П.** горѣлъ. Около 10 ч. нѣмцы сочли атаку достаточно подготовленною и двинулись впередъ; къ 11 ч. у. они овладѣли **П.** и дер. Брасери, и бой прекратился. — Еще въ 10 ч., т. е. послѣ отст-ія Фов.-Бат. отъ Фланвиля, Лебёфъ писалъ Баз-у, что, вслѣдствіе этого отст-ія, флангъ его совершенно открытъ, онъ окруженъ непр-лемъ и вынужденъ отойти назадъ. Это донесеніе въ связи съ потерею **П.** побудили Баз-а начать общ. отст-іе. Франц-ы къ ночи заняли свои прежн. биваки. — Нѣмцы лишились 3 т. уб. и ран., франц-ы — 3.400. (Источники см. *Франко-германская война 1870—71 г.г.*).—К. А.

**Пубія** — страна на ю. отъ Верхн. Египта (отъ Ассуана) до Кордофана и Абессиніи; съ з. граничитъ Суданомъ, а съ в. — Чермн. м. и заключаетъ въ себѣ до 8 т. кв. м., съ 1 мил. жителей. О. часть **П.** гориста и почти безплодна, кромѣ долины Нила, раздѣляющей страну на в-ную и з. половины. Долина эта весьма плодородна, но часто прерывается скалист. мѣстностью. Отъ Ладо до Хартума, гдѣ Бѣлый Нилъ соединяется съ Синимъ (Бар-ель-Азрекъ), рѣка вполнѣ судоходна, но нѣск-ко выше вступаетъ въ скалист. мѣстность и описываетъ громадн. дугу въ видѣ S. З. часть этой дуги сокращается караван. путемъ, конечн. пункты кот-го—Абу-Гамедъ и Косрое. На срединѣ этого пути лежитъ гор. Нов. Донгола (6 т. жит.). Въ **П.** Нилъ принимаетъ всего 1 притокъ, многоводн. Амбару (въ верхн. теченіи — Такасси), имѣющій свой источникъ въ Абессинск. горахъ. Пороги на Нилѣ начинаются ниже Хартума и тянутся до Ассуана, образуя 6 отдѣльн. группъ, кот. дѣлаютъ судоходство по Средн. Нилу, во время мелководья, почти невозможнымъ. Для избѣжанія этихъ пороговъ, путешественники отправляются Чермн. м. въ Суакимъ (единствен. портъ **П.**), оттуда же — караван. путемъ до Берберы (на Нилѣ). Населеніе **П.** распадается на 2 группы: въ ю. части—воинствен. номады, почти чисто аравійск. крови, а въ долинѣ Нила—туземн. нас-іе, нубійцы. Они больш. частью средн. роста, красив. сложенія; имѣютъ продолговат. лицо, темн. глаза, волоса кудрявые, но не шерстообразные, и кожу цвѣта темн. бронзы; говорятъ на арабск. яз., и всѣ безъ исключенія—магометане.—До 1821 г. **П.** б. независимой, а съ того времени Египетъ началъ подчинять ее себѣ; только съ 80-хъ г. религіозн. возстаніе реформатора ислама Махди освободило **П.** отъ власти хедива.—Гл. городъ **П.**—*Хартумъ* (до 40 т. жит.), центръ торговли слоновъ. костью, пальмов. масломъ и до настоящ. времени еще не вполнѣ прекращенной торговли рабами-неграми, привозимыми сюда изъ Дарфура и Судана. (*Gutse* — „Geographie“; *Hartmann* — „D. Völker Afrikas; *Falkenhorst*—„Vorläufer Emin-Paschas in Sudan“).—Р. Ш.

**Пукусъ** — укрѣпленіе въ Аму-Дарьинск. отдѣлѣ; построено 1874 г. при началѣ развѣтвленія рукавовъ дельты Аму-Дарьи, съ цѣлью ближайш. наблюденія за нов. подданными и прикрытія ихъ отъ набѣговъ туркменъ. Въ настоящ. время въ укр-іи стоитъ сотня Уральскаго казач. п-ка.—А. М. З.

**Нумапція**—гл. городъ кельтберійск. племени ареваковъ (въ Испаніи), на р. Дуэро, ниже города Серіо; согласно показанію Флора, не имѣлъ ни стѣнъ, ни башенъ; но, расположенный на вершинѣ высок. холма, б. почти неприступенъ. Во 2-й половинѣ II в. до Р. Х. жители **П.** приняли воевавшихъ съ римлянами и разбитыхъ ими своихъ союзниковъ и родственниковъ, чѣмъ и вызвали негодованіе Рима. Тщетно нуманцы, готовые покориться, просили Римъ принять ихъ въ союзники; отъ нихъ требовалась безусловн. сдача оружія. Предложеніе б. отвергнуто, и нум-цы, подъ нач-вомъ Мегары, готовились къ сопротив-ію; однако Помпей, предвидя затрудненія одержать верхъ надъ отчаян. противникомъ, заключилъ съ ними миръ. Римск. сенатъ мира этого не утвердилъ, и преемникъ Помпея, Гоцилій Менцилій, разбитый нум-цами, д. б. 137 г. до Р. Х., для спасенія своей арміи, заключить капитуляцію и положитъ оружіе. Но римск. сенатъ съ негодованіемъ отвергъ кап-цію и выдалъ Менцилія нум-цамъ, кот. однако не приняли его. 134 г. война б. возобновлена, и Сципіонъ Африканскій Младшій б. посланъ разрушить **П.** Армію свою (болѣе 40 т. воиновъ) онъ нашелъ въ полн. разложеніи. Для возстановленія въ ней дисциплины, Сцип. удалилъ изъ арміи женщинъ и посторонніхъ, непринадлежавшихъ къ ея составу, уничтожилъ господствовавш. роскошь, а войска занималъ устр-вомъ окоповъ. „Пусть, говорилъ онъ, солдатъ, кот-й боится крови врага, трудится какъ землекопъ и носильщикъ“. Съ возстановленіемъ дисциплины, римляне стали побѣждать прот-ка. Нум-цы, видя безвыходн. положеніе, предложили сдаться римлянамъ, но на условіяхъ, кот. могутъ б. приняты храбр. людьми. Однако Сцип., жаждавшій мести и желавшій полн. побѣды,

не приняли никакихъ условій. Тогда осажденные рѣшились на вылазку, чтобы побѣдить или пасть на полѣ ср-іл. Прот-къ, боясь открыт. столкновенія съ народомъ, доведеннымъ до отчаянія (хотя нум-цевъ б. всего 4 т., а римлянъ болѣе 40 т.), обнесъ свой станъ укр-іями, и тѣмъ уклонился отъ битвы. Наконецъ нум-цы согласились оставить свое отечество и спастись верхомъ, но жены ихъ, не желая попасть въ добычу врагу, перерѣзали подпруги. Послѣ того жители **Н.**, рѣшивъ покончить съ собою, зажгли городъ и погибли всѣ, частью въ огнѣ, частью отъ меча прот-ка, и оставили ему лишь пепелище съ трупами. Какъ свидѣтельствуютъ нѣкот. писатели, римляне не нашли ни одного жив. нум-ца, чтобъ украсить имъ торжество Сципіона при вступленіи въ Римъ; друг. писатели сообщаютъ, будто бы Сцип., получившій за покореніе **Н.** прозваніе Нумантійскаго, привелъ на торжество 50 плѣн., остальные же б. проданы въ рабство.—Впослѣдствіи городъ возникъ изъ развалинъ, но никогда болѣе никакого значенія не имѣлъ.—Развалины **Н.** находятся у Пуэнте де-Дон-Гаррай.—Р. Ш.

**Нумидія**—знаменитое въ древности гсд-во между Мавританіей и карѳагенск. владѣніями. Границы эти расширены царемъ Массинисою. До битвы при *Замѣ*, закончившей 2-ю *пуническую* войну, **Н.** раздѣлялась на 2 гсд-ва, имѣвшія во главѣ Массинису и Сифакса. Послѣ упомянут. битвы Сифаксъ б. взятъ въ плѣнъ, и обѣ части **Н.** соединились подъ властью Массиниссы. По смерти послѣдняго (149 г.) и его сына Миципсы (119 г.) послѣдовали новые раздѣлы, и только Югурта опять соединилъ **Н.**; но послѣ долгой и упорн. войны онъ б. побѣжденъ (106 г.) римлянами, кот-е з. часть **Н.** отдали Бокху, царю Мавританіи, предавшему Югурту, центральную же—внукамъ Массиниссы, а в-ную присоединили къ римск. провинціи Африка. Послѣ битвы при Тапсѣ, 46 г. до Р. Х., гдѣ царь **Н.** Юба сражался противъ Цезаря, и Центр. **Н.** б. обращена въ римск. пров-ію, Августъ отдалъ З. **Н.** Юбѣ II. Въ 25 г. по Р. Х. имп-ръ Тиверій, вслѣдствіе возстанія нѣкоего Такферина, совсѣмъ прекратилъ независим. состояніе и этой **Н.** При имп-рахъ **Н.** б. цвѣтущ. страной. 430 г. **Н.** и берегъ Африки покорены вандалами. 534 г. *Велизарій* присоединилъ кр-ство вандаловъ къ имп-ріи. Въ концѣ VII в. по Р. Х. **Н.** сдѣлалась добычею арабовъ.—Нов. изслѣдователи полагаютъ, что нынѣшн. кабилы—потомки нумидійцевъ.—Е. А. Б.

**Нуръ**, мѣстечко Сувалкск. губ., на пр. берегу Бута,—*дѣло 10* (22) *августа 1831 г.* Рѣшившись на наст-іе противъ гвард. корп-а, г-к-щій польск. войсками, Скрзынецкій, перешелъ со своею арміей къ Сѣроцку, гдѣ раздѣлилъ ее на 3 колоны: *средняя*—гл. силы (36 б-новъ, 24 эск., 72 ор.; около 30 т. чел.), подъ предвод-вомъ самого Скрж-го, должна б. идти прямо противъ гв-ія, по направ-ію къ Ломжѣ; *лѣвая*, ген. Дембинскаго (4 б-на, 6 эск., 6 ор.; 4.200 чел.), б. направлена по шосе вдоль пр. берега Нарева, къ Остроленкѣ, чтобы, по овладѣніи здѣсь мостомъ черезъ эту рѣку, отрѣзать путь отст-ія для гв-ія; *правая*, ген. Лубенскаго (12 б-новъ, 24 эск., 20 ор.; 12 т. чел.), должна б. идти къ **Н.** вдоль Бута, съ цѣлью, уничтоживъ на немъ мосты и суда и паблюдая теченіе рѣки, прервать связь гв-ія съ гл. силами; въ случаѣ переправы Дибича черезъ Бугъ, Луб-ій обязанъ б., не теряя русскихъ изъ виду, отступать на гл-ную польск. армію. Предположенія Скрж-го о легк. побѣдѣ надъ гв-ією далеко не сбылись. По полученіи извѣстія о наст-іи поляковъ съ фронта и о прерывѣ у **Н.** связи съ гл. силами, гвард. корпусъ быстро собрался съ квартиръ и въ полн. порядкѣ (см. *Пржетыче* и *Рудки*) отошелъ за Наревъ у Тыкочина и Жолтокъ. Между тѣмъ флдм. гр. Дибичъ, находившійся съ гл. силами въ Сѣдльце, узнавъ о наст-іи польск. арміи противъ гв. корп-а, рѣшился двинуться черезъ Бугъ, чтобы выйти во-флангъ Скрж-му. 7 мая посланъ б. къ Соколову ав-дъ ген. Угрюмова (1-я гренад. див-ія, Сумскій гус. п-къ и отрядъ Кизмера), а гр. Толь командированъ для выбора пункта переправы черезъ Бугъ. Толь донесъ, что **Н.** сильно занятъ непр-лемъ и переправа тамъ открыт. силой, вслѣдствіе команд-ія пр. берега, затруднит-на. Тогда Диб. пунктомъ переправы назначилъ сел. Гранне, куда 8-го направленъ б. ген. Угрюмовъ съ приказаніемъ построить мостъ. Того же числа выступили и гл. силы. 9-го, къ полудню, мостъ черезъ Бугъ у Гранне б. готовъ, и ген. Угрюм., съ ав-домъ, перешелъ на пр. берегъ рѣки, а вслѣдъ за нимъ—и гр. Виттъ, съ 3-ю кирас. див-ією. По соединеніи съ Угр-вымъ, Виттъ имѣлъ 9½ б-новъ, 40 эск., 32 ор., всего около 8½ т. чел., и на слѣдующ. день получилъ приказаніе двинуться черезъ Цѣхановецъ на **Н.**, съ цѣлью уничтожить или отбросить отрядъ Луб-го. 10-го, послѣ привала у Цѣх-ца, Виттъ двинулся къ **Н.**; за деревнею Тымяны передовыя его войска встрѣтили 2 эск-на непр-ля, кот-хъ опрокинули. Отъ плѣнныхъ узнали, что Луб-ій еще въ **Н.** Гр. Виттъ перестроился въ боев. порядокъ и двинулся къ небольш. лѣсу передъ **Н.**; въ головѣ отр-а слѣдовала легк. кав-ія, за нею — гренадеры въ 2 лин., а кирасиры — въ резервѣ. **Н.** окруженъ рѣдк. лѣсомъ, черезъ кот-й пролегали 3 дороги: одна—въ Цѣх-цъ, другая—на Брокъ и Островъ, 3-я, въ промежуткѣ между ними,—на Стренково и Чижево. Лѣсъ со стороны Цѣх-ца б. занятъ 2 б-нами поляковъ; остальныя же войска Луб-го находились въ **Н.**, откуда должны б. выступить ночью. По приближеніи русскихъ, польск. б-ны, занимавшіе лѣсъ, б. немедленно вытѣснены 4 караб. б-нами 1-й гренад. див.; но на полянѣ за лѣсомъ караб-ры б. встрѣчены картечью 8 ор-ій; однако послѣднія, огнемъ 10 рус. ор-ій, тотчасъ же принуждены б. замолчать; затѣмъ непріят. пѣх-а и арт-ія отступили къ **Н.** Флдм., присутствовавшій при наст-іи, желая отбросить поляковъ къ Бугу, отрядилъ ген. Берга, съ 18 эск. кирасиръ, 6 эск. уланъ и 6 кон. ор-іями, въ обходъ лв. фл-а прот-ка, на рысяхъ, къ Стренкову, чтобы занять больш. дорогу въ Чижево и этимъ преградить отр-у Луб-го отст-іе на гл. силы Скрж-го. Въ то же время караб-ры, съ гренад-ми и остальн. кав-ією, продолжали наступать на **Н.**, только-что очищенный Луб-мъ. Часть польск. войскъ уже успѣла миновать Стренково, когда туда прискакалъ ген. Бергъ; развернувъ свои эск-ны по обѣимъ сторонамъ больш. дороги, онъ предложилъ Луб-му положить оружіе, но тотъ от-

вергъ это и рѣшился пробиться силою сквозь окружившія его рус. войска. Арт-ія Берга тотчасъ открыла огонь картечью. Поляки поспѣшили занять лѣсъ на своемъ лв. фл-ѣ, чтобы по опушкѣ пробраться мимо пр. фл-а кирасиръ; но див-нъ Орденскаго кирас. п-ка, съ 2 ор-іями, б. выдвинутъ вправо, и встрѣченный имъ польск. б-нъ опрокинутъ обратно въ лѣсъ. Тогда Луб-ій предпринялъ общ. наст-іе: б-ны, построенные въ каре, съ 10 ор-іями впереди и кав-ією сзади, атаковали русскихъ, но тщетно, и б. отброшены въ лѣсъ. Вскорѣ, при лун. свѣтѣ, поляки, замѣтивъ, что имѣютъ дѣло только съ кав-ією, вновь бросились въ штыки, а конно-егерскій п-къ атаковалъ въ центрѣ уланъ; но и эта атака отбита русскими, причемъ непр-ль потерялъ ор-іе и въ безпорядкѣ б. отброшенъ въ лѣсъ, гдѣ, пользуясь наступивш. темнотой, черезъ болота и чащу, пробрался на дорогу въ Жузелу, а оттуда, по боков. путямъ,—въ Чижево. Потери поляковъ—250 чел. уб., ран. и плѣн.; русскіе лишились 16 уб. и 74 ран.—На друг. день, 11-го, Луб-ій собралъ въ Чижевѣ свои разсѣян. войска и двинулся къ Замброву, гдѣ соединился съ отр-мъ Янковскаго и тѣмъ возстановилъ связь съ польск. арміей, образовавъ ея ар-дъ. (Источники см. *Польская война 1830—31 г.*).—**р. ш.**

**Шуръ**-*Эддинъ-Махмудъ*, старш. сынъ султана Ченги или Зенги; вступилъ на тронъ въ Алепо 1145 г. Въ эпоху 2-го *крестов.* похода б. самымъ гл-нымъ и опасн. врагомъ крестоносцевъ. Онъ завоевалъ Сирію, распространилъ свои владѣнія до Месопотаміи. Умеръ 1178 г. въ Дамаскѣ, готовясь къ походу противъ *Саладина*. — **Ш.-Э.** б. не только замѣчат. воинъ, но и вел. гед-рь: любилъ просвѣщеніе, покровительствовалъ наукамъ, основывалъ города, заводилъ госпитали, учреждалъ школы, воздвигалъ караванъ-сараи, мечети, б. правосудевъ, возставалъ противъ пытокъ.—**Е. А. Б.**

**Шудорфъ**, деревня на Дунаѣ, въ 4 вер. выше Вѣны,—*мѣсто предполагавшейся переправы Наполеона I въ 1809 г.* По овладѣніи Вѣной (11 мая 1809 г.), Нап. приказалъ произвести рекогносцировку Дуная, съ цѣлью выбрать мѣсто переправы. Въ числѣ наиболѣе удоби. пунктовъ оказалась дер. **Ш.** Къ ней сходились дороги изъ Богеміи, Моравіи и Венгріи въ Вѣну, а лѣвост. Визамбергъ могъ представить опорн. пунктъ для переправившейся арміи. Здѣсь же пр. берегъ командуетъ лѣвымъ; ширина рѣки—не болѣе 150 саж., и въ гл. рукавѣ находится лѣвост. о-въ Шварцлахе, скрывающій приготовленія къ переправѣ и могущій служить плацдармомъ для 1-хъ переправившихся войскъ. О-въ этотъ б. соединенъ плотиною съ дер. Іедлерзее (на противуположн. берегу). Мосты могли б. приготовлены въ Вѣнѣ и проведены вверхъ, по руслу протока, отдѣляющагося около **Ш.** Съ цѣлью выполнить переправу до прибытія эрц-гр-га Карла, 12 мая, вечеромъ, б. перевезены на Шварцлахе 500 волтижеровъ С.-Илера, кот-е отбросили слаб. посты австр-въ. Подъ прикрытіемъ волтижеровъ, войска Ланна д. б. приступить къ постройкѣ мостовъ, на судахъ, собранныхъ въ Вѣнѣ, и перейти на о-въ. По присутствіе волтижеровъ на Шварцлахе б. обнаружено непр-лемъ, и туда неожиданно прибыло нѣск-ко австр. б-новъ. Послѣ упорн. боя, о-въ остался за австр-ми. Французы потеряли 500 чел. уб. и плѣн., австр-ы—362 уб. и ран.—Эта неудача вынудила Нап-а избрать пунктомъ переправы о-въ Лобау, но вмѣстѣ съ тѣмъ она привлекла вниманіе австр-въ къ **Ш-у**. (Источники см. *Австро-франц. война 1809 г.*). — **к. а.**

**Шутація**—колебаніе земн. оси (открыто Дж. Брэдлэ), происходящее отъ несимметричности фигуры земли относительно плоскости, въ кот-й дѣйствуютъ силы притяженія луны и солнца. Различаютъ: 1) *лунную* **Ш.**—съ періодомъ, равнымъ обращенію лунныхъ узловъ (18⅔ г.), и достигающую въ обѣ стороны до 9″,₂; 2) *солнечную*—съ годов. періодомъ (доходитъ до 1″,₂), и 3) *мѣсячную*—непревышающую 0″,₁. — **в. в. в.**

**Шушрианъ**, см. *Сассаниды*.

**Шьюбери**, городъ въ Англіи.—*Ср-іе 20 сент. 1643 г.* Въ войну кр-я Карла I съ парламентомъ (см. *Великобританія*), камп-ія 1643 г. б. въ его пользу: парламентск. войска нѣск-ко разъ б. разбиты, принцъ Рупрехтъ взялъ Бристоль, а кр-ь осадилъ Глочестеръ. Но прлм. собралъ нов. армію, съ кот-й гр. Эссексъ и выступилъ къ Глочестеру. Кр-ь снялъ осаду и искалъ боя, но Эс. уклонился и началъ отходить къ Лондону. У **Ш.** Карлъ I предупредилъ Эс-а, и ср-іе сдѣлалось неизбѣжнымъ. На этотъ разъ парлам. войска сражались такъ стойко, что бой, продолжавшійся до ночи, остался нерѣшеннымъ, и обѣ стороны расположились на зимн. квартирахъ.—*Ср-іе 27 окт. 1644 г.* Весь этотъ годъ б. неудаченъ для Карла I: парлам. ген. Ферфаксъ 2 раза разбилъ его войска, и хотя кр-ю удалось окружить и заставить положить оружіе часть войскъ Эссекса, но вскорѣ у **Ш.** самъ б. атакованъ сосредоточен. силами прлм.-а и, несмотря на мужество своихъ войскъ, долженъ б. уступить числен. перевѣсу противника. Только наступивш. ночь спасла Карла отъ полн. пораженія. Понеся больш. потери въ людяхъ и бросивъ обозъ и арт-ію, кр-ь отошелъ въ Оксфордъ.

**Нью**-*Гемпширъ*—штатъ С. Америки; граничитъ: на з. — шт. Вермонъ; ю.—шт. Массачусетъ; в. — р. Мерримакъ, Атлантич. ок. и шт. Менъ; с.—Канадой. Простр-во—432,₂ кв. м.; населенія—347 т. чел. Рѣки: Коннектикутъ, Мерримакъ, Сако и Андроскоггинъ; озера: Виннемискогэ, Улебагогъ и Сквэмъ. На берегу хорош. рейдъ Гемптонъ и прекрасн. портъ Портсмутъ. Поверхность, плоская близъ морск. берега, затѣмъ постепенно возвышается; на с.—Бѣлыя горы, продолженіе Алеганск. хребта, съ высотами 6.230—7.215 ф. По красотѣ мѣстоположенія **Ш.-Г.** паз. америк. Швейцаріей. Климатъ — постоянный и здоровый, хотя нѣск-ко холодный. Лошади, рогат. скотъ, овцы, свиньи; хлѣбъ, шерсть, хмѣль, конопля и ленъ.—Гл. городъ—*Конкордъ*.—Англ. поселенія образовались впервые 1623 г., подъ назв-іемъ Лаконія; 1629 г. получили настоящ. назв-ніе; 1640 присоединены къ Массачусету, 1679—отдѣлились отъ него. 1792 г. провозглашена независимость.—**в. н. а.**

**Нью**-*Джерсей*—штатъ С. Америки; граничитъ: на с. и с.-в.—шт. Нью-Іоркъ, з.—Пенсильваніей, ю.-з.—шт. Делаваръ, в.—Атлантич. ок. Простр-во — 362,₅ кв. м., съ 1.131 т. жителей

(изъ коихъ 39 т. негровъ). За исключеніемъ находящихся на с. Голубыхъ горъ, поверхность мало возвышена; берега Атлантич. ок. плоски, мелководны; удобн. гаваней нѣтъ. Рѣки: Гудсонъ (въ нижн. теченіи), Делаваръ, Раритонъ. Почва плодородна. Климатъ къ с. холодный, на ю.—умѣренный. Лошади, рогат. скотъ, овцы, свиньи; хлѣбъ, хмѣль, конопля, ленъ; желѣзо, мѣдь. Промышленность сосредоточивается на добываніи желѣза и на желѣзоплавильныхъ и мѣдиплавильн. заводахъ. — Гл. городъ — *Орентонъ*; другіе населен. пункты — Невархъ, Джерсей-сити, Нью-Брауисвикъ. — Сначала находился во владѣніи голландцевъ, затѣмъ шведовъ; перешелъ во владѣніе англичанъ 1664 г.; независимъ съ 1776 г. — в. и. а.

**Нью-*Іоркъ***—штатъ С. Америки и городъ въ немъ. Штатъ ограниченъ: съ с. и з. — Канадой; ю. и ю.-з.—Пенсильваніей и Нью-Джерсеемъ; ю.-в.—р. Гудсонъ и на коротк. протяженіи—Атлантич. ок.; в.—штатами Коннектикутъ, Массачусетъ и Вермонъ. Площадь — 2.283,7 кв. м., съ 5.083 т. жит. (изъ коихъ болѣе 5 мил. бѣлыхъ, 65 т. негр. и свыше 800 индѣйц.). На ю.-в. — Алеганск. хреб., на с.—Адирондакск. горы, высшая точка кот-хъ—до 5.710 ф. Рѣки: Св. Лаврентія (частью), Гудсонъ, Делаваръ, Сусквеганна, Алегани... Къ достопримѣчательностямъ принадлежитъ Ніагарск. водопадъ. Климатъ—вообще здоровый. Скотоводство и земледѣліе весьма развиты. Лошади, рогат. скотъ, овцы, свиньи; хлѣбъ, маисъ, воскъ, картофель; желѣзо, камен. уголь; соляные и минеральн. источники. Значит-на обрабатывающ. промышленность—машин. производство, различн. инструменты, шерстяныя и бумагопрядильн. фабрики. Торгов. обороты составляютъ почти $^1/_2$ торгов. оборотовъ всего союза. Гл. городъ — *Албани*, а 1-й по значенію — *Нью-Іоркъ*; другіе больш. города — Буфало, Бруклинъ, Рочестеръ. — Колонизованъ Гудсономъ въ XVII в.; во владѣніи англичанъ — съ 1664 г.; принадлежитъ къ составу Соедин. штатовъ съ 1788 г. — Городъ **Н.-*І.*** — одинъ изъ величайшихъ въ Нов. Свѣтѣ, вліятельнѣйшій въ союзѣ и послѣ Лондона — 1-й по торговлѣ въ мірѣ; при впаденіи р. Гудсонъ въ Атлантич. ок.; имѣетъ гаванъ, кот. можетъ вмѣстить всѣ существующ. флоты. Жит-ей — 1.206.590 чел. Въ **Н.-*І.*** университетъ, множ-во учебн. заведеній, библіотекъ, музеевъ; издается до 400 журналовъ и газетъ. Промышленность громадна—11 т. всевозможн. фабрикъ и заводовъ. Соединенъ съ гор. Бруклинъ (на о-вѣ) висяч. мостомъ. Доки и корабельн. верфи. 1880 г. прибыло до 8.077 суд., отошло—13.344.— Основанъ голландцами 1621 г., подъ назв-іемъ Нов. Амстердамъ; 1664 достался англ-намъ и получилъ настоящ. наим-ніе въ честь гр-га Іоркскаго; б. опять во власти гол-цевъ (1673 г.), но снова взятъ англ-нами; 1783 присоединенъ амер-цами къ метрополіи.—в. и. а.

**Ньюпоръ**, или *Ньёпоръ* (Nieuport), городъ въ бельг. провинціи З. Фландрія. *Ср-іе 2 іюля 1600 г.* Въ началѣ этого года возмущенія въ испанск. войскѣ (см. *Нидерландск. война за независимость*) облегчили принцу Морицу Оранскому завладѣніе гор. Кревекеръ и фортомъ Св. Андрея, и онъ рѣшилъ перенести театръ войны во Фландрію. 21 іюня, съ 15 т., принцъ высадился у форта Филиппина, овладѣлъ нѣск-кими важн. пунктами и обложилъ **Н.** На-помощь послѣднему двинулся эрц-гр-гъ Альбрехтъ (10 т. пѣх-ы и $1^1/_2$ т. кав-іи), и 2 іюля у **Н.** произошло ср-іе, несомнѣнно доказавшее превосходство *нидерландскаго* боев. порядка передъ *испанскимъ* для упорнаго и послѣдовательн. боя. Узнавъ о приближеніи непр-ля, Морицъ построилъ свои войска лв. фл-омъ къ морю, а правымъ—къ дюнамъ. Впереди сталъ *ав-дъ* (9 корнетовъ, 43 роты и 8 ор.), въ 3 линіи, съ передов. отрядомъ изъ 2 ротъ, 4 отр-въ мушкетеръ и 6 ор. За ав-домъ—*гл. силы* (6 корнет. и 25 ротъ), въ 2 лин., имѣя кав-ію на пр. фл-ѣ, за кав-іей ав-да. Въ тылу — *ар-дъ* (3 корнета, 28 ротъ), въ 2 лин., а кав-ія — въ 3-й. Противъ этого глубокаго, подвижн. боев. порядка испанцы построились въ масивные, тяжел. квадраты, причемъ пѣх-а образовала „исп. бр-ду", а сосредоточен. кав-ія стала лѣвѣе. Подойдя къ непріят. поз-іи, эрц-гр-гъ, послѣ нѣкот. колебанія, рѣшился атаковать. Бой открыли выдвинутые впередъ аркебузиры, причемъ со стороны гол-цевъ принялъ въ немъ участіе и стрѣлки 1-й лин. гл. силъ, выдвинувшіеся правѣе ав-да. Эрц-гр-гъ пытался спуститься ближе къ морск. берегу, но начавшійся приливъ и арт. огонь съ нидерл. кораблей принудили его отойти въ болѣе отдаленныя отъ берега дюны. Въ это время нидерл. кав-ія бросилась въ атаку противъ испанской и оттѣснила ее, а пикинеры 1-й лин. ав-да одновременно атаковали передній исп. б-нъ, на-помощь кот-му поспѣшилъ слѣдующій за нимъ. Со стороны нид-цевъ вслѣдъ за 1-ми лин. введены б. въ бой и 2-ыя лин. ав-да и гл. силъ, а къ 2 исп. б-намъ подошелъ на-помощь 3-й, и въ центрѣ завязался упорн. бой. На правомъ же фл-ѣ Альбрехта 1 б-нъ, несмотря на усилія противустоявш. частей нидерл. ав-да, побѣдоносно подвигался впередъ. Но въ это время у Альбр-а участвовали въ бою уже всѣ силы, у Морица же оставался свѣжимъ ар-дъ. Брошенный теперь впередъ, на поддержку гл. силъ, онъ рѣшилъ дѣло; исп-цы начали отступать, а затѣмъ обратились въ безпорядочн. бѣгство. Потери ихъ—до 2.700 чел.—*Морск. ср-іе 12 и 13 іюня 1653 г.* Англ. флотъ (95—100 корабл.) ген. Монка и адм. Дина, въ 11 ч. у. 12 іюня 1653 г., б. встрѣченъ на высотѣ **Н.** голландск. эскадрой адм. Тромпа (98 воен. корабл. и 6 брандеровъ). Бой длился до 9 ч. веч. безъ серьезн. результата (убитъ адм. Динъ). На слѣдующ. день Тромпъ пытался выиграть вѣтеръ, но, вслѣдствіе наступивш. штиля, это ему не удалось, и въ 11 ч. англ. флотъ подошелъ къ голланд-му на всѣхъ парусахъ. Въ происшедш. бою нидерл. флотъ б. приведенъ въ безпорядокъ, но только съ заходомъ солнца Тромпъ отступилъ въ Велингенъ. Монкъ не преслѣдовалъ, по причинѣ мног. отмелей и значит. поврежденія кораблей. Въ этомъ ср-іи, какъ и въ 7 другихъ во время 1-й англо-гол. войны (см. *Нидерланды*), большій размѣръ англ. кораблей б. весьма ощутителенъ для нид-цевъ.—**Н.** г. с.

**Ньютоновы** *кольца*, см. *Свѣтъ*.

**Ньютонъ**, *Исаакъ* (1642 † 1727), сынъ небогат. фермера въ Линкольнск. графствѣ (Англія), величайш. геній всѣхъ временъ и странъ. До 1695 г. б. профессоромъ математики въ Кем-

бриджск., унив-тѣ, а затѣмъ до смерти жилъ въ Лондонѣ, занимая почетный и щедро оплачиваем. постъ директора монетн. двора, причемъ съ 1703 г. состоялъ президентомъ Royal Society. На гробницѣ въ Вестминстерск. абатствѣ вырѣзана его формула бинома.—Открытіе законовъ всеобщ. тяготѣнія и изобрѣтеніе дифференціальн. исчисленія, сдѣланныя **Н.** еще въ молод. годахъ, проложили совершенно нов. пути въ астрономіи и математикѣ. Послѣ **Н.** астрономія заняла первенствующ. положеніе между науками, и явилась возможность объяснить всѣ обстоят-ва движеній небесн. тѣлъ. Движ-іе по конич. сѣченіямъ, прецесія и друг. объяснены самимъ **Н.** Весьма важны также открытія его въ области физики, особенно въ оптикѣ. Онъ 1-й далъ вѣрн. объясненіе солнечн. спектра, цвѣтовъ тѣлъ, названныхъ его именемъ колецъ и друг., хотя державшейся предложенной имъ и нынѣ оставленной гипотезы истеченія. Важнѣйш. соч-іе **Н.**: „Philosophiae naturalis principia mathematica“ напечатано впервые 1687 г. и впослѣдствіи многократно издавалось почти на всѣхъ европ. языкахъ. Лучш. біографія **Н.** написана Брюстеромъ (1831 г.).—в. в.

**Нью-Фаундлендъ** — больш. о-въ Атлантич. океана, у в. береговъ С. Америки; принадлежитъ Великобританіи. Отъ Лабрадора отдѣляется Белль-Ильск. проливомъ, а съ з. омывается заливомъ Св. Лаврентія. Площадь, съ прилегающ. о-вами (кромѣ С.-Пьера и Микелона, принадлежащихъ Франціи), = 2.119 кв. м. По устр-ву поверхн-и представляетъ волнист. плато, круто опускающееся къ морю, съ каменистою, безплодн. почвой, усыпанною валунами. До $^1/_3$ поверхн-и о-ва покрыты болотами и озерами. Возвышенности внутри не превышаютъ 1.480 ф., и только въ холмист. грядѣ Long Range, по з. берегу, нѣкот. точки достигаютъ 2 т. ф. Берега, высокіе и скалистые, изрѣзаны заливами и фіордами, образующими множ-во полуо-вовъ; изъ послѣднихъ наиболѣе замѣчателенъ *Авелонскій*, соединенный съ о-вомъ узк. перешейкомъ. Рѣкъ много, но онѣ невелики; самыя значит-ныя — Эксплойтъ, Гаудеръ и Гемберъ. Минеральн. богатства—камен. уголь, мѣдь, свинецъ, желѣзо и никель. Климатъ—сырой и, вслѣдствіе вліянія лабрадорскаго полярн. теченія, приносящаго съ собою плавающ. льды, значит-но холоднѣе соотв-щихъ широтъ Европы. Дожди и особенно туманы часты. Растительность бѣдна: больш. часть поверхн-и покрыта вересков. кустарниками и лабрадорск. чаемъ. Лѣса (ель, лиственница, береза, ива) занимаютъ небольш. площадь и встрѣчаются только по теченію рѣкъ и на з. берегу. Распространены: олень, медвѣдь, волкъ, бобръ, куница и нью-фаундлендск. собака. Море изобилуетъ рыбой, особенно *Нью-Фаундлендск. банка* (обширн. площадь на 450 вер. къ ю-з.). Эта отмель, при глубинѣ 180—260 ф., лежитъ на пути столкновенія полярн. теченія съ гольфстремомъ и служитъ притономъ цѣлаго міра мелк. рыбы и морск. животныхъ, привлекающихъ несмѣтн. колич-во трески.—Населеніе (1884 г.)=193.628 чел. За исключеніемъ 802 индѣйц., жители—европейцы, преимущ-но потомки британскихъ и ирландск. колонистовъ. Гл. занятіе—ловля трески и морск. животныхъ; земледѣліе же и скотоводство служатъ лишь подспорьемъ. Цѣнность годов. улова—до 9 мил. рубл. Въ рыбн. ловлѣ принимаютъ участіе еще французы и американцы Соединен. штатовъ, кот-мъ, по договору съ Великобританіей, разрѣшается сушить треску на берегахъ **Н.-Ф.** Предметы вывоза (11 мил. рубл.): треска, тресков. жиръ, тюленьи шкуры и мѣдн. руда; гл. статьи привоза (12 мил. рубл.): хлѣбъ, хлопчатобумажныя и шерстян. издѣлія.—**Н.-Ф.**, вмѣстѣ съ о-вомъ Антикости и поселеніями Лабрадора, составляетъ отдѣльн. колонію, управляемую *губ-ромъ*, по назначенію прв-ва англ. королевы. При губ-рѣ—исполнительн. совѣтъ (7 членовъ) и законодательный (15). Нас-іе имѣетъ свое представительн. собраніе изъ 33 депутатовъ отъ 17 избирательн. округовъ. — Гл. городъ — *С.-Джонсъ* (28.610 жит.), на в. берегу Авелонск. полуо-ва, важнѣйшій торгов. портъ колоніи; соединенъ жел. дорогой (150 вер.) съ мѣстечкомъ *Харбор-Грэсъ*, въ окрестн-яхъ кот-го каменноугольн. копи. — Источники: *Howley* — „Geographie of Newfoundland“, Lond., 1881; *Hatton* and *Harvey*—„Newfoundland, the oldest british colony“, Lond., 1883. — а. е. т.

**Н.** открытъ John Cabot'омъ (1497 г.), и съ 1500 г. его посѣщали португальцы, испанцы и французы, для рыбн. ловли. Въ правленіе англ. королевы Елисаветы, Walter Raleigh и друг. старались колонизировать о-въ, но безуспѣшно. 1623 г. Calvert (впослѣдствіи лордъ Балтиморъ) основалъ поселеніе въ ю.-з. части **Н.**; 1634 г. прислана б. партія переселенцевъ изъ Ирландіи, а 20 л. спустя прибыло нѣск-ко англ. колонистовъ. Около 1620 г. франц-ы основали станцію Placentia, и съ тѣхъ поръ, въ теченіе мног. лѣтъ, между французскими и англ. колонистами не прекращаются пререканія за владѣтельн. права. По утрехтск. договору 1713 г., владѣніе **Н.** предоставлено Великобританіи, но и за франц-ми остались небольш. о-ва С.-Пьеръ и Микелонъ и бухта С.-Мало (для рыбн. ловли). Это всё-таки не удовлетворило франц-въ, кот. требовали исключит. права рыбн. ловли вдоль берега **Н.** отъ Bona Vista до Cape Riche. Затѣмъ возникли нов. споры о рудникахъ, гаваняхъ и рыболовствѣ. Для разъясненія этихъ несогласій, 1885 г. учреждена особ. комисія, но дѣло не уладилось, и 1890 г. споръ готовъ б. обостриться; однако усилія дипломатіи обѣщаютъ благополучное его разрѣшеніе.—Рыболовство на **Н.-Ф-ѣ** (треска, тюлени, лососи, сельди, омары)—обширнѣйшее въ свѣтѣ. Треска ловится преимущ-но въ іюнѣ на протяженіи почти 700 м. и на глубинѣ 50—360 ф. Въ 1874 г. рыбн. промыслами б. занято 53 т. чел., на 1.200 суд. въ 62 т. тон.; кромѣ того, 18 т. шлюпокъ занимались прибрежн. рыболовствомъ. Внутрен. потребленіе рыбы достигаетъ 270 т. центнеровъ.—м. т. б.

**Нѣгошъ**—прозваніе владѣтельной черногорск. фамиліи *Петровичей* (см. *Черногорія*).

**Нѣжинскій** *137-й пѣх. Ея И. В. вел. кн. Маріи Павловны п-къ* сформ-нъ 13 окт. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ *Екатеринбургскаго* пѣх. п-ка (см. это), въ 3-б-номъ составѣ, подъ назв-ісмъ **Н.** пѣх. п-къ. 1864 присвоенъ № 137-й. 1875 названъ 137-мъ пѣх. **Н.** Е. И. В. вел. кн.

Александра Владиміровича, а за смертью шефа (1877 г.) наим-нъ 137-мъ пѣх. **п.** Ея И. В. вел. кн. Маріи Павловны. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 присвоено старшинство Екатеринб-го пѣх. п-ка (съ 1796 г.), изъ ½ коего **п.** *п-къ* сформ-нъ. — *Боев. отличія*: 1) Плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854 и 55 г. и за тур. войну 1877 и 78 г." (георг. знамя съ 1-й надп. пожаловано Екатеринбургск. п-ку, а 2-я дана **п.** *п-ку*). 2) Въ 1-мъ б-нѣ—знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе въ тур. войну 1877 и 78 г." (пожалованные 17 апр. 1878 г.). На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Павла I и надп-и: въ 1-мъ б-нѣ—„1796, Екатеринб-й мушкет. п-къ"; „1856, Екатеринб-му п-ку за Сев-поль 1854 и 55 г."; „1883, 137-го пѣх. **п.** п-ка 1-го б-на; во 2-мъ и 3-мъ б-нахъ 1-я и 3-я надп-и тѣ же, а 2-я — „1878, 137-му пѣх. **п.** п-ку за отличіе въ тур. войну 1877 и 78 г."; въ 4-мъ б-нѣ — только 1-я и 2-я надп-и. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — **М. А. Г.**

**Нѣманъ**—рѣка; беретъ начало близъ дер. Заболотье, въ Игуменск. уѣздѣ Минской губ.; верстъ 25 течетъ на ю.-з.; у дер. Пясечна круто поворачиваетъ на с.-з.; отъ дер. Морино до Гродны описываетъ пологую и довольно правильн. дугу къ ю.; у Гродны круто поворачиваетъ на с.-в. и, сдѣлавъ нѣск-ко больш. извилинъ, отъ устья Стравы, подъ прям. угломъ, вновь поворачиваетъ на с.-з. и такъ течетъ до мѣст. Сударга, у кот-го входитъ въ предѣлы Пруссіи; далѣе продолжается въ томъ же направ-іи до Балтійск. м. и впадаетъ въ Куришгафъ въ 80 вер. отъ границы.—Въ стратегич. отношеніи **Н.** можетъ б. раздѣленъ на 6 участковъ: 1) *Отъ дер. Пясечна до устья Сулы* примыкаетъ къ трудно-проходимымъ, сплошн. болотист. лѣсамъ р. Птича, а при устьи Сулы—къ такимъ же басейнамъ небольш. рѣкъ Березина и Усса, и направляясь на с.-з., т. е. пересѣкая важнѣйшіе и удобнѣйш. пути съ з. на Минскъ и Смоленскъ, могъ бы имѣть больш. значеніе преграды, но долина его здѣсь всюду суха, ширина всего 18—20 саж., глубина 3 ф., а потому оказываетъ лишь тактич. затрудненіе для наст-ія противника. Мосты—у дер. Столбцы, гор. Ново-Сверженъ и дер. Пясечна. Важнѣйшіе населен. пункты — Ново-Сверженъ и Пясечна. — 2) *Между устьями Сулы и Шары.* До принятія Березины, увеличиваетъ непроходимость мѣстн-и басейновъ этой рѣки и Дубовки; далѣе же, направляясь съ в. на з., параллельно вѣроятн. наст-ію прот-ка, разъединяетъ войска, оперирующія у Бреста, отъ войскъ у Ковны и Вильны и въ то же время прикрываетъ съ фл-а отъ этихъ послѣднихъ наши войска, собранныя за Шарой для противодѣйствія непр-лю въ важнѣйш. направ-іи, со стороны Москвы. Здѣсь ширина **Н.** 35—75 саж., глубина не допускаетъ перехода вбродъ; долина ниже устья Березины суха и на пр. берегу открыта, возделана и заселена, на лѣвомъ же, вплоть до устья Шары, почти сплошь занята непрок. полосой лѣсовъ. Единствен. мостъ здѣсь—на ж. д. изъ Вильны въ Ровну, у ст. Нѣманъ. 3) *Отъ устья Шары*, или—вѣрнѣе—отъ устья Зельвянки, начинается нисходящ. сторона выпукл. дуги **Н.**, кот-й отсюда поворачиваетъ на с.-з. На этомъ участкѣ **Н.** не только разобщаетъ непріят. войска, дѣйствующія противъ Ковны и Вильны, отъ войскъ у Бреста, но и служитъ продолженіемъ оборонит. линіи своего нижн. теченія и, вмѣстѣ съ Шарой, прикрываетъ значит. часть с.-з. театра отъ непр-ля, овладѣвшаго уже передов. театромъ. Здѣсь ширина **Н.** до 100 саж., и онъ становится всюду судоходнымъ. Мосты—у дер. Лунно, на почтов. трактѣ изъ Гродны въ Волковыскъ и на транспортн. дорогѣ изъ мѣст. Скидель въ Пляски. — 4) *Между Гродно и Ковной* (важнѣйш. участокъ). Имѣя общее направ-іе параллельно гед-вен. границѣ съ Пруссіей и отстоя отъ нея всего на 50 — 100 вер., прикрываетъ здѣсь наши обл-и отъ вторженія прот-ка; при довольно значит-ныхъ же размѣрахъ на всемъ протяженіи, служитъ отъ устья Черноганки продолженіемъ оборонит. линіи по Вислѣ, Бугу, Нареву и Бобру, а усиленный на фл-хъ крѣп. Ковна и времен. укр-іями у Гродны, представляетъ оборонит. линію, за кот-ю немобилизован. части наши могутъ мобилизоваться и сосредоточиться. Въ случаѣ наступат. операціи, **Н.** составитъ надежн. прикрытіе нашей базы (всего въ 2 — 5 переходахъ отъ границы Германіи). Здѣсь рѣка течетъ въ высокихъ, крут. и частью открытыхъ, частью же лѣсист. берегахъ, при глуб. 3 — 12 ф. и шир. 70 — 100 саж. Мосты — у Ковны и Гродны; города эти и служатъ важнѣйшими населен. пунктами; изъ другихъ болѣе важны: Мереч, Олита и Пренъ (узлы дорогъ). — 5) *Отъ Ковны до мѣст. Сударга* течетъ съ ю.-в. на с.-з., т. е. параллельно вѣроятн. путямъ наст-ія прот-ка, а потому, несмотря на значит. размѣры, образуетъ лишь препятствіе, разъединяющее войска на обоихъ его берегахъ. — 6) *Въ предѣлахъ Пруссіи* течетъ на протяженіи 100 вер., при 115—170 саж. ширины и средн. глубинѣ 3 ф. Благодаря такимъ размѣрамъ, вполнѣ допускающимъ правильн. судоходство, можетъ имѣть больш. значеніе комунікаціон. пути, какъ для прот-ка, наступающаго на Ковну, такъ и для нашихъ войскъ при ихъ наст-іи въ предѣлы В. Пруссіи.—Время замерзанія и вскрытія:

| Мѣсто наблюденія | Періодъ наблюденія | Время замерзанія | Время вскрытія |
|---|---|---|---|
| Гродна | 22 года | 9 декабря | 28 марта |
| Ковна | 32 „ | 15 „ | 21 „ |
| Юрбургъ | 10 лѣтъ | 9 „ | 25 „ |

Судоходство развито лишь на нижн. теченіи. Общее колич-во перевезен. грузовъ 1885 г. б. 12.530 т. пд., изъ конхъ на долю прусск. пристаней приходилось 5.300 т. пд. Изъ пристаней въ предѣлахъ Россіи наиболѣе значит-ны (свыше 500 т. пд.): Ковна (3.181 т.), Юрбургъ (1.191 т.) и Валены (664 т.). Гл. предметы отпуска въ Германію—дрова (1.475 т. пд.), строительн. матеріалы (1.204 т.), рожь (732 т.), овесъ (145 т.) и льнян. сѣмя (120 т.); всего же отправлено на прусск. пристани 4.627 т. пд. Гл-мъ предметомъ привоза изъ Германіи б. камен. уголь (400 т. пд.), а всего послано изъ прус. пристаней 673 т. пд.—Притоки: *справа*—Усса, Сула, Быстрая, Березина, Гапія, Дзитва,

Лебеда, Котра, Меречанка, Страва, Вилія, Невяжа, Дубисса, Митва, Юра и Минія; *слѣва* — Лоша, Ума, Сервечъ, Молгадь, Шара, Зельва, Рола, Свислочь, Лососка.—На **Н-Ѣ**, въ *Тильзитѣ*, между Россіей и Пруссіей съ одной стороны и Франціей съ другой, заключенъ 1807 г. такъ. наз-мый тильзитск. договоръ (см. *Война 1806—7 г. г.*). — Съ открытіемъ *отечествен.* войны, Наполеонъ перешелъ **Н.** у Ковны, Прены и Гродны.—А. М. З.

**Нѣмецкій** *орденъ*, см. *Тевтонск. орденъ.*

**Нѣмецкое** или *Океанское море* — часть Атлантич. ок., омывающая берега: на з.—Великобританіи, ю. — Бельгіи, Нидерландъ и С. Германіи (Ольденбургъ, Ганноверъ), в.—Шлезвига, Ютландіи и Норвегіи. Границы *м.*: на з.—прол. Па-де-Кале, в. берегъ Вел-бр-ніи, Оркадскіе и Шетландск. о-ва; с. — прям. линія, проходящая черезъ с. оконечность Шетландск. о-вовъ и полуо-ва Стадтландъ на норвежск. берегу; в.—берегъ Норвегіи до мыса Линдеснесъ и отсюда до зал. Нассум-Бриднингъ (на в. берегу Ютл-ніи); ю.—Европ. континентъ до прол. Па-де-Кале. Наибольш. діаметръ **Н.** *м.*—съ с. на ю., 1.119,7 вер., а съ в. на з.—709 вер. Оно омываетъ берега: Норвегіи — на протяженіи 4.586 вер., Даніи—269, Герм-ніи—695, Гол-діи—978, Бельгіи—79,5, Франціи—72 и Вел-бр-ніи—2.437 вер. Поверхность его, вмѣстѣ съ о-вами,= 9.737,00 кв. м., безъ о-вовъ—9.621,02; 8,55 кв. м. о-вовъ принадлежатъ Герм-ніи, 2,31 — Англіи, 29,00 — Гол-діи, 65,00 — Норв-ніи, 10,43 — Даніи. **Н.** *м.* имѣетъ огромн. значеніе для судоходства; но на его южномъ и в. берегахъ больш. колич-во мелей, вдающихся далеко въ *м.* Вода въ с. части содержитъ 1/7 соли, а въ южной—1/20; вслѣдствіе этого *м.* никогда не замерзаетъ, и только по берегамъ скучивается плавуч. ледъ. Значит-шія рѣки: Темза, Шельда, Рейнъ, Эмсъ, Везеръ, Эльба, Эйдеръ, Торрисдальс-эльфъ, Нид-, Лаавен- и Гломмен-эльфъ; важнѣйш. гавани — Лондонъ, Ярмутъ, Кингстонъ (Англія), Лейтъ и Дунди (Шотл-ія), Дюнкирхенъ (Ф-ція), Остенде (Бельгія), Флиссингенъ, Берген-оп-Цоомъ, Роттердамъ, Амстердамъ, Гарлингенъ (Нид-ды), Эмденъ (Ганноверъ), Альтона и Гамбургъ, Міэле у Мельдорфа (Голштинія), Тёнningъ, Гузумъ (Шлезвигъ). **Н.** *м.* очень богато рыбой, особенно треской и сельдью; послѣдняя, преимущ-но по берегамъ Гол-діи, доставляетъ прибрежн. жителямъ ежегодн. доходъ въ нѣск-ко милліоновъ.—Укр-ные пункты см. *Германія, Гол-дія, Ф-ція, Норвегія*; кромѣ того: по в. берегу Англіи — укр-ія устьевъ Темзы, Гаричъ (къ с. отъ этихъ устьевъ), Sea-Salt Cliff, Ярмутъ, Scarborough, Seaham, Hartlepool, система б-рей въ устьи р. Тайнъ (близъ Ньюкестля) и въ Firth of Forth (близъ Эдинбурга).—В. П. А.

**Нѣмецко-русско-французская** *война 1813 г.* Война 1812 г. хотя и ослабила могущество Наполеона, уничтоживъ силы, направленныя имъ на Россію, но окончат. исходомъ ея имп-ръ Александръ I считалъ освобожденіе Европы отъ ига Франціи, а потому войскамъ нашимъ еще въ концѣ декабря приказано б., несмотря на суров. время года, перейти Нѣманъ и продолжать преслѣдованіе французовъ.—По времени и цѣлямъ, *война 1813 г.* распадается на 4 періода: *зимн. походъ, весенній, перемиріе, осен. походъ.*

### I. Зимній походъ

Цѣль этого похода (съ января до конца апрѣля), съ нашей стороны,—уничтоженіе боков. корпусовъ франц. арміи (Макдональда и Шварценберга) и преслѣдованіе съ фронта остатковъ ея, пытавшихся собраться на Вислѣ и Одерѣ. Сверхъ этой чисто *воен.* цѣли, Россія преслѣдовала и политическую: путемъ быстр. наст-ія къ Вислѣ и Одеру вовлечь Пруссію въ войну съ Нап-омъ, а затѣмъ, въ союзѣ съ этою державой, поднять и остальн. Германію. Задача же франц-въ—собрать возможно ближе къ нашей границѣ остатки арміи и задержать наст-іе русскихъ до прибытія Нап-а.—*Силы обѣихъ сторонъ.* Въ нашихъ войскахъ въ концѣ ноября 1812 г. б. не болѣе 100 т. чел. (гл. армія Кутузова—42 т., Чичагова—17½ т., Витгенштейна—34½ т.); силы же франц-въ состояли изъ остатковъ вел. арміи (Мюрата, около 20 т.), отошедшихъ къ Кёнигсбергу, корп-а Макдональда, отступившаго, послѣ отпаденія пруссаковъ, къ Данцигу, корп-въ Шварценберга и Ренье, отошедшихъ къ Варшавѣ, занятой слаб. остатками корп-а Понятовскаго, и гарнизоновъ крѣп-ей. Въ тылу этихъ войскъ б. только кадры корп-а Ожро, въ Берлинѣ; да на подкрѣп-іе шли 20 т. изъ Италіи, но онѣ могли прибыть лишь въ февралѣ. Мюрату приказано б. держаться на Вислѣ, усиливъ для этого гарн-ы Данцига, Торна и Модлина; но наст-іе русскихъ сдѣлало это невозможнымъ, и вице-король, смѣнившій Мюр-а, самовольно оставившаго армію, въ началѣ января отошелъ къ Познани, гдѣ имѣлъ не болѣе 10 т. чел.

Наст-іе нашей арміи.—Гл. силы Кут-ва (18 т.) 28 дек. выступили изъ Вильны и, переправясь у Мереча черезъ Нѣманъ, 24 янв. прибыли въ Плоцкъ, угрожая лв. фл-у прот-ка (40 т.), расположеннаго у Модлина, Сѣроцка и Варшавы. Въ то же время съ фронта, отъ Гродны черезъ Ломжу, наступалъ Милорадовичъ, а черезъ Гренно на Варшаву—Сакенъ и Радтъ (всего 35 т.). Узнавъ о переговорахъ, возникшихъ между Австріею и нами, Шварценб. сдалъ Варшаву Милор-чу и, вмѣстѣ съ Понят-мъ, отошелъ въ Галицію, а Ренье двинулся къ Калишу. На-перерѣзъ ему Кут-въ послалъ отр. Винценгероде, кот-й 1 февр. и нанесъ саксонцамъ у Калиша рѣшит. пораженіе (см. *Калишъ*). Тогда же Вит-штейнъ (30 т.), пользуясь отст-іемъ франц-въ отъ Кёнигсберга, безпрепятственно переправился черезъ Вислу у Диршау и выслалъ летуч. отр-ы Чернышева, Бенкендорфа и Тетенборна (24 казач. п-ка) въ обходъ лв. фл-а и тыла в.-кр-я. 16 янв. Чичаг. (17 т.) подошелъ къ Торну и, обложивъ его, двинулъ ав-дъ Воронцова по направленію къ Познани. 29 янв. Воронц. разбилъ польск. отр. у Рогазена, а день спустя Черныш. нанесъ пораженіе кн. Гедроичу у Цирке (на р. Варта). В.-кр-ь, опасаясь за свой тылъ, оставилъ Познань и двинулся къ Франкфурту и Кроссену (на Одерѣ), куда и прибылъ 6 февр., а 7-го подошелъ къ Одеру (у Глогау) и Ренье съ остатками своего корп-а, прикрывая т. об. пути на Берлинъ и Дрезденъ. На Одерѣ в.-кр-ъ получилъ изъ Ит-ніи подкрѣп-іе въ 20 т.; изъ нихъ 10 т. онъ оставилъ при себѣ, а другую ½ отправилъ въ Берлинъ. — Итакъ, ближайшая

наша цѣль—захватъ Вислы—б. достигнута, но прус. кр-ъ колебался еще перейти на нашу сторону, и осторожн. Кут-въ до тѣхъ поръ не рѣшался двинуться за Одеръ: туда направлены б. лишь партизанск. отр-ы Тетенборна, Чернышева, Бенкендорфа, Давыдова, Пренделя и Орлова. Войска наши расположились: гл. силы (18 т.)—у Калиша, имѣя корп. Винц-роде (10 т.) у Ровича, Милор-ча (12 т.)—у Гостины; Винтгенштейнъ (15 т.)—у Дризена, съ ав-домъ (5 т.) у Лансберга; Барклай-де-Толли (15 т.), смѣнившій Чичагова, блокировалъ Торнъ; Сакенъ (19 т.) дѣйствовалъ противъ Понят-го; Левизъ (12 т.) наблюдалъ Данцигъ; отр. Паскевича блокировалъ Модлинъ; гр. Паленъ занималъ Варшаву; отр. Радта (5 т.) блокировалъ Замостье. Общ. число нашихъ войскъ, перешедшихъ границу, доходило до 140 т., а для комплектованія ихъ, близъ границы, б. сформирована, подъ нач-вомъ кн. Лобанова-Ростовскаго, рез. армія (180 т.).—Таково б. положеніе дѣлъ, когда 16 февр. послѣдовало наконецъ въ Калишѣ заключеніе союзн. договора съ Пруссіей. По этому договору Россія обязалась выставить 150 т. чел. и не класть оружія до тѣхъ поръ, пока Пруссія не будетъ приведена въ границы до войны 1806 г. Пруссія же д. б. выставить не менѣе 80 т. чел., увеличивая число это по мѣрѣ возможности. Но къ этому времени Пруссія располагала только 56 т., именно: корп. Блюхера (26 т.)—около Бреславля, Іоркъ (13½ т.)—въ В. Пруссіи, Бюловъ (11½ т.)—въ З. Пруссіи, и Борстель (5½ т.) — въ Помераніи, у Кольберга. Г-к-щимъ союзн. войсками б. назначенъ Кут-въ.—Для дальнѣйш. наст-ія за Одеръ, войска союзниковъ б. раздѣлены на 3 группы: с-пая, Вит-штейна (20 т. русскихъ и 30 т. прус-въ, Іорка и Бюлова), д. б. наступать на Берлинъ; южная, Блюхера (27 т. прус-въ и 13 т. русскихъ, Винц-роде), — на Дрезденъ; гл-ная (рез-въ, около 30 т.) оставалась частью на Одерѣ, частью у Калиша. Кут-въ не сочувствовалъ такому рѣшит. наст-ію, а потому до конца февраля (когда сформ-ны прус. рез-вы) серьезн. дѣйствій не предпринималось, и только летуч. отр-ы оперировали верстъ на 300 впереди армія. 27 февр. Вит-штейнъ торжественно вступилъ въ Берлинъ. Узнавъ о приближеніи его, в.-кр-ь 9 февр. началъ отст-іе сперва къ Эльбѣ, а затѣмъ къ Магдебургу, куда приказалъ слѣдовать и Даву отъ Дрездена. Всего в.-кр-ь располагалъ 52 т. (не считая 6 т. Вандамма, находившихся на Нижн. Эльбѣ, и гарн-въ крѣп-ей на Одерѣ), съ кот-ми онъ сталъ угрожать Берлину, чтобы тѣмъ задержать наст-іе союзниковъ. Но послѣ упорн. боя у *Мёкерна* (см. это) вынужденъ б., оставивъ сильн. гарн-нъ въ Магдебургѣ, отойти къ р. Нижн. Заала, гдѣ и занялъ поз-ію у Аммерслебена. Пользуясь отст-іемъ непр-ля, Вит-штейнъ, по переходѣ Эльбы у Рослау, сталъ подвигаться на соединеніе съ войсками ю. группы, кот. въ это время (22 марта) частью (Винц-роде) занимала уже Лейпцигъ, частью (Блюхеръ) б. на пути изъ Дрездена въ Альтенбургъ; нѣск-ко сзади слѣдовалъ корп. Милор-ча; гл-ныя же силы Тормасова (гв-ія и грен-ры) двигались изъ Калиша, черезъ Бунцлау, на Дрезденъ, находившійся въ ½ марта уже во власти союзниковъ. Въ это время партиз. дѣйствія нашихъ передов. отр-въ на Нижн. Эльбѣ получили широк. развитіе: они весьма успѣшно оперировали на сообщенія непр-ля и возбуждали возстанія противъ франц-въ въ Гамбургѣ, Любекѣ, Лауенбургѣ и друг. городахъ.—15 апр. получено извѣстіе о прибытіи Нап-а на театръ воен. дѣйствій и о переходѣ его арміи черезъ Тюрингервальдъ.

### II. Весенній походъ

Несмотря на громадн. затрудненія, Нап-у удалось, къ апрѣлю, создать 200-т. армію съ 350 ор. (включая войска, дѣйствовавшія уже на Эльбѣ) и сосредоточить въ окрестн-яхъ Эрфурта до 125 т. Армія эта состояла больш. частью изъ новобранцевъ, причемъ особенно б. чувствителенъ недостатокъ кав-іи (всего до 8 т.). Нап. не сомнѣвался въ успѣхѣ; ему нужна б. скорая и рѣшит. побѣда, чтобы вернуть вліяніе въ Германіи и удержать Австрію отъ союза съ прот-комъ. — Передъ открытіемъ похода франц-ы б. сгруппированы: подъ личн. нач-вомъ Нап-а—гв-ія и корп-а Нея, Бертрана, Мармона и Удино (125 т.; двигались отъ Эрфурта къ Лейпцигу); подъ нач-вомъ в.-кр-я — Лористонъ и Макд-дъ (40 т.; шли черезъ Эйслебенъ къ Мерзебургу, оставивъ корп. Виктора на Нижн. Заалѣ, для охраненія сообщеній съ Магдебургомъ). Нап. выбралъ путь на Лейпцигъ, разсчитывая или разбить союзниковъ по-частямъ, или же, обойдя лв. фл., отбросить ихъ къ Рудн. горамъ. Союзники въ это время располагали лишь 92 т., но превосходили Нап-а арт-іей (650 ор.) и кав-іей (20 т.). Въ началѣ апрѣля они находились: Вит-штейнъ (корп-а Іорка, Берга и Клейста)—между Лейпцигомъ и Эльбой; Блюхеръ—у Альтенбурга; гл. армія—у Дрездена. — 16 апр. умеръ въ Бунцлау кн. Кут-въ, и общ. г-к-щимъ б. назначенъ Вит-штейнъ.—На воен. совѣтѣ въ Голисѣ рѣшено сосредоточить всю союзн. армію къ ю. отъ Лейпцига, съ цѣлью прикрыть наши сообщенія съ Силезіей и не удаляться отъ Австріи, склонявшейся уже въ это время на сторону союзниковъ. Войска б. сосредоточены на простр-вѣ 30 вер., имѣя ав-ды на р. Заала, у Галле, впереди Пегау и въ Альтенбургѣ. Высланный отъ Пегау кав. отр. Ланского имѣлъ 19 апр., на р. Рипахъ, упорн. дѣло съ войсками Нея (ав-дъ Нап-а) и открылъ движеніе франц-въ къ Лейпцигу. Нап., не зная о расположеніи гл. силъ союзниковъ у себя на пр. фл-ѣ и полагая, что онѣ находятся еще за Лейпцигомъ, не соединившись, приказалъ всѣмъ корп-мъ идти 20 апр. къ Лейпцигу, причемъ Ней д. б. прикрывать это движеніе справа. Въ то же время и в.-кр-ь, переправясь у Мерзебурга, приближался къ Лейпцигу, занятому Клейстомъ. Пользуясь выгодами своего флангов. положенія и растянутостью франц-въ (корп-а Нап-а наступали поэшелонно, въ ½ переходѣ одинъ за другимъ), Вит-штейнъ (72 т.) рѣшился атаковать прот-ка на маршѣ и, разбивъ непр-ля по-частямъ, отбросить его къ крут. берегамъ Заалы. Планъ этотъ (принадлежавшій Дибичу) б. превосходенъ; по возникшій изъ него 20 апр. люценск. бой (см. *Люценъ*), вслѣдствіе ряда ошибокъ со стороны союзниковъ и превосходн. распоряженій Нап-а, окончился неудачей. Несмотря на это, Вит-штейнъ хотѣлъ продолжать бой и на слѣдующ. день; узнавъ же о занятіи Лейпцига

Л-стономъ, рѣшилъ отступить къ Эльбѣ. Отойдя ночью за Эльстеръ, русскіе пошли на Дрезденъ, а пруссаки—къ Мейссену, для прикрытія пути на Берлинъ. Милор-чъ, усиленный корп-мъ принца Евгенія Виртембергскаго, прикрывалъ отст-іе. Разсчитывая быстр. преслѣдованіемъ разстроить войска союзниковъ, Нап. двинулъ за ними всѣ корп-а, кромѣ обезсилен. Нея; но Милор-чъ, отступая шагъ за шагомъ, 6 дн. выдерживалъ натискъ всей арміи Нап-а. Здѣсь рѣзко сказалось отсутствіе кав-іи: преслѣд-іе, какъ и самое ср-іе обошлись побѣдителю дороже, чѣмъ побѣжденному, и единствен. выгода люценск. бон для Нап-а б. возможность, завладѣвъ Саксоніей, пріобрѣсти базу для дальнѣйш. наст-ія. Не осуществились и политич. расчеты Нап-а: Австрія не только не прервала сношеній съ союзниками, но даже дала обѣщаніе соединиться съ ними. Нап. сдѣлалъ попытку вступить въ отдѣльн. переговоры съ имп-ромъ Алекс-ромъ, но получилъ отказъ. 26 апр. франц-ы заняли Дрезденъ, а союзники, соединившись вновь, отступили на заранѣе укр-ную поз-ію у Бауцена. Позиція эта прикрывала бреславльскую дорогу (кратчайш. путь въ герц-во Варшавское, гдѣ собирались рус. рез-вы) и способствовала соед-нію съ австрійцами. Въ ожиданіи подкрѣп-ій, Нап. 12 дн. оставался въ Дрезденѣ, гдѣ до него дошли слухи, что будто прус. войска пошли на Берлинъ, а къ Бауцену отступила только рус. армія. Въ виду этого, онъ приказалъ Нею (60 т., у Торгау) выдвинуться къ Лукау и отрѣзать прус-въ отъ русскихъ; самъ же направился противъ пр. фл-а Вит-штейна, съ цѣлью отбросить его къ богемск. горамъ. Но на пути Нап. узналъ, что вся союзн. армія сосредоточена у Бауцена; тогда онъ, рѣшившись немедленно атаковать ее, приказалъ Нею повернуть на Гойерсверду и выдти на пр. фл. прот-ка. Это рѣшеніе привело къ 2-дневн. бою (8 и 9 мая) подъ *Бауценомъ* (см. это). Убѣдившись въ превосходствѣ непріят. силъ и невозможности долѣе удерживать за собою поле ср-ія, Вит-штейнъ велѣлъ арміи отступать. Несмотря на всѣ невыгоды этого отст-ія, сначала (до Рейхенбаха) по 2 дорогамъ, а далѣе только по одной, оно исполнено въ полн. порядкѣ, и союзники не оставили непр-лю никакихъ трофей. Побѣда и здѣсь обошлась побѣдителю дороже, нежели побѣжденному. Идея дальнѣйш. отст-ія — та же, что и послѣ Люцена: находиться возможно ближе къ границѣ Австріи и, задерживая на кажд. шагу прот-ка, выигрывать время для ея вооруженія. Въ Герлицѣ союзники раздѣлились: прус. войска и корп. Барклай-де-Толли пошли къ Лигницу, остальныя же рус. войска—къ Луэру. Нап., недовольный результатами бауценск. ср-ія, самъ сталъ во главѣ одного изъ ав-довъ; но въ дѣлѣ подъ Рейхенбахомъ, съ Милор-чемъ, лично убѣдился, что его новобранцы не въ силахъ разстроить испытанныхъ въ бояхъ русскихъ. Въ то же время друг. ав-дъ (див-ія Мезона) наткнулся на засаду при *Гайнау* (см. это) и потерпѣлъ 14 мая пораженіе. До Лигница и Луэра отст-іе велось прямо на в.; 15 мая нов. г-к-щій, Барклай-де-Толли, смѣнившій Вит-штейна, поворотилъ на ю.-в., къ Швейдницу, близъ кот-го и расположился укр-нымъ лагеремъ, угрожая съ фл-а сообщеніямъ Нап-а при его движеніи на Одеръ и находясь вблизи Австріи, обѣщавшей въ началѣ іюня присоединиться къ союзникамъ. Въ виду крайняго обоюдн. утомленія войскъ и необходимости укомплектованія ихъ, 23 мая заключено перемиріе въ Пойшвицѣ на 6 нд., продолженное потомъ еще на 3, т. е. до 29 іюля, съ условіемъ не начинать воен. дѣйствій ранѣе 6 дн. по истеченіи этого срока, или не ранѣе 4 авг. По этому перемирію, стороны раздѣлены б. нейтральн. полосой (20—25 вер. шириною), шедшей отъ Гамбурга до Магдебурга по Эльбѣ, далѣе—къ Франкфурту-на-Одерѣ, по Одеру до устья р. Кацбахъ и затѣмъ—черезъ Лигницъ къ Грейфенбергу. Бреславль и крѣп-и, блокированныя союзниками (Данцигъ, Модлинъ, Замостье, Штеттинъ и Кюстринъ), признавались нейтральными на 3½ вер. въ окружн-и.

Второстепен. дѣйствія на театрѣ войны.—Въ ряду такихъ дѣйствій, помимо наблюденія за крѣп-ями и ихъ блокады, слѣдуетъ упомянуть о Чернышѐвѣ, Тетенборнѣ и Бюловѣ. Перейдя за Эльбу, Черныш. 18 мая произвелъ въ высш. степени удачн. поискъ къ *Гальберштадту* (см. это), а затѣмъ, совмѣстно съ гр. Воронцовымъ, — набѣгъ на Лейпцигъ; набѣгъ этотъ не пришлось впрочемъ довести до конца, вслѣдствіе получен. извѣстія о перемиріи. — Въ то же время отр. Т-борна, упорно защищавшій Гамбургъ противъ превосходн. силъ Даву̀, вынужденъ б. оставить его, т. к. и датск. войска получили приказаніе присоединиться къ Даву̀.—Бюловъ, находившійся у Дессау для прикрытія переправъ черезъ Эльбу, узнавъ о движеніи Нея къ Бауцену, перешелъ къ Лукау. Противъ него б. выдвинутъ Удино̀, кот-й и атаковалъ его 23 мая; Бюловъ отбилъ атаку, и самъ готовъ б. перейти въ наст-іе, но остановленъ перемиріемъ.

### III. Перемиріе

Во время перемирія рѣшено б. созвать конгресъ для переговоровъ о мирѣ; но Нап., стремившійся лишь къ выигрышу времени, затягивалъ сперва созывъ конгреса, а затѣмъ веденіе переговоровъ настолько, что къ окончанію перемирія конгресъ не рѣшилъ ни одного изъ существен. вопросовъ, а потому въ ночь на 30 іюля Меттернихъ, уполномоченный Австріи, далъ знать франц. повѣренному Коленкуру о закрытіи конгреса и объ объявленіи Австріей войны Франціи. — Въ теченіе перемирія наша дѣйствующая армія увеличилась до 173 т. (изъ 90 т., бывшихъ въ концѣ мая); кромѣ того, 30 т. находились подъ Данцигомъ, въ герц-вѣ Варшавскомъ формировалась польская рез. армія Беннигсена (до 70 т.), а за нею — рез. армія Лобанова-Ростовскаго (50 т.); число прус. войскъ, за вычетомъ блокадн. отр-въ и гарн-въ крѣп-ей, возросло до 170 т.; Австрія выставила 110 т.; вообще же сила всѣхъ дѣйствующ. армій союзниковъ простиралась до 492 т., при 1.383 ор., не считая 24 т. шведовъ (Стеттинга), 5 англ. б-новъ и 1 п-ка Ангальт-Дессау. Союзники, поставленные въ необходимость одновременно прикрывать пути къ Берлину, Прагѣ и Бреславлю, раздѣлили свои силы на 3 арміи: а) гл-ная (богемская)—237 т. (русскихъ 77 т., прус-въ 50

т., австр-въ 110 т.), подъ нач-вомъ австр. флдм. кн. Шварценберга, въ Богеміи, у Будина; б) силезская—98 т. (русскихъ 61 т., прус-въ 37 т.), Блюхера, между Швейдницемъ и Олау; в) сѣверная—155 т. (русскихъ 30 т., прус-въ 73 т., шведовъ 24 т. и отдѣльн. корп. Вальмодена 28 т.), подъ нач-вомъ наслѣдн. принца шведскаго Бернадотта, въ окрестн-яхъ Берлина. Франц. армія, къ концу перемирія, состояла изъ 440 т., при 1.200 ор.; кромѣ того, 24 т. находились гарн-мн въ крѣп-яхъ на Эльбѣ, 45 т. — въ С. Ит-іи, войска Сульта и Сюше—въ Исп-іи, наконецъ—рез-вы во Ф-ціи и тѣхъ частяхъ Герм-іи, кот. еще б. во власти Нап-а. Франц-ы расположились: а) гв-ія и корп. Сен-Сира (84 т.) — между Дрезденомъ, Пирною и Кёнигштейномъ; б) корп-а Виктора, Понят-го, Ренье, Вандамма и кав-ія Латур-Мобура и Келлермана (всего 108 т.)—въ Лузаціи, между Бауценомъ, Герлицемъ и Циттау; в) корп. Удино (19 т.) б. выдвинуть къ сторонѣ Берлина и южнѣе Лукау, у Каллау; г) корп-а Нея, Мармона, Л-стона, Макд-да, Бертрана и кав-ія Себастіани (151 т.)—противъ силезск. арміи, въ 2 лин., на р.р. Кацбахъ и Боберъ. Сверхъ того, корп. Даву и датчане—на Нижн. Эльбѣ, у Гамбурга; див-ія Жирара—у Магдебурга; кав. корп. Арриги—у Лейпцига.—*Планъ дѣйствій обѣихъ сторонъ.* Изъ расположенія воюющихъ видно, что союзники окружили франц-въ съ 3 сторонъ, Нап. же занималъ относительно нихъ центр. положеніе. Планъ союзниковъ сводился къ наст-ію всѣми 3 арміями; но при этомъ та изъ нихъ, кот. встрѣтила бы превосходн. силы, должна б. отступать, другія же 2, въ это время, оперировать на сообщенія прот-ка. Нап. имѣлъ въ виду дѣйствовать по внутреннимъ операціон. линіямъ; для этого, усиливъ Дрезденъ времен. укр-іями и снабдивъ его 2-мѣсячн. запасами для 300-т. арміи и гарн-мъ Сен-Сира (40 т.), создалъ здѣсь базу для предстоявш. дѣйствій во всѣ стороны.

### IV. Осенній походъ

(съ августа до конца октября, до отст-ія Нап-а за Рейнъ)

1-е наступат. движеніе Нап-а къ Берлину. — Не зная о перемѣщеніи 126 т. русско-прус. войскъ изъ Силезіи въ Богемію и видя въ Пруссіи, боровшейся за свое существованіе, наиболѣе ожесточен. врага, Нап. поставилъ 1-й цѣлью рѣшит. наст-іе къ Берлину, для чего приказалъ: Удино (70 т.)—немедленно двинуться къ этому городу, Жирару (12 т.)—наступать противъ пр. фл-а с. арміи, а Даву (35 т.)—слѣдовать черезъ Мекленбургъ на путь отст-ія Берн-та. Вмѣстѣ съ тѣмъ, для изолированія с. арміи отъ богемской, Нап., съ гл. силами, рѣшился ударить на силезск. армію. — Сосредоточивъ свои силы у Лукау, Удино 7 авг. началъ наст-іе. Въ это время с. армія (94 т.), кромѣ корп-а Вальмодена (у Шверина), стояла впереди Берлина, съ небольш. отр-ми для обороны впередилежащихъ болотист. тѣсninъ. Сбивъ эти передов. части, Удино втянулся въ находившіеся далѣе на пути Гросъ и Клейнъ-Беернскіе лѣса, гдѣ 11 авг. и послѣдовало совершенно случайное для франц-въ ср-іе (см. *Гросъ-Беернъ*), неожиданное настолько, что самъ Удино въ этотъ день оставался еще въ Требинѣ. Ср-іе это, проигранное франц-ми, б. важно еще въ томъ отношеніи, что послѣ него окончат-но порвалась и безъ того уже слаб. связь между франц-ми и саксонцами, составлявшими бо́льш. часть войскъ Удино. Попавшіе въ плѣнъ, сакс-цы, въ большинствѣ, вступили въ ряды союзниковъ. Черезъ 4 дня послѣ этого ср-ія, Жираръ, шедшій для содѣйствія Удино, б. совершенно разбитъ у Бельцига-Гагельсберга (см. *Гагельсбергъ*), а Давъ хотя вначалѣ и имѣлъ успѣхъ, но, дойдя до Шверина и узнавъ о пораженіи Удино, отступилъ по направ-ію къ Гамбургу. Бернад. преслѣдовалъ слабо (въ 11 дн. прошелъ 80 вер.); Удино отошелъ къ Виттенбергу. Между тѣмъ Нап., намѣревавшійся раньше наступать противъ силезск. арміи, по полученіи извѣстія о перемѣщеніи русско-прус. войскъ изъ Силезіи въ Богемію, рѣшился и самъ (100 т.) двинуться туда же, съ цѣлью разбить эти войска до соед-нія ихъ съ австр-ми. 7 авг., во главѣ легк. кав-іи и корп-а Понят-го, Нап. двинулся изъ Циттау на Лейтмерицъ, но въ Габелѣ узналъ, что Барклай уже перешелъ Эльбу и соединился съ Шв-бергомъ. Одновременно съ этимъ Ней донесъ, что Блюх. занялъ Бреславль и, быстро наступая, заставилъ франц-въ отойти отъ Кацбаха за р. Боберъ. Тогда Нап. возвратился къ своему первоначальн. плану и съ 40 т. пошелъ на-помощь Нею. Остальн. войска (Понят-ій, Вандаммъ и Викторъ) б. оставлены у Румбурга и Циттау, на случай обратн. движенія къ Дрездену. 9 авг. Нап., соединившись съ Неемъ, овладѣлъ переправами на Бобрѣ и началъ быстро наступать; но Блюх., угадавъ изъ хода дѣйствій о прибытіи Нап-а, сталъ еще поспѣшнѣе отступать. Видя уклоненіе прот-ка отъ боя, Нап. остановился у Лигница, гдѣ и получилъ донесеніе Сен-Сира, что вся богемск. армія переходитъ черезъ горы и угрожаетъ Дрездену. Дѣйствит-но, гл. армія союзниковъ 10-го вошла въ горы и двинулась сперва на Лейпцигъ, а потомъ, узнавъ о наст-іи Нап-а противъ силезск. арміи, повернула къ Дрездену, занятому тогда только корп-мъ С.-Сира. При этомъ отдѣльн. колоны подошли къ городу не одновременно: правал (рус. войска), уже 10-го, вечеромъ, заняла высоты въ виду Дрездена, другія же только 13-го, вечеромъ, начали подходить къ городу; оттого и благопріятн. моментъ для овладѣнія Дрезденомъ, когда у него стоялъ только С.-Сиръ, б. упущенъ. Съ своей стороны Нап., получивъ крайне тревожн. донесенія С.-Сира, прибылъ на-помощь необыкновенно быстро (въ 3 дня 110 вер.), съ корп-ми Мармона, Виктора, гв-ісй и кав-ісй Латур-Мобура; корп-у же Вандамма, усиленному до 40 т. ч., приказалъ, съ цѣлью извлечь наибольш. пользу въ случаѣ побѣды, двинуться къ Кёнигштейну, на пирнск. дорогу, одинъ изъ путей отст-ія прот-ка. У союзниковъ же, для наблюденія за переправой черезъ Эльбу у Кёнигштейна, б. оставленъ отрядъ Гельфрейха (5 б-новъ, 1 казач. п-къ, 6 ор.), а за нимъ, въ видѣ рез-ва, — часть 2-го пѣх. корп-а принца Евг. Виртемб-го (16 б-новъ, 16 ор.). Около полудня 14 авг. союзники замѣтили приближеніе къ Дрездену гв-ія Нап-а, и имп-ръ Алекс-ръ предложилъ отмѣнить назначенную въ 4 ч. атаку. Шв-бергъ согласился.

но почему-то не отмѣнилъ сдѣлан. распоряженій, и въ 4 ч. союзн. войска двинулись 5-ю кол-ми, что и послужило началомъ дрезденск. ср-ія 14 и 15 авг. (см. *Дрезденъ*). Несмотря на то, что больш. часть войскъ не б. еще въ дѣлѣ и что союзн. монархи настаивали на продолженіи ср-ія, Шв-бергъ, въ виду крайне печальн. положенія, въ кот-мъ находилась австр. армія (безъ боев. запасовъ, продов-ія и обуви, и это—на 5-й день похода), рѣшилъ вечеромъ же начать отст-іе въ Богемію. Оно назначено б. по 3 дорогамъ: русско-прус. войска Барклая—черезъ Дона, Гисгюбель и Петерсвальде, къ Теплицу; австр. войска, сражавшіяся правѣе Плауенск. оврага, — черезъ Диппольдисвальде и Альтенбергъ, на Дуксъ; австр. корп-а Кленау и Гіулая — черезъ Фрейбергъ и Маріенбергъ, на Коммотау. Помимо бури и ливня, сдѣлавшихъ горн. дороги едва проходимыми, отст-іе союзн. войскъ б. затруднено еще тѣмъ, что путь на Петерсвальде находился уже почти во власти Вандамма, и Ней, дѣйствовавшій противъ пр. фл-а союзниковъ, б. ближе къ этому пути, чѣмъ корп-а Вит-штейна и Клейста. Принимая все это во вниманіе, Барклай рѣшился отступить отъ диспозиціи и идти на Максенъ и Дип-вальде, приказавъ и Остерману-Толстому, принявшему нач-во надъ войсками (18 т.) противъ Вандамма, „въ случаѣ запятія непр-лемъ большой пирнск. дороги, отступать также къ Максену, на соед-ніе съ гл. силами". Такое нарушеніе дисп-ціи, устраняя 1 затрудненіе, породило другое—вмѣсто отст-ія по 3 дорогамъ, вся 200-т. армія столпилась на одной, т. к. и Кленау, испытавшій трудность движенія черезъ Фрейбергъ, рѣшился отходить тоже черезъ Дип-вальде. Въ это время пирнск. дорога, удобнѣйш. путь на Теплицъ, оставалась совершенно открытою для непр-ля, и двинувшись по ней, онъ легко могъ предупредить союзниковъ у Теплица и бить ихъ кол-ми по-частямъ, при выходѣ изъ горн. дефиле. Но 2 обстоят-ва устранили угрожавшую союзникамъ опасность: 1) Нап., вопреки своимъ правиламъ, преслѣдовалъ непр-ля весьма слабо; 2) гр. Остерм. рѣшился не исполнить точно отданнаго ему приказанія и двинулся не на Максенъ, а на Пет-вальде, чѣмъ хотя и ставилъ свой отрядъ въ крайне критич. положеніе, но спасалъ армію. Чтобы скрыть начало отст-ія, Остерм. приказалъ Ермолову и принцу Евгенію овладѣть горою Кольбергъ и дер. Кричвицъ и удерживать ихъ до тѣхъ поръ, пока остальн. войска не достигнутъ Гисгюбеля. Эта атака вполнѣ отвѣчала цѣли, и до Пет-вальде войска пробились сравнит-но съ небольш. потерями. Гораздо труднѣе б. отступать ар-ду Ост-мана: подъ напоромъ постоян. атакъ франц-въ, нѣкот. части его б. отрѣзаны и уже окольными горн. дорожками пробрались на соед-ніе съ отр-мъ. Теперь Ост-ману предстояло исполнить другую, не менѣе трудн. задачу: съ 16 т. удержаться, во что бы то ни стало, впереди Теплица, до прохода горъ всею арміей, тогда какъ у Ванд-а б. 35 т., съ 80 ор., и онъ могъ усилиться 16-го прибытіемъ къ Пирнѣ молод. гв-ія. Отъ Пет-вальде до Теплица б. 2 удобн. поз-ія: у Поленцдорфа и позади Кульмск. мызы. Изъ нихъ 1-ю не удалось воспользоваться: уже въ 7 ч. у. 17-го, внезапно атакованный, ар-дъ Ост-мана вынужденъ б. отступить на гл. силы, и графу оставалось удерживать только 2-ю поз-ію, въ 2 верстахъ позади *Кульма* (см. это). Ему вполнѣ удалось это: армія 17-го спустилась съ горъ, и на утро 18-го положено б. атаковать Ванд-а; послѣдній, въ свою очередь, надѣясь на скорое прибытіе подкрѣп-ій, тоже рѣшился на атаку; но, взамѣнъ помощи, въ тылу у него появился корп. Клейста: франц-ы б. разбиты, и Ванд. взятъ въ плѣнъ. Моральн. значеніе этого ср-ія б. весьма важно: оно оживило духъ союзниковъ, возстановило довѣріе между ними; отст-іе за р. Эгеръ отмѣнено, и богемск. армія расположилась вновь у подошвы Рудн. горъ, между Дуксомъ и Теплицемъ. Для Нап-а же чувствительность этого удара увеличилась еще извѣстіемъ о неудачахъ Удино и Макд-да. Оставленный Нап-омъ между Литницемъ и Гольдбергомъ, Макд., несмотря на сравнит-но слаб. силы (3 пѣх. корп-а и 1 кав-скій), рѣшился продолжать преслѣд-іе Блюх-а, кот-й, между тѣмъ, узнавъ объ отъѣздѣ Нап-а, также перешелъ въ наст-іе. Результатомъ б. бой 14 авг. при р. *Кацбахъ* (см. это). Отбросивъ съ огромн. потерями прот-ка на лв. берегъ Кацбаха, Блюх., не взирая на страшн. распутицу, настойчиво преслѣдовалъ разбит. непр-ля и довелъ войска Макд-да до окончат. разстр-ва.

2-е наступат. движеніе Нап-а къ Берлину.—Послѣ дрезденск. ср-ія Нап. составилъ нов. планъ наст-ія на Берлинъ. Онъ предполагалъ двинуться туда съ гв-ією и частью рез. кав-іи и, соединившись съ Удино, разбить Берн-та, а затѣмъ, наступая на Кюстринъ и Штеттинъ къ Вислѣ, перенести на с. Пруссіи гл. театръ воен. дѣйствій. Извѣстія о пораженіи Ванд-а и о быстр. наст-іи Блюх-а измѣнили этотъ планъ на болѣе осторожный: замѣнивъ Удино Неемъ, Нап. усилилъ армію послѣдняго див-ією Домбровскаго (до 70 т.) и приказалъ сосредоточиться у Борута, съ цѣлью дальнѣйш. наст-ія на Берлинъ. Самъ же (корп-а Мармона, гв-ія и часть рез. кав-іи) предполагалъ стать, въ видѣ рез-ва, у Гойерсверды, занявъ тамъ центр. положеніе какъ относит-но войскъ Нея, такъ и Макд-да (слишкомъ удаленное въ предъидущ. операціяхъ положеніе рез-ва у Дрездена б. причиной, что Нап. не могъ своевременно поспѣть на-помощь ни къ Удино, ни къ Макд-ду). Для обезпеченія себя отъ богемск. арміи, Нап. распорядился: а) оставить у Дрездена корп. Мутона, сформ-ный изъ остатковъ корп-а Ванд-а; б) на случай наст-ія богемск. арміи по лв. берегу Эльбы—выдвинуть къ Пирнѣ корп. С.-Сира, съ приказаніемъ охранять выходы изъ Рудн. горъ отъ Эльбы до дороги Теплицъ-Альтенбергъ-Дрезденъ (отъ этой дороги до Фрейберга та же задача возлагалась на корп. Виктора); в) противодѣйствіе же наст-ію богемск. арміи по пр. берегу Эльбы—поручить корп-у Понят-го и арміи Макд-да, усиленнымъ рез-вомъ Нап-а. Противъ силезск. арміи пришлось Нап-у самому двинуться къ Бауцену.—Узнавъ о прибытіи Нап-а на-помощь Макд-ду, Блюх. сталъ тотчасъ же отступать. Видя, что Блюх. уклоняется отъ боя, Нап. рѣшился пріостановиться на 2—3 дня у Герлица; но 24 авг. онъ узналъ о нов. наст-іи богемск. арміи на Дрезденъ, и поспѣшилъ къ нему на-помощь. Дѣйствит-но, Шв-бергъ перешелъ въ наст-іе,

желая оттянуть на себя Нап-а; но какъ только послѣдній прибылъ въ Дрезденъ, Шв-бергъ снова отступилъ въ Богемію. Нап. двинулъ за нимъ ав-ды, кот. и заняли выходы изъ горъ; когда же получено б. извѣстіе о пораженіи Нея подъ Денневицемъ, то Нап. долженъ б. 31 авг. отойти къ Дрездену, оставивъ въ горахъ корп-а С.-Сира и Мутона.—*3-дневн. походъ Нея на Берлинъ.* Во исполненіе приказанія Нап-а (сосредоточиться у Борута и наступать на Берлинъ), Ней 24 авг. двинулся къ Цану и вытѣснилъ оттуда ав-дъ Тауенцина, а 25-го, продолжая наст-іе на Даме и Лукау, столкнулся на маршѣ съ арміей Берн-та и подъ *Денневицемъ* (см. это) потерпѣлъ полн. пораженіе, потерявъ за 3 дня 15 т. и 80 ор. Рядъ этихъ неудачъ вынудилъ Нап-а прекратить на время наступат. дѣйствія; прекратили ихъ до ½ сентября и союзники, въ ожиданіи прибытія т. наз-мой польск. арміи Бен-сена (до 60 т.), кот-ю рѣшено б. соединить съ богемскою, а силезскую—съ с-ною, и послѣ того двинуться обѣими масами къ Лейпцигу, на сообщенія Нап-а.—Во время этого бездѣйствія, со стороны союзниковъ б. произведено нѣск-ко удачныхъ партиз. набѣговъ; изъ нихъ особенно замѣчат-ны: взятіе *Касселя* Чернышѐвымъ и разбитіе ген. Лефевра-Денуэта у Альтенбурга отрядами богемск. арміи.

Переходъ союзниковъ къ рѣшит. наст-ію.—Въ ½ сентября стороны б. расположены: богемск. армія—между Бриксомъ и Коммотау; силезская—у Бауцена; с-ная — у переправъ черезъ Эльбу и у Рослау, блокируя отдѣльн. отр-ми Торгау, Виттенбергъ и Магдебургъ. Франц-ы же находились: Ней (корп-а Бертрана и Ренье) — у Дессау, для наблюденія за с. арміей; Макд-дъ (его корп., Сугама и Л-стона)—у Вейсенга, противъ арміи Блюх-а; С.-Сиръ и Мутонъ—на путяхъ отъ Теплица къ Дрездену; Мюратъ (корп-а Викто̀ра, Попят-го и часть рез. кав-ін)—между Фрейбергомъ и Альтенбургомъ, для прикрытія дорогъ изъ Богеміи къ Лейпцигу; самъ же Нап. (гв-ія и часть рез. кав-ін)—въ Дрезденѣ, а Давў, попрежнему,—у Гамбурга.—14 сент. Бен-сенъ соединился съ богемск. арміей, и союзники немедленно приступили къ выполненію движенія на Лейпцигъ. Блюх., оставивъ въ Бауценѣ корп. кн. Щербатова, двинулся къ Эльбѣ, опрокинулъ Бертрана и расположился у Дюббена. Въ то же время Берн-тъ, перейдя Эльбу у Рослау, сталъ между Цербигомъ и Іессеномъ. Богемск. армія, оставивъ у Теплица, для прикрытія путей въ Богемію, армію Бен-сена и корп. Колорадо, двинулась отъ Коммотау на Хемницъ и Цвикау. Нап., получивъ почти одновременно извѣстія о наст-іи союзниковъ изъ Богеміи и о переправѣ с-ной и силезск. арміи черезъ Эльбу, угадалъ намѣреніе быть атакованнымъ всѣми союзн. силами и рѣшился предупредить эту атаку ударомъ противъ с. групы. Для этого онъ приказалъ С.-Сиру и Мутону защищать Дрезденъ, а Мюрату удерживать наст-іе богемск. арміи; самъ же (корпуса Мармона, Сугама, Макд-да и гв-ія) двинулся къ Эйленбургу, присоединилъ здѣсь Нея (корп-а Бертрана и Ренье; корп. Удино̀ послѣ Денневица б. расформ-нъ) и, сосредоточивъ до 130 т., быстро двинулся на Дюббенъ. Но Блюх., несмотря на свое соед-ніе съ Берн-томъ, и теперь уклонился отъ встрѣчи съ Нап-омъ и отошелъ за р. Заала. Не имѣя средствъ для переправы, Нап. думалъ было отказаться отъ сообщеній съ Рейномъ и двинуться на Берлинъ; но, получивъ извѣстіе о присоед-ніи къ союзникамъ Баваріи и наст-іи богемск. арміи, отошелъ къ Лейпцигу. (Дѣйствит-но, въ это время двигались къ Лейпцигу не только богемск. армія, но и войска Бен-сена и Колорадо). Тѣсня все болѣе Мортьѐ, Шв-бергъ 2 окт. приказалъ Вит-штейну (60 т.) произвести усилен. рекогн-ку непр-ля у Лейпцига. Она обнаружила лишь войска Мюрата (65 т.). Несмотря на это, атака Лейпцига б. назначена на 4 окт., когда успѣлъ подойти Нап., и союзникамъ пришлось уже въ послѣдовавш. бояхъ подъ *Лейпцигомъ* (см. это) имѣть дѣло со всею франц. арміей. 4-го бой кончился части. удачей силезск. арміи; но союзники довольствовались и этимъ, т. к. на 5-е должны б. усилиться 40 т. Бен-сена и 70 т. Берн-та, а къ франц-мъ могъ подойти только 15-т. корп. Сугама. При такихъ условіяхъ, положеніе Нап-а становилось критическимъ (190 т. противъ 300 т.), и ему оставалось одно—спѣшить отст-іемъ по люценск. дорогѣ, кот. не б. еще занята союзниками. Но Нап-у трудно б. рѣшиться выйти изъ Герм-іи, оставивъ въ крѣп-яхъ ея до 170 т.; онъ промедлилъ 5-е, а 6-го уже б. поздно: союзники атаковали франц-въ и нанесли имъ пораженіе. Нап. потерялъ подъ Лейпцигомъ до 60 т., и у него осталось не болѣе 100 т., а союзники лишились до 50 т., но имѣли еще около 250 т. При такой несоразмѣрности въ силахъ, Нап. не могъ продолжать войны въ Герм-іи и вынужденъ б. отступить къ Рейну, для защиты границъ Франціи. Къ Эрфурту, несмотря на слабость преслѣд-ія, Нап. привелъ не болѣе 80 т.—18 окт. онъ подошелъ къ Ганау и встрѣченъ б. баварско-австр. арміей Вреде, высланною ему на-перерѣзъ. Пользуясь медленностью движенія Шв-берга и ошибочностью направ-ія Блюх-а, Нап-у, послѣ 2-дневн. боя у *Ганау* (см. это), удалось проложить себѣ путь чрезъ армію Вреде и отступить за Рейнъ, но лишь съ 60 т. Оставивъ корп. Бертрана какъ ав-дъ будущ. арміи, Нап. 26 окт. отбылъ въ Парижъ.—Союзн. армія, по прибытіи къ Рейну въ началѣ ноября, расположились на квартирахъ: силезская—отъ устья Майна до Дюссельдорфа, съ гл. квартирой въ Гехстѣ, богемская — по лв. берегу Майна, имѣя гл. кв-ру во Франкфуртѣ.

Крѣпостная война.—Для овладѣнія крѣп-лями, въ кот-хъ Нап. оставилъ до 170 т., союзники, кромѣ блокадн. корп-въ, назначили еще войска с-ной и польск. арміи. Часть 1-й изъ нихъ (Бюловъ и Винц-роде) двинулась къ Нижн. Рейну и, открывъ воен. дѣйствія въ Голландіи, въ концѣ года очистила эту страну отъ франц-въ; другая же часть направилась противъ Давў и датчанъ, заставила Данію отложиться отъ Нап-а и уступить Швеціи Норвегію. Давў же, только по присоед-ніи къ с. арміи войскъ Бен-сена, вынужденъ б. запереться въ Гамбургѣ, гдѣ и продержался до отреченія Нап-а. 30 окт. сдался на капитуляцію Дрезденъ (блокированный корп-мъ гр. Толстого, а впослѣдствіи — корп-ми Шателера и Клепау), въ кот-мъ находилось до 30 т. франц-въ подъ нач-вомъ С.-Сира. 21 дек. та же участь постигла

и ген. Раппа въ Данцигѣ, сдавшемся принцу Александру Виртембергскому послѣ продолжит-ной и кровопролитн. обороны. Къ концу года капитулировали также Штеттинъ, Торгау, Замостье, Модлинъ, Эрфуртъ (кромѣ цитадели), и наконецъ, 31 дек., взятъ штурмомъ Виттенбергъ, т. ч. къ началу 1814 г. бо́льш. часть крѣп-ей по Эльбѣ и Одеру б. уже во власти союзниковъ.

*Дѣйствія въ Италіи и Испаніи.* — Нач-комъ войскъ въ С. Ит-іи, послѣ люценск. ср-ія, Нап. послалъ в.-кр-я, къ кот-му должны б. присоединиться Ожро́ и баварск. корп. Вреде, съ тѣмъ чтобы двинуться въ долину Дуная и угрожать Вѣнѣ. Такое совокупн. наст-іе (12 окт.) могло бы поставить Австрію въ весьма затруднит. положеніе, но отказъ Баваріи отъ союза съ Ф-ціей не позволилъ привести этотъ планъ въ исполненіе, и в.-кр-ъ, собравъ не болѣе 45 т., вынужденъ б. ограничиться оборо́ной С. Ит-іи. Нач-во надъ австр. войсками (до 50 т.) поручено б. Гиллеру; ему содѣйствовали возстанія тирольцевъ и иллирійск. кроатовъ. Гл. силы в.-кр-я занимали Тарвисскій и Лайбахск. горн. проходы; остальныя же войска, у Прунекена, прикрывали долину Верхн. Адижа (Эчъ). 3 окт. Гил., получивъ подкрѣп-іе и удостовѣрившись въ присоед-ніи Баваріи къ союзникамъ, рѣшился дѣйствовать наступат-но; для этого, оставя часть своего лв. крыла на пути въ Фріуль, направилъ войска центра и пр. крыла въ долину Эча, на сообщенія франц. армін. Это искусно-соображен. движеніе заставило в.-кр-я очистить Фріуль и постепенно отступать за р.р. Изонцо, Тальяменто, Піаве, Брента, къ Веронѣ. Но Гил. не рѣшился двинуться, черезъ Риволи, въ тылъ франц-мъ, а по присоед-ніи войскъ изъ Фріуля направился на Виченцу, противъ фронта франц. армін. Послѣ упорн. боя при Кальдіеро, онъ оттѣснилъ в.-кр-я сперва за Адижъ, а потомъ—за Минчіо, обложилъ Венецію и занялъ Феррару.—Въ Ю. Ит-іи Мюратъ, вернувшись послѣ лейпцигск. битвы въ свои владѣнія, заключилъ миръ съ Австріей, и съ отпаденіемъ его Нап. лишился послѣдн. союзника въ Европѣ. — Австр. прв-во, рѣшившись употребить всѣ усилія для изгнанія непр-ля изъ Ит-іи, въ концѣ 1813 г. усилило дѣйствовавшую тамъ армію 25-т. корп. Кленау и поручило нач-во надъ войсками флдм. Бельгарду.—Въ *Испаніи* счастье также не благопріятствовало Нап-у: армія Сюше́ едва держалась въ Каталоніи, а Сультъ б. оттѣсненъ гр-гомъ Веллингтономъ къ Пиринеямъ.

Т. об., Герм-ія, Гол-дія, Исп-ія и Ит-ія б. освобождены отъ владыч-ва франц-въ, и Нап., повелѣвавшій въ началѣ 1813 г. почти всею Европой, къ концу этой войны поставленъ б. въ необходимость защищать предѣлы самой Ф-ціи.—Источники: *Воен. литература* №№ 316—320, 322, 324—330, 355—369 и 1048.—**о. а. м.**

**Нѣмецко-русско-французская** *война 1814 г.*—По отст-іи Наполеона за Рейнъ 21 окт. (2 ноября) 1813 г. (см. *Нѣмецко-рус.-франц. война 1813 г.*), союзн. армін пріостановились на берегахъ этой рѣки и бездѣйствовали 2 мц., что́ дало возможность Нап-у обратиться къ нов. вооруженіямъ и продлить войну еще на 3 мц. Гл. причиной остановки б. колебанія: продолжать-ли войну съ Нап-омъ, или заключить миръ. Австрія и Англія склонялись къ миру, имп-ръ Александръ настаивалъ на продолженіи войны. Только 19 ноября (на воен. совѣтѣ во Франкфуртѣ) рѣшенъ зимн. походъ во Францію.—Разсчитывая выиграть время въ переговорахъ до весны и создать тогда на гл. театрѣ войны 300-т. армію, Нап. имѣлъ въ виду открыть камп-ію рѣшит. наст-іемъ. Планъ этотъ не осуществился: союзники, начавъ воен. дѣйствія въ концѣ декабря, захватили Нап-а врасплохъ. Ко времени открытія похода французы имѣли на гл. театрѣ не болѣе 160 т. чел. (включая и гарн-ы крѣп-ей на Рейнѣ и въ Нидерландахъ). По Рейну, отъ Базеля до Нимвегена, б. расположены (въ видѣ длин. кордона) корп-а Викто́ра, Мутона, Мармона, Лористона и Макдональда (около 64 т.); рез-вомъ для нихъ должны б. служить войска Нея и Мортье́, у Меца и въ долинѣ Марны. Въ Бельгіи (у Антверпена) — войска Мезона, а на пр. фл-ѣ, у Ліона, формировался обсерваціон. корпусъ Ожро́. Сверхъ того находились: Сультъ и Сюше́ (80 т.) — въ Испаніи, вице-король (30 т.) — въ Италіи. Около 70 т. оставалось въ крѣпяхъ Германіи. Общ. число войскъ Нап-а, на всемъ театрѣ, простиралось до 300 т. Союзники, въ теченіе 2-мѣсячн. остановки, значит-но усилились: въ *гл. арміи* (Шварценберга) числилось до 198 т., въ *силезской* (Блюхера)—75 т.; къ послѣдней должны б. вскорѣ присоединиться корп-а: Клейста (изъ-подъ-Эрфурта), Бюлова (изъ Голландіи) и Винценгероде (шедшій къ Нижн. Рейну); формировавшіеся же корп-а герм. владѣтелей (4-й, 5-й, 6-й и 8-й) назначались для усиленія обѣихъ армій. Значит. силы находились: въ Голштиніи (шведск. войска), при осадѣ Гамбурга (армія Беннигсена) и крѣп-ей на Одерѣ и Эльбѣ (корп. Тауенцина), а также—въ Варшавск. герц-вѣ (рез. армія кн. Лобанова-Ростовскаго). Веллингтонъ (120 т.) и Бельгардъ (80 т.) угрожали Ф-ціи на театрахъ испанскомъ и итальянскомъ. Общ. число союзн. войскъ доходило до 900 т.; но на гл. театрѣ, ко времени открытія похода, б. не болѣе 200 т. (часть гл-ной и силезск. армій).—*Планъ* дѣйствій союзниковъ (предложенный имп-ромъ Алекс-ромъ): гл. армія, обходя рядъ мѣстн. преградъ и крѣп-и на с.-в. Ф-ціи, вступаетъ въ ея предѣлы со стороны Швейцаріи и двигается на Лангрск. плато́, а затѣмъ—въ долину Сены и Марны; силезск. армія переправляется черезъ Рейнъ у Мангейма и слѣдуетъ на Мецъ, Нанси, на одной высотѣ съ гл-ною, чтобы привлечь на себя вниманіе непр-ля и задержать его до окончанія гл. арміей ея кружн. движенія на Лангръ. Австр. войска въ Ит-іи и армія Вел-тона должны б. тоже вторгнуться во Ф-цію; войска же бывшей с. арміи—довершить завоеваніе Гол-діи. Конечн. цѣлью ставилось разбитіе непріят. арміи и занятіе Парижа.— Гл. армія перешла Рейнъ и швейц. границу между 8—20 дек.: *пр. фл.*—близъ Страсбурга и у Базеля, *центръ*—у Базеля и Лауфенбурга, *лв. фл.*—у Шафгаузена; общ. резервъ (русско-прус. гв-ія)—въ Базелѣ (1 янв. 1814 г.). При вступленіи въ предѣлы Ф-ціи, войска гл. арміи б. разбросаны на простр-вѣ около 350 вер. (отъ форта С.-Луи до Женевы). Дальнѣйш. движеніе производилось 8 колонами: 3 (Вит-штейна, Вреде и наслѣдн. принца вир-

тембергскаго) — правѣе дороги отъ Базеля на Везуль къ Лангру; 5 кол. (австр. войска) — частью по этой дорогѣ, частью лѣвѣе; за ними, во 2-й линіи,—общ. рез-въ. Лѣво-флангов. кол-а (гр. Бубны), занявъ Женеву и выдѣливъ отр-м въ С.-Бернардскій и Симплонск. проходы (чтобъ отрѣзать в.-кр-я отъ Ф-ціи), направилась къЛіону, гдѣ собирались войска Ожрò. Движ-іе гл. арміи совершалось крайне медленно, хотя союзники не встрѣтили нигдѣ сопротив-ія. 5 янв. передов. войска этой арміи вступили въ Лангръ (170 вер. отъ Базеля). Медленность движ-ія и необходим. расходъ для занятія края и блокады крѣп-ей б. причиной, что Шв-бергъ располагалъ у Лангра лишь 40 т. Франц-ы (около 14 т.), собранные Мортьѐ у Лангра, отошли къ Шомону; корпусъ же Викторà (10 т.), въ Эльзасѣ, тѣснимый Вреде, отступилъ за Мозель, на соед-ніе съ Мармономъ и Неемъ. Шв-бергъ, по достиженіи Лангра, пріостановилъ наст-іе и расположилъ войска на квартирахъ. Гл. причиной этой остановки б. колебаніе Австріи о продолженіи войны. Имп. Алекс-ръ, по прибытіи въ Лангръ (10 янв.), настоялъ на дальнѣйш. дѣйствіяхъ, съ тѣмъ чтобъ одновременно вступить съ Нап-омъ и въ переговоры о мирѣ. Мѣстомъ конгреса избранъ гор. Шатильонъ. 12 янв. передов. корп-а гл. арміи двинуты б. къ Шомону и Бар-сюр-Объ. Мортьѐ, послѣ упорнаго 2-дневн. боя на позиціи между этими 2 городами, отступилъ къ Троа.— Силезск. армія переправилась черезъ Рейнъ 20 дек., у Кобленца, Каубе и Мангейма. Оставивъ Ланжерона съ больш. частью его войскъ (корп-а С.-При и Канцевича) для блокады Майнца, Блюх. (50 т.) двинулся противъ Мармона (17 т.), кот-й отступилъ за Мозель, на соед-ніе съ Неемъ. Для парализованія ряда крѣп-ей (Мецъ, Тіонвиль, Люксембургъ...), Блюх. оставилъ корп. Іорка, а съ остальн. войсками (корп-а Сакена и Олсуфьева, около 26 т.), обойдя Мецъ, направился черезъ Нанси къ р. Оба, для сближенія съ гл. арміей. 15 янв. Блюх. прибылъ къ Бріенну. Смѣлое и быстр. наст-іе поставило его впереди гл. арміи, въ видѣ ав-да ея.— Изъ войскъ с. арміи, корп. Бюлова въ теченіе ноября и дек. очистилъ почти всю Гол-дію отъ франц-въ, отступившихъ къ Утрехту и Антверпену; корп. Винц-роде (17 т.) переправился черезъ Рейнъ у Дюссельдорфа 6 янв. и двинулся черезъ Аахенъ къ Литтиху. Макд-дъ (9 т.) отступилъ отъ Нимвегена къ Намюру, гдѣ и получилъ повелѣніе Нап-а идти на соед-ніе съ гл. силами къ Шалону. 13 янв. Макд. уже подходилъ къ Ретелю. — Озабоченный успѣхами Бюлова въ Гол-діи, Нап. полагалъ, что гл. атака послѣдуетъ съ этой стороны; сдѣланы б. распоряженія о направ-іи туда значит. подкрѣп-ій; но наст-іе гл. арміи союзниковъ къ Лангру заставило Нап-а измѣнить это распоряженіе. Усиливъ Мортьѐ, онъ приказалъ корп-мъ, отступавшимъ отъ Рейна, сосредоточиться въ окрестн-яхъ Шалона, куда прибылъ и самъ 13 янв. Къ этому времени онъ располагалъ, между Шалономъ и Витри, около 41 т. (Ней, Мармонъ, Викторъ). Поставивъ себѣ цѣлью атаковать силезск. армію до соед-нія ея съ гл-ною, Нап. сосредоточилъ свои войска впереди Витри и 14 янв. двинулся къ С.-Дизье. Стоявшій здѣсь (для связи Блюхера съ Іорком) отр. Ланского б. оттѣсненъ къ ю. Узнавъ, что Блюх. уже миновалъ С.-Дизье и двигается къ Бріенну, Нап. рѣшилъ направиться въ тылъ силезск. арміи, оставивъ у С.-Дизье Мармона (для обезпеченія себя со стороны Іорка и гл. арміи). Блюх., выяснившій направ-іе этой атаки 17 янв., когда непр-ль находился отъ него въ ½-переходѣ, вступилъ въ бой, несмотря на слабость своихъ силъ (см. *Бріенн*), и послѣ того отошелъ на гл. армію. Франц-ы послѣдовали за нимъ до Ла-Ротьера, гдѣ Нап. занялъ поз-ію, на кот-й, по настоянію имп. Алекс-ра, и б. атакованъ Шв-бергомъ 20 янв. (см. *Ла-Ротьеръ*). Неудачн. исходъ этого ср-ія б. чувствителенъ для Нап-а и въ матеріальномъ и въ нравствен. отношеніяхъ. Вяло преслѣдуемый союзниками, онъ отступилъ къ Троа, гдѣ соединился съ Мортьѐ. 21 янв., на воен. совѣтѣ въ Бріеннѣ, союзники рѣшили, для дальнѣйш. наст-ія къ Парижу, снова раздѣлить свои арміи: Блюхеру, по соед-ніи съ корп-ми Іорка, Клейста и Канцевича (всего 60 т.), двинуться къ Парижу долиною Марны, а Шварценбергу—долиною Сены, на Троа. Блюх. въ тотъ же день выступилъ къ Шалону. Шв-бергъ, не рѣшаясь атаковать Нап-а у Троа, думалъ вынудить его къ оставленію этой поз-ія обходомъ слѣва, на Санъ и Фонтенебло. Опасаясь при этомъ за свой пр. флангъ, Шв-бергъ удержалъ корп. Вит-штейна, предназначавшійся для связи Блюх-а съ гл. арміей, а затѣмъ отозвалъ и казач. отрядъ, высланный съ той же цѣлью. Нап., получивъ донесеніе Макд-да о движеніи Блюх-а и убѣдясь, что со стороны Шв-берга ему нѣчего опасаться рѣшит. дѣйствій, задумалъ воспользоваться раздѣленіемъ союзн. армій и разбить Блюх-а отдѣльно. Оставивъ Троа и сосредоточивъ въ Ножанѣ около 30 т., онъ двинулся 26 янв., черезъ Сезаннъ, въ долину Марны; Викторъ и Удинò (40 т.) б. оставлены на Сенѣ, для обезпеченія тыла и прикрытія доступовъ къ Парижу со стороны гл. арміи союзниковъ. Зная, что Макд-дъ находится въ Шалонѣ, Блюх., не исполнивъ еще своей 1-й задачи (соединиться съ подходившими къ нему корп-ми), задался другою—помѣшать соед-нію Макд-да съ Нап-омъ. 24 янв. Блюх. направился (изъ окрести-ей Фер-Шампенуаза) къ Шалону, для сближенія съ корп. Іорка, слѣдовавшимъ туда же изъ С.-Дизье. Въ этотъ день, утромъ, Макд-дъ, сдавъ Шалонъ Іорку (безуспѣшно штурмовавшему городъ наканунѣ) и взорвавъ мостъ на Марнѣ, двинулся лв. берегомъ этой рѣки къ Эперне. 25 янв. Блюх. приказалъ Іорку (18 т.) тѣснить Макд-да съ фронта, по с. дорогѣ изъ Шалона въ Парижъ, а корп-мъ Сакена и Олсуфьева (22 т.) обойти его слѣва, по ю. дорогѣ, черезъ Шампоберъ и Монмираль. Клейстъ и Канцевичъ (17 т.), прибытіе кот-хъ въ Шалонъ ожидалось 26 янв., должны б. слѣдовать по той же дорогѣ, черезъ Этожъ, къ Монмиралю. Эти распоряженія Блюх-а, приводившія неминуемо къ разбросканности его силъ, облегчали Нап-у исполненіе задуманнаго имъ предпріятія. Кромѣ разбросанности силъ, Блюх. не принялъ мѣръ къ обезпеченію своего лв. фл-а, отчасти вслѣдствіе обѣщан. содѣйствія со стороны гл. арміи (что̀ не б. исполнено), отчасти же—въ виду свойствъ мѣстн-и, весьма трудно про-

ходимой (С.-Гондскія болота). Мѣстн. препятствія не остановили Нап-а: франц. войска, ободряемыя личн. присутствіемъ имп-ра, преодолѣвъ наиболѣе трудный болотист. участокъ пути (отъ Сезанна до С.-При), утромъ 29 янв. приближались къ Шампоберу. Въ эту минуту силезск. армія, неуспѣвшая отрѣзать Макд-да, б. разбросана на протяженіи около 60 вер. Іоркъ подходилъ къ Шато-Тьерри; Сакенъ двигался къ Ла-Ферте-су-Жуару, а кав-ія его, миновавъ этотъ пунктъ, слѣдовала по-пятамъ за Макд-домъ, отступавшимъ къ Мо; въ Шампоберѣ находился Олсуфьевъ (3.690 пѣх-ы, 24 ор. и 12 кон. вѣстовыхъ). Клейстъ и Кайцевичъ, прибывшіе къ Вертю, должны б. слѣдовать къ Монмиралю; но Блюх., получивъ донесеніе о движеніи франц-въ отъ Сезанна къ Шампоберу (въ гл. квартирѣ силезск. арміи полагали, что это — отдѣльн. отрядъ, ищущій соед-нія съ Макд-домъ), приказалъ обоимъ корп-мъ направиться черезъ Фер-Шампенуазъ къ Сезанну, въ тылъ непр-ля. 1-й ударъ Нап-а обрушился на Олсуфьева. Отрядъ послѣдняго, занявшій поз-ію къ ю. отъ Шампобера, б. обойденъ съ обоихъ фл-въ и отрѣзанъ какъ отъ Сакена, такъ и отъ Блюх-а. Больш. часть отр-а б. уничтожена или взята (съ самимъ Олс-вымъ) въ плѣнъ; остальные (1.200 чел. съ 15 ор.) пробились къ с. и кружн. путемъ присоединились къ Блюх-у. Занятіемъ Шампобера Нап. разрѣзалъ силезск. армію на-двое. Оставивъ Мармона (6 т.) у Этожа, противъ Блюх-а, и приказавъ Макд-ду перейти въ наст-іе, онъ двинулся съ остальн. войсками къ Монмиралю. Въ ночь на 30 янв. Сак. получилъ приказаніе идти къ Монмиралю и, вмѣстѣ съ Іоркомъ, проложить себѣ путь къ Вертю, гдѣ предполагалось сосредоточить всѣ силы. То же приказаніе б. послано и Іорку, собравшему свой корп. у Вяфоза (къ ю. отъ Шато-Тьерри) и предлагавшему Сак-у соединиться съ нимъ, чтобы перейти у Шато-Тьерри на пр. берегъ Марны. Сак., рѣшивъ буквально исполнить распоряженіе Блюх-а, немедленно двинулся къ Монмиралю и въ 10 ч. у. вступилъ въ бой съ подошедшими туда войсками Нап-а (см. *Монмираль*). Іоркъ, задержанный испорчен. дорогами, прибылъ слишкомъ поздно, когда уже нельзя б. поправить дѣла. Отступая послѣ боя на Шато-Тьерри, Сак. и Іоркъ получили ночью приказаніе отойти за Марну и слѣдовать къ Реймсу. Уступая просьбѣ Сак-а, Іоркъ временно пріостановился на лв. берегу Марны, для прикрытія отст-ія многочислен. арт-іи и обозовъ. Эта остановка повела къ ар-дному бою у *Шато-Тьерри* (31 янв.). Подойдя съ 18 т. къ сильн. поз-іи прус. ар-да, Нап. двинулъ въ обходъ ея Нея (4 т. конницы). Прус. кав-ія б. опрокинута, но пѣх-а успѣла отойти къ Шато-Тьерри. Переправа черезъ Марну, оконченная лишь къ вечеру, исполнялась подъ сильн. натискомъ франц-въ, причемъ пришлось бросить значит. часть обоза. Союзники потеряли въ этомъ бою около 2.800 чел. и 9 ор.; уронъ франц-въ не превышалъ 600 чел. Нап. готовился преслѣдовать Сак-а и Іорка; но донесеніе Мармона о наст-іи Клейста и Кайцевича (18 т.) заставило имп-ра, поручивъ преслѣд-іе Мортьѣ (6 т.), обратиться противъ Блюх-а. Послѣдній, выждавъ прибытія кав-іи Клейста (до этого у него б. всего 700 всадн.), заставилъ Мармона отступить (1 февр.) къ Монмиралю. Слаб. сопротив-іе Мармона навело Блюх-а на мысль, что Нап. обратился въ долину Сены, противъ Шв-берга (въ дѣйствительн-и туда б. направленъ Макд-дъ). Утромъ 2 февр. ав-дъ Блюх-а (Цитенъ), отдѣлившійся на больш. разст-іе отъ гл. силъ, обнаружилъ у *Вошана* сильн. прот-ка и занялъ поз-ію впереди этого пункта. Нап., по соед-ніи съ Мармономъ, располагалъ 21 т., Блюх.—18 т. Цит. б. сбитъ съ поз-іи въ ту минуту, когда гл. силы подходили къ Вошану. Блюх-у оставалось отступить къ Шалону (до 60 вер.), что представляло не мало затрудненій въ виду открыт. мѣстн-и и превосходства прот-ка въ кав-ія (у франц-въ 8 т., у союзниковъ — 1.400). Нап. двинулъ пѣх-у для атаки съ фронта, а кав-ію Груши и Напсути— въ обходъ обоихъ фл-въ союзниковъ. Отправивъ лишн. арт-ію по шосе, перестроивъ пѣх-у въ батальон. каре и расположивъ конницу по фл-мъ, Блюх. началъ отст-іе, а ген-у Удому (остатки корп-а Олсуфьева) послалъ приказаніе двинуться отъ Сезанна къ Этожу и занять з. опушку Этожск. лѣса, для принятія отступающ. войскъ. Атаки франц. конницы вынуждали пѣх-у союзниковъ къ безпрерывн. остановкамъ. Не доходя Шампобера, кав-ія Груши пересѣкла путь отст-ія и, бросившись на прус. пѣх-у, прорвала нѣск-ко каре и захватила 4 ор. Союзникамъ удалось, однако, отбить эту атаку и проложить себѣ путь къ Шампоберу. До Этожск. лѣса оставалась только 1 вер.; но, въ виду многочислен-и непріят. конницы и незанятія опушки Этожск. лѣса ген. Удомомъ (по недоразумѣнію, онъ отошелъ къ самому Этожу), прохожденіе этого коротк. разст-ія сопряжено б. съ больш. опасностью. Груши обошелъ перелѣскомъ пр. фл. союзниковъ и вышелъ на больш. дорогу, не доходя лѣса; гвард. кав-ія атаковала ихъ съ фронта. Только благодаря тому, что французская кон. арт-ія далеко отстала, союзникамъ удалось проложить себѣ путь и отступить къ Этожу. Ночью Блюх. отошелъ къ Бержеру, оставивъ у Этожа див-ію Урусова. Считая бой оконченнымъ, Урус. выслалъ фуражировъ и не принялъ должн. мѣръ предосторожн-и. Пользуясь этимъ, франц-ы, подъ нач-вомъ Мармона, скрытно пробрались къ Этожу и, атаковавъ врасплохъ стоявшій тамъ отрядъ, захватили въ плѣнъ 600 чел. и самого Урусова. Въ дѣлахъ при Вошанѣ, Шампоберѣ и Этожѣ союзники потеряли до 6 т. и 15 ор.; всѣ же дѣла въ долинѣ Марны, съ 29 янв. по 2 февр., стоили Блюх-у 15—16 т. чел. и 50 ор. Въ ночь на 3 февр. онъ выступилъ къ Шалону, гдѣ въ теченіе 2 дн. къ нему присоединились Сакенъ и Іоркъ. Ударъ, нанесенный силезск. арміи, поднялъ духъ Нап-а, его арміи и націи. Въ гл. квартирѣ союзниковъ *партія мира* начала снова возвышать голосъ. Движ-іе Нап-а въ долину Марны повело къ занятію Троа войсками гл. арміи (26 янв.). Шв-бергъ, имѣвшій секретн. предписаніе своего пр-ва не переходить Сены, пріостановилъ дальнѣйш. дѣйствіе и расположилъ армію на квартирахъ. По полученіи извѣстія о пораженіи Олсуфьева, имп. Алекс-ръ настоятельно потребовалъ отъ Шв-берга переправы черезъ Сену и движ-ія въ тылъ Нап-у,

По Шв-бергъ ограничился полумѣрами. Только корп-а Вреде и Вит-штейна б. переведены на пр. берегъ Сены (у Пон-сюр-Сенъ, Ножана и Бре); корпусъ наслѣдн. принца виртемб-го занялъ Монтро; остальныя же войска, двигаясь больш. частью влѣво, къ р. Іонна, б. растянуты къ 3 февр. на разст-іи болѣе 100 вер. (отъ Фонтенебло до Мери). 2 февр. казач. отрядъ Платова произвелъ набѣгъ на Фонтенебло и на сообщенія его съ Парижемъ, вызвавшій страхъ въ парижск. населеніи. Викторъ и Удино отошли 3 февр. за р. Іеръ, гдѣ и заняли поз-ію. По прибытіи корп. Макд-да и подкрѣп-ій изъ Парижа, на этой поз-іи собралось около 40 т. Опасность, угрожавшая Парижу, вынудила Нап-а вернуться въ долину Сены. 3-го, съ 28 т., онъ выступилъ изъ Монмираля къ р. Іеръ и на слѣдующ. день, вечеромъ, соединился съ маршалами. Противъ Винц-родо, подходившаго къ Суассону, оставленъ на пр. берегу Марны Мортьѐ (6 т.), а противъ Блюх-а — Мармонъ (8 т.); связь между ними поддерживалъ Грушй (5 т.), у Ла-Ферте-су-Жуара. Корп. Вит-штейна стоялъ 4 февр. у Провена, имѣя ав-дъ Палена у Мормана (35 в. отъ гл. силъ); корп. Вреде—у Донмари, съ ав-домъ у Наважи. 5-го Нап. (60 т.) перешелъ въ наст-іе. Нал. долженъ б. отойти къ Наважи подъ ударами превосходн. прот-ка; отрядъ этотъ потерялъ болѣе ½ своего состава и 10 ор. Достигнувъ Наважи, Нап. двинулъ свои войска по 3 расходящимся направ-іямъ: къ Ножану — противъ Вит-штейна, на Бре—противъ Вреде, и на Монтро — противъ наслѣдн. принца виртемб-го. Вит-штейнъ и Вреде успѣли, безъ урона, переправиться на лв. берегъ Сены; корпусъ же наслѣдн. принца виртемб-го б. атакованъ у *Монтро* 6 февр. и понесъ при отст-іи огромн. потери. Шв-бергъ, узнавъ о наст-іи Нап-а, приказалъ сосредоточиваться на лв. берегу Сены, между Монтро и Ножаномъ. Соображаясь съ политикой австр. кабинета, онъ хотѣлъ отступать дальше, рѣшаясь на бой съ Нап-омъ не иначе, какъ по соед-ніи съ Блюхеромъ. Усилившись подкрѣп-іями (около 14 т.), Блюх. получилъ приглашеніе Шв-берга идти въ долину Сены. 9 февр. гл. армія (100 т.) сосредоточилась впереди Троа и вошла въ связь съ силезскою (50 т.), подошедшей къ Мери. Подъ давленіемъ политики австр. кабинета и донесеній, полученныхъ изъ Дижона о наст-іи Ожрò (28 т.) вверхъ по р. Саонна, Шв-бергъ приказалъ обѣимъ арміямъ начать отст-іе. Гл-ная отошла за Сену, на Бар-сюр-Объ и Баръ-сюр-Сенъ. 13 февр., на воен. совѣтѣ въ Баръ-сюр-Объ, союзники приняли слѣдующ. планъ дѣйствій: *силезской арміи*, по усиленіи ея войсками Бюлова и Винц-роде (50 т.), самостоятельно идти на Парижъ; *гл-ной* же, въ случаѣ дальнѣйш. наст-ія Нап-а, отойти къ Лангру и, присоединивъ къ себѣ подкрѣп-ія, либо принять ср-іе, либо перейти къ наст-ію. На усиленіе силезск. арміи, въ случаѣ надобности, назначался 3-й герм. корп. (изъ Нидерландъ); обезпеченіе же ея тыла возлагалось на *с.* армію, прибывшую къ Литтиху по окончаніи воен. дѣйствій противъ Даніи. Для прикрытія сообщеній гл. арміи и для дѣйствій противъ Ожрò положено б. сформировать особую *ю.* армію (40 т.). 12 февр. Нап. занялъ Троа. Удино и Макд-дъ (40 т.) б. направлены для преслѣд-ія Шв-берга; самъ же Нап., получивъ въ ночь на 15-е свѣдѣнія о движ-іи Блюх-а въ долину Марны, направился (съ 35 т.) вслѣдъ за нимъ. 14-го Удино (30 т.), слѣдуя на Бар-сюр-Объ, захватилъ переправу къ с. отъ этого города и вынудилъ Вреде перейти на пр. берегъ Обы. Шв-бергъ, зная о движ-іи Нап-а въ долину Марны, уступилъ настояніямъ прус. кр-я и перешелъ въ наст-іе. 15-го Вит-штейну и Вреде (36 т.) приказано б. атаковать Удино (см. *Баръ-на-Объ*). Макд-дъ, дошедшій до *Ла-Ферте-сюр-Объ*, б. вытѣсненъ оттуда 16 февр. корп-ми наслѣдн. принца виртемб-го и Гіулая и отступилъ въ Бар-сюр-Сенъ, потерявъ около 750 чел. Въ ночь на 12-е Блюх. переправился на пр. берегъ Обы. Получивъ позволеніе дѣйствовать самостоят-но, онъ рѣшилъ двинуться противъ Мармона и Мортьѐ, разбить ихъ отдѣльно и идти къ Парижу, предоставляя Бюлову и Винц-роде искать съ нимъ соед-нія. Марм., находившійся съ 8 т. въ Сезаннѣ, отступилъ передъ Блюх-мъ черезъ Ла-Ферте-Гоше къ Ла-Ферте-су-Жуару. Сюда прибылъ изъ Шато-Тьерри и Мортьѐ (6 т.), оставивъ гарн-нъ въ Суассонѣ. 14-го оба маршала отошли къ Мо, уничтоживъ мосты на Марнѣ. Блюх. пытался отрѣзать ихъ отъ Парижа, но это не удалось. Маршалы расположились на сильн. поз-іи за Уркск. каналомъ и заслонили путь къ Парижу. Тогда Блюх. рѣшилъ перейти на пр. берегъ Марны, уничтожить на ней мосты, занять поз-ію нар. Теруаннъ и здѣсь выждать присоед-нія Бюлова и Винц-роде. 17-го маршалы, получивъ подкрѣп-іе изъ Парижа, атаковали Клейста (остальн. войска Блюх-а не успѣли еще перейти на пр. берегъ Марны) и отбросили его къ с. Въ то же время Блюх. получилъ извѣстіе о наст-іи самого Нап-а. Теперь Блюх-у оставалось одно—скорѣе двинуться къ р. Энъ, на-встрѣчу Бюлову и Винц-роде, направлявшимся къ Суассону. Потерявъ цѣлый день на безплодн. атаки уркск. поз-іи, Блюх. началъ отст-іе къ р. Энъ лишь 19 февр., когда Нап. уже окончилъ переправу черезъ Марну у Ла-Ферте-су-Жуара. Для соед-нія съ Винц-роде (шедшимъ изъ Реймса) Блюх-у надо б. принять вправо; для соед-нія же съ Бюловымъ—переправиться черезъ Энъ, что можно б. исполнить только въ верхн. частяхъ рѣки, вслѣдствіе занятія Суассона франц-ми. Приказавъ маршаламъ тѣснить Блюх-а прямо передъ собою, Нап. предположилъ двинуться вправо, на Фимъ и Бери-о-Бакъ. Эти распоряженія могли привести къ отдѣльн. пораженію сперва Блюх-а, а затѣмъ — Винц-роде и Бюлова. Преждевремен. сдача Суассона (19 февр.) Бюлову и Винц-роде (подошедшимъ съ с. и ю.) разрушила эту образцов. комбинацію и вывела Блюх-а изъ критич. положенія. 20-го онъ переправился черезъ Энъ въ Суассонѣ и, соединившись съ Бюловымъ и Винц-роде, расположилъ свою 100-т. армію на пр. берегу, фронтомъ къ рѣкѣ. Къ з. отъ шоссе Суассонъ-Лаонъ стали прус. корп-а (40 т.), къ в.—русскіе (65 т.). Суассонъ б. занятъ 12-т. гарн-мъ. Блюх. рѣшилъ выждать, что предпримет Нап. Этотъ же послѣдній, прибывъ въ Фимъ и узнавъ о паденіи Суассона, отважился на крайне рискован. предпріятіе: перейти Энъ и, движеніемъ къ Лаону,

отрѣзать Блюх-а отъ Бельгіи (его базы). Марм. (15 т.) оставленъ б. у Суассона, а гл. силы Нап-а двинулись къ Бери-о-Баку; туда приказано б. слѣдовать и Мортьѐ (10 т.) отъ Суассона; отрядъ Корбино, направленный къ Реймсу, занялъ этотъ городъ и открылъ Нап-у сообщеніе съ крѣп-ями Лотарингіи и Эльзаса. Разгадавъ намѣренія Нап-а, Блюх. задумалъ сначала двинуться со всѣми силами по Краонск. платѐ, къ Бери-о-Баку, и обрушиться на Нап-а; но когда выяснилось, что франц. войска успѣли уже довольно далеко продвинуться по пр. берегу р. Эны и заняли Корбени и Краонъ, б. рѣшено: удержавъ прот-ка у Краона частью силъ, другою обойти его пр. фл. и атаковать съ тыла. Этотъ планъ, неудавшійся вслѣдствіе дурн. исполненія обходн. маневра, привелъ 23 февр. къ славному для рус. войскъ ср-ію при *Краонѣ* (см. это). Убѣдившись во время боя, что на своевремен. исполненіе обхода нѣчего разсчитывать, Блюх. приказалъ всѣмъ войскамъ отступать къ Лаону, гдѣ къ утру 25-го сосредоточилась вся силезск. армія (100 т.).—Получивъ вечеромъ 24 февр. извѣстіе о крайне неудачн. ходѣ переговоровъ въ Шатильонѣ, Нап. рѣшился преслѣдовать Блюх-а. Франц-ы двинулись по 2 дорогамъ: суассонской—гл. маса (32 т.), подъ личн. нач-вомъ Нап-а, и реймской—корп. Мармона (12 т.). Движ-іе это привело къ 2-дневн. бою при *Лаонѣ* (см. это). Въ ночь на 27-е франц. армія отошла за р. Энъ: гл. силы — къ Суассону, а корп. Мармона — къ Фиму. Нап. вынужденъ б. дать отдыхъ своимъ войскамъ и выждать подкрѣп-ій (около 5 т.). 28-го корп. С.-При (14 т.), шедшій отъ Рейна на соед-ніе съ Блюх-мъ, взялъ штурмомъ Реймсъ, занятый слаб. отр-мъ Корбино. Узнавъ объ этомъ и желая хоть какимъ-нибудь успѣхомъ поднять моральн. силы войскъ, Нап. немедленно двинулся къ Реймсу. Въ Фимѣ онъ соединился съ Мармономъ и 1 марта нанесъ пораженіе корп. С.-При (см. *Реймсъ*). Проведя въ Реймсѣ 3 сут. и оставивъ противъ Блюх-а Мортьѐ (10 т., въ Суассонѣ) и Мармона (8 т., въ Бери-о-Бакѣ), Нап. (16 т.) двинулся въ долину Сены. Зная о переправѣ войскъ гл. арміи на пр. берегъ Сены, онъ разсчитывалъ, притянувъ къ себѣ на пути около 11 т. подкрѣп-ій, соединиться съ Макд-домъ и, сосредоточивъ около 60 т., броситься въ тылъ гл. арміи союзниковъ. Хотя Шв-бергъ, послѣ договора въ Шомонѣ (17 февр.), скрѣпившаго коалицію, не б. такъ стѣсненъ политич. условіями какъ прежде, но это не вызвало въ немъ больш. дѣятельн-и. 19 февр., окончат-но убѣдившись въ движ-іи Нап-а въ долину Марны, онъ началъ наст-іе къ Троа, куда отошли Удино и Макд-дъ послѣ боевъ при Бар-сюр-Объ и Ла-Ферте-сюр-Объ. Успѣшн. наст-іе передов. кори-въ гл. арміи заставило маршаловъ очистить Троа и отойти къ Мери, Пожапу и за Сену. Только 27-го, недѣлю спустя послѣ занятія Троа, Шв-бергъ рѣшился продолжать наст-іе и вытѣснить франц-въ съ поз-ій на Сенѣ. Это привело къ ряду незначит. столкновеній у Пожапа и на пр. берегу Сены, побудившихъ Макд-да, въ ночь на 4 марта, отступить къ Провену. Въ ту же ночь Шв-бергъ получилъ извѣстіе о пораженіи С.-При и сосредоточеніи у Реймса гл. силъ Нап-а. Приказанія о пріостановкѣ наст-ія и движеніи за Бріеннъ (80—90 вер.) и колебанія относит-но дальнѣйш. дѣйствій повели къ сильн. разбросканѣ войскъ гл. арміи между Пожаномъ и Бріенномъ (70 вер.). Убѣжденный наконецъ доводами имп-ра Алекс-ра, Шв-бергъ согласился на сосредоточеніе арміи между Троа, Арси и Лемономъ. Нап., слѣдовавшій изъ Реймса 2 кол-ми (черезъ Эперне и Шалонъ), достигъ 7 марта Гербиса и двинулся отсюда къ Планси; лв. кол-а (Нея) шла въ это время къ Арси, правая же переправилась у Планси на лв. берегъ Обы. Находившійся здѣсь казач. отрядъ отступилъ къ Арси, а встрѣченныя затѣмъ войска наслѣдн. принца виртемб-го б. оттѣснены къ Мери, гдѣ и переправились на лв. берегъ Сены, успѣвъ разрушить мостъ. Франц. кав-ія перешла за ними вбродъ и, двинувшись для развѣдки по разн. направ-іямъ, раскрыла Нап-у, что онъ вышелъ не въ тылъ гл. арміи, а на ея фронтъ. Ней, не встрѣтивъ непр-ля у Арси, двинулся тоже къ Планси.—8 марта, ко времени появленія Нап-а въ долинѣ Сены и Обы, войска гл. арміи находились: Вреде—у Арси, наслѣдн. принцъ виртемб-ій, Гіулай и Расвскій (бывш. корп. Вит-штейна)—у Троа, гв-ія и рез-вы—въ окрести-яхъ Лемона и Бріенна, т. е. армія Шв-берга могла б. сосредоточена въ 1 день. Получивъ донесенія, что франц-ы не показываются у Арси и начали переправу у Планси, Шв-бергъ, успокоившись за свои сообщенія, измѣнилъ дисп-цію на 8-е и, вмѣсто отст-ія на пр. берегъ Обы, рѣшился собрать армію и атаковать непр-ля. Нап. же, полагая, на основаніи рекогн-къ, что союзники отступаютъ, приказалъ 8-го всѣмъ войскамъ двинуться черезъ Арси къ Витри, разсчитывая броситься оттуда на сообщенія гл. арміи и тѣмъ принудить ее къ дальнѣйш. отст-ію. Исполненіе рѣшеній обѣихъ сторонъ привело къ 2-дневн. бою при *Арси-на-Объ* (см. это). Послѣ этого Нап-у оставалось или двинуть всѣ силы къ Парижу, для непосредствен. защиты столицы, или направить ихъ на сообщенія Шв-берга (черезъ Витри къ Шомону и Лангру), присоединить къ своимъ войскамъ 10—12 т. изъ гарн-въ крѣп-ей и возбудить народн. войну въ тылу союзниковъ. Зная крайн. заботливость Шв-берга о своихъ сообщеніяхъ, Нап. избралъ 2-й способъ дѣйствій. Неудавшіяся попытки разбить Блюх-а и Шв-берга, каждаго отдѣльно, а равно и прекращеніе переговоровъ въ Шатильонѣ (конгресъ разошелся 7 марта), сдѣлали положеніе Нап-а отчаяннымъ.—Дѣла на второстепен. театрахъ войны приняли также крайне неблагопріятн. оборотъ. Вел-тонъ вторгнулся въ Ю. Францію и 28 февр. занялъ Бордо, оттѣснивъ войска Сульта за Гаронну. Наст-іе Ожро (27 т.) изъ Ліона вверхъ по р. Саонна окончилось неудачно. Послѣ боевъ при Маконѣ и Лимоне, Ожро б. вынужденъ отступить къ Ліону и даже очистить его. 9 марта Ліонъ б. занятъ австр-ми. Только въ Нидерландахъ Антверпенъ продолжалъ еще держаться (благодаря энергіи Карно), а ген. Мезонъ, опираясь на с.-в. крѣп-и (гл-ная—Лилль), остановилъ съ этой стороны вторженіе союзниковъ и даже, въ концѣ марта, нанесъ имъ пораженіе при *Куртре* (см. это). — 10 марта, располагая 50 т. и отрядивъ Нея къ Витри,

занятому союзниками (5.300 чел.), Нап. перешелъ черезъ Марну у Фриньикура (выше Витри) и 11-го направился въ С.-Дизье. Извѣстіе объ этомъ движ-іи привело къ воен. совѣту, на кот-мъ рѣшено б. двинуть гл. армію къ Шалону, на соед-ніе съ силезскою. Эта послѣдняя выступила изъ Лаона 5 марта и пошла къ Реймсу. Марм. и Мортьѣ, оставивъ гари-нъ въ Суассонѣ (3 т.), отступили къ Шато-Тьерри. На пути къ Марнѣ ими получено б. приказаніе Нап-а идти на соед-ніе съ нимъ къ Витри. Перейдя Марну, маршалы двинулись къ Монмиралю и 11 марта находились въ 1 переходѣ отъ Шалона, кот-й въ этотъ день б. уже занятъ войсками силезск. арміи. Приказавъ Бюлову овладѣть Суассономъ и отправивъ Іорка и Клейста за маршалами, къ Шато-Тьерри, Блюх. двинулся черезъ Реймсъ къ Шалону, куда прибылъ 11-го, въ тотъ самый день, когда въ гл. арміи положено б. слѣдовать къ этому же городу. 12 марта, на разсвѣтѣ, имп. Алекс-ръ, прус. кр-ъ и Шв-бергъ прибыли въ Соммпюи, гдѣ получено б. донесеніе Палена, что его конница сошлась съ кав-ією силезск. арміи. Т. об., соединен. арміи окончат-но разобщили Нап-а (у С.-Дизье) отъ маршаловъ (у Бержера). Шв-бергъ приказалъ тогда всѣмъ корп-мъ гл. арміи идти вслѣдъ за Нап-омъ на Витри, куда выѣхалъ и самъ съ прус. кр-мъ. Оставшись въ Соммпюи, имп. Алекс-ръ пригласилъ на совѣщаніе Барклая-де-Толли, кн. Волконскаго, Дибича и Толля. На этомъ совѣщаніи и рѣшено б. (согласно съ мнѣніемъ Толля): *отрядить корпусъ тысячъ въ 10, преимущ-но изъ кав-іи, вслѣдъ за Нап-омъ, и объимъ арміямъ идти, усилен. маршалы, къ Парижу.* Гсд-рь лично сообщилъ это рѣшеніе прус. кр-ю и Шв-бергу, кот-е изъявили на него свое согласіе. Немедленно приказано б. всѣмъ корп-мъ остановиться, а Винц-роде, съ кав-ією его корп-а, двинуться къ С.-Дизье, чтобы привлечь на себя вниманіе непр-ля и скрыть движ-іе союзн. армій къ Парижу. Гл. армія д. б. направиться черезъ Фер-Шампенуазъ и Сезаннъ, а силезская — черезъ Этожъ, Монмираль и Ла-Ферте-су-Жуаръ. Движ-іе рѣшено начать 13 марта. За исключеніемъ отдѣльн. отр-въ, союзники, для марша на Парижъ, имѣли 170 т. Въ ночь на 13-е гл. армія расположилась у Витри (на лв. берегу Марны); Винц-роде (10 т. коницы, 800 чел. пѣх-ы и 46 ор.) двинулся черезъ Витри къ С.-Дизье; гл. квартира Блюх-а находилась въ Шалонѣ; корп-а Іорка и Клейста — у Шато-Тьерри (кав-ія ихъ — въ Монмиралѣ).—Марм. и Мортьѣ 12-го, утромъ, выступили изъ Этожа и Бержера на соед-ніе съ Нап-омъ. Гл. силы франц. имп-ра, слѣдуя изъ С.-Дизье къ Бар-сюр-Объ, почевали у Васси и Дулевана. — 13-го гл. армія направилась 3 кол-ми къ Фер-Шампенуазу; во главѣ средн. кол-ы шла кав-ія принца Адама Виртемб-го и гр. Палена. Блюх. двигался на Монмираль, на соед-ніе съ Іоркомъ и Клейстомъ, предшествуемый кав-ією Корфа и Васильчикова. По направ-ію движ-ія союзн. армій, всѣ франц. корп-а и отдѣльн. отр-ы, шедшіе на соед-ніе съ Нап-омъ, должны б. встрѣтиться съ гл. силами союзниковъ. Первыми попали подъ ихъ удары корп-а Мармона и Мортьѣ и (высланный изъ Парижа съ транспортами) движ-ія Пактѐ и Амея, кот. и подверглись пораженію въ бою при *Фер-Шампенуазѣ* (см. это). Въ этотъ день гл. армія дошла до Фер-Шампенуаза; силезская—до Этожа, Клейстъ и Іоркъ—до Монмираля. Марм. и Мортьѣ, послѣ боя, отступили на Сезаннъ и далѣе черезъ Провенъ, т. к. кратчайш. путь черезъ Ла-Ферте-Гоше б. уже занятъ войсками Клейста и Іорка; маршалы подошли къ Парижу вечеромъ 17 марта. 14-го союзники продолжали наст-іе. Корп-а Клейста и Іорка шли къ Марнѣ черезъ Трильпоръ и Мо. Противъ нихъ б. высланъ изъ Парижа отрядъ Компана (6.650 чел.), занявшій поз-ію въ лѣсу Клей (къ з. отъ Мо). 16 марта, послѣ весьма упорн. боя, Комп. б. отброшенъ къ Бонди (7 вер. отъ Парижа). Въ этотъ день силезск. армія перешла Марну у Трильпора, а гл-ная сосредоточилась у Куломье. 17-го силезск. армія передвинулась на суассонск. дорогу; гл-ная же, перейдя Марну у Мо и Трильпора, направилась къ Парижу. Для обезпеченія тыла, на случай появленія Нап-а, оставлены: Сакенъ — у Мо, Вреде—у Куломье. Въ тотъ же день корп-а Раевскаго и принца Евг. Виртемб-го атаковали Компана и отбросили его къ Парижу. Гл. квартира перешла въ Бонди.— 13 марта Винц-роде достигъ С.-Дизье. Передов. отр-ы его перешли Марну и имѣли нѣск-ко столкновеній съ ар-домъ Нап-а, двигавшагося изъ Дулевана къ Бар-сюр-Объ. Стычки въ ар-дѣ заставили Нап-а думать, что за нимъ слѣдуютъ гл. силы союзниковъ, и онъ 14 марта предпринялъ усилен. рекогн-ку, кот. привела къ бою у С.-Дизье. Винц-роде потерпѣлъ пораженіе и отступилъ къ Бар-ле-Дюкъ (къ с.-в.), лишившись 1.300 чел., 5 ор. и части обоза. Нап., убѣдившись изъ разспросовъ плѣнныхъ, что союзники двинулись къ Парижу, созвалъ воен. совѣтъ, на кот-мъ всѣ единогласно настаивали на движ-іи къ Парижу. Сперва Нап. хотѣлъ направиться по шалонск. дорогѣ, въ тылъ союзникамъ; но, боясь задержки на Марнѣ, рѣшилъ двинуться по кружн. дорогѣ на Троа и Фонтенебло. 18 марта, на разсвѣтѣ, Нап. прибылъ съ передов. войсками къ Троа (150 вер. отъ Парижа), а союзники въ это время, стоя у Парижа, готовились его атаковать. Опередивъ войска, Нап. въ полдень прибылъ въ Санъ и тотчасъ же отправился въ Фонтенебло, разсчитывая хоть личн. вліяніемъ поддержать защитниковъ Парижа; но участь ср-ія б. уже рѣшена (см. *Парижъ*). Въ ночь на 19-е, въ 10 вер. отъ Парижа, Нап. встрѣтилъ выступившія оттуда войска Мармона и Мортьѣ, отъ кот-хъ и узналъ о капитуляціи.—21 марта франц. сенатъ учредилъ времен. прв-во, обнародовалъ низложеніе Нап-а и подалъ голосъ въ пользу возведенія на престолъ Людовика XVIII. Нап., съ оставшимися у него 40 т., готовился продолжать борьбу; но, не встрѣтя къ тому сочувствія въ ближайш. своихъ сподвижникахъ, маршалахъ, 30 марта отказался отъ престола, за себя и наслѣдниковъ, и 8 апр. удалился на о-въ Эльба.—16 мая 1814 г. заключенъ *парижск. миръ*, по кот-му Франція ограничена ея предѣлами 1792 г.

Воен. дѣйствія въ Италіи. — Въ началѣ января 1814 г. в.-кр-ь занималъ линію р. Эчъ (см. *Нѣмецко-рус.-франц. война 1813 г.*), имѣя гл. квартиру въ Веронѣ. Гл. кв-ра ав-

стр-въ (Бельгардъ) б. въ Виченцѣ. Мюратъ, заключивъ союзъ съ Австріей, занялъ своими войсками Римъ, Флоренцію, Анкону и 15 (27) янв., съ 20 т., вступилъ въ Болонью. Это заставило в.-кр-я оставить линію Эча и отойти за Минчіо. Полагая, что в.-кр-ь отступаетъ къ Кремонѣ, Бельг. занялъ Верону и сталъ готовиться къ переправѣ черезъ Минчіо. Когда часть австр. арміи перешла рѣку у Валеджіо, в.-кр-ь рѣшилъ внезапно атаковать прот-ка между Минчіо и Эчемъ. Въ ночь на 28-е онъ перешелъ, съ частью войскъ, на лв. берегъ Минчіо (у Гонто и Моццамбано) и двинулся противъ отр-а, прикрывавшаго переправу у Валеджіо; въ то же время гари-нъ Мантуи сдѣлалъ вылазку противъ австр. войскъ, наблюдавшихъ за крѣпостью. Подкрѣп-ія, подоспѣвшія къ непр-лю, заставили в.-кр-я отказаться отъ своего предпріятія. Войска, оставленныя имъ на пр. берегу Минчіо, б. атакованы, но отразили нападеніе. 29-го обѣ арміи возвратились на свои прежн. поз-іи. Вторичн. попытка Бельг-а перейти Минчіо у Боргетто не удалась; послѣ этого онъ не предпринималъ болѣе наступат. дѣйствій. Расположеніе Мюрата между Болоньей и Моденой сильно угрожало выгодн. поз-іи в.-кр-я за Минчіо; но Мюр., неполучившій еще ратификаціи своего договора съ Австріей, ничего не предпринималъ, чтобы заставить в.-кр-я бросить эту поз-ію. Только австр. отрядъ *Нюжана*, прибывшій моремъ изъ Тріеста и соединившійся съ Мюр-мъ, попытался проникнуть въ тылъ непр-ля, но б. задержанъ въ дѣлахъ при Пармѣ и Реджіо. Положеніе в.-кр-я сдѣлалось еще опаснѣе, когда отрядъ лорда Бентинка (9 т.) высадился въ Ливорно, а Генуа б. блокирована ген. Фрезіа. 1 апр. Мюр. началъ наступат. дѣйствія и форсировалъ переправы черезъ р. Таро. Это б., впрочемъ, послѣдн. дѣла въ Ит-іи, т. к. 5 апр. подписана конвенція о прекращеніи воен. дѣйствій. (*Воен. литература* №№ 316 — 330, 349 — 354 и 1048). — **к. д.**

**Нѣмцы** — русск. названіе народовъ германск. происхожденія.

**Нѣтчики** — въ уральск. войскѣ казаки, неуплатившіе слѣдующаго съ нихъ денежн. сбора на вознагражденіе идущимъ на службу (см. *Казаки*).

**Нэзби** (*Naseby*), деревня въ 20 вер. отъ Лестера (въ Англіи), — *ср-іе 14 іюня 1645 г.* Во время войны Карла I съ парламентомъ (см. *Великобританія*), 31 мая 1645 г. кр-ь взялъ Лестеръ, а 13 іюня, узнавъ о приближеніи парлам. г-к-щаго Ферфакса, двинулся впередъ и достигъ Харборо, ав-домъ же—**II.** Кав-скій парлам. ген. Иретонъ, производя усилен. рекогн-ку, выбилъ этотъ ав-дъ и занялъ **II.**; туда же вслѣдъ затѣмъ подошелъ Ферфаксъ и расположился лагеремъ верстахъ въ 3 впереди деревни. Къ с. отъ **II.** тянутся 2 паралельн. ряда холмовъ, отдѣленныхъ равниной версты въ 2 шириною; с. рядъ б. занятъ роялистами, южный—Ферфаксомъ. На лв. фл-ѣ послѣдняго холмы б. перерѣзаны многочисленными водян. рвами, на правомъ — грунтъ сухой, но множ-во колюч. кустарника и кролич. ямъ. Отъ обоихъ фл-въ шли на с. заборы: лѣвый прилегалъ непосредственно къ полю ср-ія, правый отдалялся на довольно значит. разст-іе. Пот-ки нѣли по 20 т.; кр-ь б. сильнѣе кав-ей, Ферф.—пѣх-ой и арт-ей. У роял-въ, въ центрѣ, стояла пѣх-а въ 2 линіяхъ; кав-ія — частью во 2-й лин. и на обоихъ фл. боев. линій; въ рез-вѣ, для охраны лагеря, — 2 пѣх. п-ка и вся арт-ія. Ферф. расположилъ въ ц-рѣ всю пѣх-у; на лѣ. фл-ѣ—кав-ію Иретона, на правомъ—конницу Кромвеля; арт-ія — въ обѣихъ линіяхъ, между пѣх-ою; для охраны лагеря — отрядъ мушкетеръ; **II.** занято б. пѣх-ой; драгуны Окея спѣшены за лв. заборомъ, чтобъ обстрѣливать съ фл-а боев. порядокъ роял-въ, когда они двинутся впередъ.—Ср-іе началось около 10 ч. у. Обѣ стороны спустились съ холмовъ. Корол. пѣх-а оттѣснила парламентскую. Замѣтивъ это, Ирет. бросился съ 3 див-нами на пр. фл. непріят. пѣх-ы, но б. отбитъ; остальные 5 див-новъ его 1-й лин., встрѣченные конницей принца Руперта, также опрокинуты; тщетно 2-я лин. старалась выстроиться лѣвѣе 1-й: она б. увлечена въ бѣгство. Руп. во время преслѣд-ія пытался овладѣть лагеремъ, но б. отраженъ огнемъ мушкетеръ и доскакалъ до **II.** Кромв., двинувшійся одновременно съ Ирет-мъ, направилъ свой лѣво-флангов. п-къ на пр. фл. непріят. кав-іи; п-къ этотъ прорвалъ обѣ линіи роял-въ и проникъ до 2 рез-ныхъ пѣх. п-ковъ. Подъ прикрытіемъ этой атаки, Кромв. повернулъ проч. п-ки на-право, завелъ ихъ пр. плечомъ и противъ лв. фл-а непр-ля; повернувъ во-фронтъ, атаковалъ всѣми силами, кромѣ 1 п-ка, охранявшаго пр. фл. Роял-ы б. опрокинуты съ 1-го же удара и обратились въ бѣгство, преслѣдуемые неучаствовавшимъ въ атакѣ п-комъ; прочіе Кромв. поспѣшилъ собрать и бросилъ на теперь обнаженный лв. фл. роял. пѣх-ы, кот. и б. смяты 2 послѣдовательн. атаками при содѣйствіи парлам. пѣх-ы. Послѣ того у кр-я остались нетронутыми только 2 рез. пѣх. п-ка; къ этому же времени подоспѣла вернувшаяся съ преслѣд-ія, на измучен. лош-яхъ, конница Руперта. Кромв. произвелъ еще атаку (4-ю) на эти части, опрокинулъ ихъ и преслѣдовалъ почти до самого Лестера.—Потери: у роял-въ — 11 т. уб. и плѣн., у Ферфакса — 800 уб. и ран.; трофеи побѣдителя: 112 знам. и штанд., 12 ор. и 200 повозокъ.—Все дѣло окончено въ 3 ч.; честь побѣды всецѣло принадлежитъ Кромвелю и его кав-іи. Искусн. дѣйствія этого кав. ген-а заслуживаютъ вниманія; особенно замѣчат-но, что однѣ и тѣ же части дѣлаютъ 4 атаки и потомъ еще преслѣдуютъ. (Источники см. *Кромвель*).—**е. а. г.**

**Нюжанъ** (Nugent), гр. *Лаваль* (1777 † 1862), австр. флдм. Службу началъ 1793 г.; неоднократно отличался въ походахъ въ Италіи. 1809 г. б. нач-комъ штаба въ арміи эрц-гр-га Іоанна; 1813, въ чинѣ ген-а, руководилъ войсками въ походѣ противъ вице-кр-я Евгенія и овладѣлъ Кроаціей и Истріей, а 1815, командуя пр. фл-мъ австр. арміи въ Ит-іи, занялъ Римъ и разбилъ *Мюрата* у Ченрано и Сан-Джермано. 1816 г. папа возвелъ его въ княжеск. достоинство. 1817 перешелъ на службу въ неаполит. армію, но 1820, во время вспышки инсурекціи въ Монтефорте, угрожаемый смертью, оставилъ Неаполит. кр-ство и снова вступилъ на службу въ Австрію. 1848 г. произведенъ въ флдц.-ы и назначенъ к-ромъ корп-а, съ кот-мъ двинулся на-помощь Радецкому. Въ войнѣ съ

венграми командовалъ особ. корп-мъ и произведенъ въ флдм.-ы.—Р. Ш.

**Нюи**, небольш. городъ Франціи, въ депар-тѣ Кот-д'Оръ. Въ декабрѣ 1870 г. XIV герм. корпусъ частью осаждалъ Бельфоръ, частью же составлялъ обсерваціон. отрядъ, прикрывавшій осаду этой крѣп-и и вообще операціон. линію германцевъ съ ю. Желая очистить отъ непр-ля районъ Дижонъ-Бульанъ-Бонъ, ген. Вердеръ выслалъ 18 (6) дек. изъ Дижона 2 бр-ды пѣх-ы, 1 бр-ду кав-іи и 6 б-рей, подъ нач-вомъ ген. фон-Глюмера. Гл. силы наступали къ в. отъ желѣзн. дороги; правѣе ихъ (по высотамъ) шелъ ген. фон-Дегенфельдъ, противъ лв. фл-а французовъ; по гл-му же пути Дижонъ-**Н.**-Бонъ, между предъидущ. колонами, наступалъ лишь незначит. отрядъ. Франц. генералъ Кремеръ (15 — 18 т. чел. и 30 ор.) занялъ весьма сильн. позицію, съ центромъ у **Н.** Атака германцевъ поведена б., гл. обр-мъ, на пр. фл. франц-въ, имѣла успѣхъ, и скоро дѣло сосредоточилось въ самомъ **Н.** Послѣ кровопролитн. боя, германцы овладѣли **Н.**; франц-ы отступили къ Бону. Нѣмцы потеряли 52 оф. и 893 н. ч.; франц-ы лишились до $1^1/_2$ т. чел., въ томъ числѣ—700 плѣнными.—С.

**Нюландская** *губ-ія* — въ Финляндіи, вдоль с. берега Финск. зал., окаймлена губ-іями: Або-Бьернеборгскою (на з.), Тавастгускою (на с.), Выборгскою (на в.). Находясь въ з-ной, лучш. части ю. равнины Фин-діи, занимаетъ 1-е мѣсто въ кн-ствѣ по населенности и средствамъ. Площадь ея=10.432 кв. вер. (или $^1/_{31}$ Фин-діи); жителей (1886 г.)—202 т. ($^1/_{11}$ всего нас-ія края), и на 1 кв. вер. живетъ свыше 21 чел., т. е. болѣе чѣмъ въ какой-либо друг. губ-іи кн-ства. Сельскіе населен. пункты хотя и невелики (въ среднемъ — 21 дворъ), но довольно густы: 1—на 8 кв. вер. (только въ Або-Бьернеборгск. губ. они болѣе часты: 1—на 6,2 кв. вер.); вообще же въ краѣ 1 сельск. пунктъ приходится на 32 кв. вер. Число горожанъ значит-но (61.820 чел.), свыше 30% всего нас-ія; всѣхъ городовъ 5—*Гельсингфорсъ* (53 т. жит.), *Борго* (4 т.), *Ловиза* (2 т.), *Экнесъ* (2 т.) и *Ганге* (1 т.). Племен. составъ весьма неблагопріятенъ: преобладаютъ шведы (50,8%); финновъ—47,8%, а 2% приходятся на долю остальн. народн-ей. Дѣятельность нас-ія направлена на земледѣліе, фабричн. промышленность, лѣсн. промыселъ, рыболовство и судоходство. Въ среднемъ за 5 л., перевѣсъ сбора хлѣба надъ посѣвомъ составлялъ на кажд. жителя лишь 0,3 четверт., а потому собствен. хлѣба далеко не достаетъ для пропитанія нас-ія; перевѣсъ сбора овса надъ посѣвомъ доходитъ до 174 т. четверт. ежегодно. Домашн. животныхъ 1886 г. считалось: 11 т. быковъ, 70 т. коровъ, 27 т. телятъ, 76 т. овецъ, 15 т. свиней и 27 т. лошадей, или на каждые 10 кв. вер. и 100 жит. приходилось: крупнаго рогат. скота — по 79 и 37 гол., овецъ и козъ—73 и 34, свиней—15 и 7, лош-ей — 26 и 12. Всѣхъ фабрикъ 1886 г. б. 724, съ 6.784 рабоч. и съ производствомъ на 5.111 т. рубл. — Въ воен. отношеніи **Н.** *губ.*, какъ заключающая въ себѣ гл. городъ Фин-діи, Гельсингфорсъ, и 1-класн. крѣп. Свеаборгъ, имѣетъ первенство передъ всѣми друг. губ-іями края. Въ ней расположены: штабъ 24-й пѣх. див-іи, упр-ія бр-дъ 24-й арт-ской и 2-й мѣстной, 95-й пѣх. Красноярск. п-къ, л.-гв. 3-й стрѣлковый и 1-й Нюландск. стрѣлк. финскіе б-ны (въ Г-форсѣ), 2 крѣп-ныхъ и 9-й рез. б-ны (въ С-боргѣ); 2 продовольствен. магз. 2-го класса (въ Г-форсѣ и С-боргѣ); 1-класн. крѣпость (въ С-боргѣ); 2 мѣстн. лазарета (въ Г-форсѣ — на 300 кроват., С-боргѣ—на 100).—А. М. З

**Нюрнбергъ**, см. *Бургштальскій бой.*

# О

**Обвалъ**, см. *Брешированіе.*

**Обвинительный** *актъ* составляется воен. прокуроромъ о лицахъ, преданныхъ воен. суду. Содержаніе **О.** *а.*: 1) сущность преступленія; 2) время и мѣсто совершенія; 3) мѣсто служенія, званіе, имя, отчество и фамилія обвиняемаго; 4) сущность доказательствъ и уликъ противъ него; 5) опредѣленіе преступленія по закону. Матеріалы для **О.** *а.*: а) свѣдѣнія слѣдствен. производства; б) заключеніе воен. нач-ка о преданіи суду; в) дополнительн. свѣдѣнія, собранныя самимъ прокуроромъ. **О.** *а.* д. б. составленъ прокуроромъ и предложенъ суду: военно-окружному или временному—въ теченіе 1 пд. со времени полученія дѣла отъ воен. нач-ка, полевому—въ продолженіе 2 сут. Обвиняемому дается копія съ **О.** *а.*, причемъ объявляется, что онъ обязанъ довести до свѣдѣнія суда (воен.-окружнаго—въ 7-дневн. срокъ, полеваго—въ 24 ч.): избралъ-ли кого защитникомъ и не желаетъ-ли допроса дополнительн. свидѣтелей. (Св. В. П. 1869, XXIV: разд. II и III изд. 1884 г. [пр. по в. в. 1884 г. № 83] и разд. IV изд. 1885 г. [пр. по в. в. 1885 г. № 178], ст. 712 — 722 и 1397).—М. А. Г.

**Обвинки** — лучшая порода вятск. лошадей, см. *Лошадь.*

**Обводы** *судна*—формы корпуса судна.

**Обвѣсъ** — съемная сукон. занавѣска на палубахъ судна, вокругъ люковъ, во время подачи чрезъ нихъ пороха.

**Обгалдырь**, или *верхній ундер-лисель-шкотъ*, — снасть для растягиванія по рею верхней шкаторины (кромки) ундер-лиселя; привязывается къ верхнему внутрен. углу послѣдняго, проходитъ въ блоки на нижн. рей и тянется на палубѣ впереди мачты. **О.**—также свободн. конецъ веревки съ *гакомъ*, кот-мъ достаютъ цѣпн. канатъ изъ канатн. ящика и разносятъ его по палубѣ.—М. Т. Б.

**Оберонъ**, укр-нный городъ въ Ю.-З. Франціи,—пораженіе французовъ англичанами 1345 г.

**Обер-*офицеръ***—общепринят. названіе той группы чиновъ воен. іерархіи, къ кот-й относятся оф-ы, начиная съ 1-го чина до капитана (ротмистра, есаула) включительно.

**Обжалованіе**: а) *Слѣдствен. дѣйствій*—въ военно-окружн. судъ, по черезъ то должностн. лицо, на кот-го жалуются; жалоба, съ надлежащ. объясненіемъ, д. б. отправлена въ

воен.-окружн. судъ въ теченіе 3 дн. со дня подачи, а если приносится на лишеніе свободы, то въ продолженіе сутокъ. Судъ, разобравъ жалобу не далѣе какъ въ 1-й присутствен. день, постановляетъ опред-іе, кот. объявляется жалобщику (если желаетъ, можетъ получить копію въ 3-дневн. срокъ) и безотлагательно исполняется. Жалобы въ воен. время — въ корпусн. судъ и въ теченіе сутокъ со времени подачи; по на лишеніе свободы — ближайш. нач-ку лица, назначившаго слѣдствіе, и разрѣшаются этимъ нач-комъ окончат-но. б) *Приговоровъ суда*: 1) полковаго — к-ру п-ка, въ суточн. срокъ, а по утвержденіи приговора—въ 7-дневн. (только лицами, потерпѣвшими отъ преступленія), въ воен.-окружн. судъ; 2) воен.-окружнаго или временнаго, въ касаціон. порядкѣ и части. жалобы,—въ 7-дневн. срокъ со времени объявленія опред-ія, въ тотъ же судъ, кот-й представляетъ ихъ немедленно въ гл-ный воен. судъ, съ надлежащ. объясненіемъ; 3) полковаго и этапнаго, въ воен. время и только лицами, потерпѣвшими отъ преступленія, — какъ и въ пунктѣ 1-мъ; 4) корпусныхъ и суда тыла арміи—не болѣе какъ черезъ 2 сут.; поданная въ этотъ срокъ жалоба, вмѣстѣ со всѣмъ дѣломъ, представляется въ тотъ же день въ касаціон. присутствіе арміи. Въ воен. время право **О.** въ касаціон. порядкѣ можетъ б. отмѣнено (на всемъ простр-вѣ театра войны или только въ нѣкот. мѣстн-яхъ) властью ком-щаго арміей по отношенію къ извѣстн. преступленіямъ, кот. точно обозначаются въ приказѣ по арміи, объявляемомъ во всеобщ. свѣдѣніе. (Св. В. П. 1869, XXIV: разд. II и III изд. 1884 г. [пр. по в. в. 1884 г. № 83] и разд. III изд. 1885 г. [пр. по в. в. 1885 г. № 178], ст. 521—544, 673, 674, 679, 981 — 1022, 1362 — 1366, 1388—1395, 1415—1427).—м. А. Г.

**Обилешти**—*ср-іе 2 іюня 1807 г.*, см. *Бухарестъ*.

**Обиньи** (д'), франц. маршалъ; дѣйствовалъ въ Италіи при Карлѣ VIII и Людовикѣ XII (во 2-ю войну за Неаполь), см. *Итальянск. войны*.

**Облака**, см. *Климатологія* (влажность). Прост. формы **О.** (перистыя, кучевыя, слоистыя) встрѣчаются рѣдко, чаще бываютъ смѣшанные ихъ виды, именно: *перисто-слоистыя*, когда перист. **О.** расположены слоями по всему небу или большей его части, обыкн-но передъ дурн. погодой; *перисто-кучевыя*, *барашки*, на высотѣ около 4—7 вер.; *слоисто-кучевыя* — большія шарообразн. массы сѣроват. цвѣта, покрывающія почти все небо на высотѣ $1^1/_2$—3 вер.; *дождевыя* — при дождяхъ. Изъ этихъ формъ, всѣ перистыя состоятъ изъ ледян. кристалловъ, остальныя — изъ пузырьковъ. — Къ слоист. **О.** принадлежатъ и т. наз-мые *туманные* (лежатъ очень высоко и часто заволакиваютъ все небо; изъ нихъ прямо начинаетъ накрапывать дождь). *Обрывки* **О.** можно иногда наблюдать въ бурн. погоду (это—небольшія разрозненн. **О.**, быстро несущіяся надъ землею на низк. уровняхъ).— При наблюденіяхъ **О.** записываютъ ихъ форму, густоту и занимаемое ими простр-во неба; направ-іе движенія **О.** также отмѣчается и служитъ однимъ изъ немног. способовъ наблюденія надъ воздушн. теченіями въ верхн. слояхъ атмосферы. Для этой цѣли служатъ инструменты, наз-мые *нефоскопами*. Въ среднемъ, наибольш. облачность—у экватора, причемъ, съ измѣненіемъ склоненія солнца, этотъ поясъ немного перемѣщается въ теченіе года. Между 15 и 35° N и S широты облачность незначит-на; между широтами 35 и 50° она увеличивается (по крайней мѣрѣ для с. полушарія); къ полюсамъ—уменьшается. Это общ. правило во мног. случаяхъ нарушается мѣстн. условіями.

**Облавъ**, или *обломъ*, см. *Заборолъ*.

**Область** *Войска Донскаго*. Первыми поселенцами изъ русскихъ въ ея предѣлахъ б. *казаки*; они первоначально основались на нижн. теченіи Дона и къ XVIII в. распространились по его притокамъ, имѣя городки даже въ границахъ нынѣшнихъ Екатеринославской, Воронежск., Тамбовск. и Саратовск. губ. Послѣ булавинск. бунта (см. *Булавинъ*) много казач. городковъ уничтожено и с. часть **О.** получила настоящіе свои предѣлы; въ то же время въ низовьяхъ Дона и по берегу Азовск. м., по взятіи *Азова* (см. это), основаны б. поселенія не казачьи (Ростовъ и Таганрогъ). Въ теченіе XVIII в., вмѣстѣ съ образованіемъ чиновничества на Дону, въ районѣ **О.** селились крестьяне; затѣмъ, съ причисленіемъ калмыковъ къ донск. войску, предѣлы **О.** продвинулись и къ ю. Въ 1793 г. границы б. утверждены, а 1887 къ **О.** присоединены Таганрогск. градонач-во и Ростовск. уѣздъ Екатеринославск. губ., чѣмъ уничтожена чрезполосность земель. **О.** дѣлится на 9 округовъ: Таганрогскій, Ростовск., Сальск., Черкасск., 1-й и 2-й Донск., Донецк., Хоперск., Усть-Медвѣдицкій. Въ послѣднихъ 6-и, гдѣ преобладаютъ казаки, власть гражданская и военная (по отношенію казач. населенія) соед-на въ лицѣ окружн. *атамана* (см. это и *Казаки*); въ 1-хъ же трехъ во главѣ полиціи поставленъ окружн. нач-къ. Простр-во = 2.848 кв. м. (140.784 кв. вер.). Населеніе — 1.591 т. душъ обоего пола, изъ коихъ собственно казач. сословія — до 900 т. Кромѣ русскихъ (см. *Казаки*), въ Задонской степи— около 26 т. калмыковъ. Поверхность — степн. равнина, лишь въ средн. части нѣск-ко всхолмленная (Урало-Карпатск. гряда); въ с-ной и средн. частяхъ (до р. Донъ) почва весьма плодородна, а на ю. иногда солончаковая. Изъ минеральн. богатствъ, главнѣйшія—камен. уголь (добывается до 51 мил. пд.), желѣзн. руда и соль (въ ю. части — Манычск. озера). Помимо высш. сортовъ пшеницы, сбытъ кот-й весьма удобенъ при близости Азовск. м., **О.** отпускаетъ ленъ и виноградн. вина, извѣстныя по всей Россіи. Степи, особенно южныя, даютъ просторъ скотоводству и коневодству (для послѣдняго отведено около 700 т. десят. въ Задонск. степи); до $^1/_3$ ремонта нашей кав-іи получается отсюда. **О.** орошается *Дономъ* и его многочислен. притоками. Въ предѣлахъ **О.** проходятъ 4 линіи желѣзн. дорогъ, общ. протяженіемъ около 950 вер. Городовъ — 4: *Новочеркаскъ*, *Ростовъ*, *Таганрогъ* и *Александровскъ-Грушевской*. По естествен. богатствамъ, **О.** *В. Д.*—одна изъ первенствующихъ въ Россіи. (Источники см. *Казаки*).—м. п. х.

**Облипка** снарядовъ свинцомъ, для образованія оболочки, производится 2 способами. Первонач-но, для сцѣпленія оболочки съ поверхн-ю сн-да, на послѣдней дѣлали продольные и поперечн. желоба; для **О.** сн-дъ

помѣщался въ форму, и расплавлен. свинецъ наливался въ промежутокъ между поверхн-ями сн-да и формы. Въ облитыхъ этимъ способомъ сн-дахъ, подъ оболочкой, легко образовывалась ржавчина, и оболочка нерѣдко отдѣлялась отъ сн-да; кромѣ того, вѣсъ оболочки выходилъ большой (около 1/6 вѣса сн-да), что дурно отражалось на бронебойн. способности сн-довъ (оболочка срывалась при проникапіи сн-да въ броню) и на разрывн. дѣйствіи (вслѣдствіе больш. толщины стѣнъ). Для устраненія этихъ недостатковъ, поверхность сн-да начали дѣлать гладкою, оболочку же *припаивать*. Для припайки, поверхность сн-да очищается отъ окраски и ржавчины (погруженіемъ въ слаб. растворъ сѣрн. кислоты), затѣмъ онъ нагрѣвается и погружается въ растворъ нашатыря, отъ чего на поверхн-и сн-да остается налетъ послѣдняго. Въ такомъ видѣ сн-дъ опускается въ расплавлен. цинкъ. Послѣ того оцинкован. сн-дъ погружается въ расплавлен. свинецъ, а потомъ ставится въ форму и обливается свинцомъ. Сн-ды изъ быстроохлажден. чугуна, при погруженіи въ расплавлен. цинкъ, часто трескаются; поэтому ихъ погружаютъ въ болѣе легкоплавк. сплавъ (2 части олова и 1 ч. цинка) и затѣмъ они обливаются свинцомъ. Впослѣдствіи способъ припайки оболочки б. примѣненъ и къ сн-дамъ съ желобами на поверхн-и.—Для прочн. припайки оболочки по всей поверхн-и сн-да, требуется соблюденіе столькихъ условій (относит-но температуръ погружаем. сн-довъ, расплавлен. металовъ и даже воздуха въ мастерской), кот. почти невыполнимы при валов. работѣ. Поэтому **О.** признается у насъ удовлетворит-ною, если сращиваніе распространяется не менѣе какъ на 2/3 оболочки, что опредѣляется постукиваніемъ и надрубаніемъ послѣдней въ нѣск-кихъ мѣстахъ.—**П. П. П.**

**Обложеніе** *крѣпости*, см. *Атака* и *Блокада*.

**Обмундировальныя** *мастерскія*, интенд. вѣдомства—для изготов-ія обмундированія и снаряженія новобранцевъ, а также н. чиновъ, призываемыхъ изъ запаса, въ случаѣ приведенія войскъ изъ мѣньш. составовъ въ большіе. Такихъ *маст-кихъ* (1891 г.)—2: динабургская и кіевская. (Св. В. П. 1869, XII: 90 и 91 по III прод.; 92 — 117, 118 и 119 по III прод., 120—127).—**М. А. Г.**

**Обмундированіе**—офиціальн. названіе одежды воинск. чиновъ; сюда принадлежатъ: мундиръ съ шароварами (рейтузами), шинель, шапка (фуражка), башлыкъ, галстухъ.

**Обмываніе** — химич. реакція различн. жировъ при дѣйствіи на нихъ щелочей. Продукты обыкновен. случаевъ **О.**—*глицеринъ* и *мыло* (соль органич. кислоты, входящей въ составъ жира, и метала изъ состава щелочи, при помощи кот-й произведено **О.**). Примѣръ **О.**: реакція ѣдкаго натра на стеаринъ; при этомъ, вмѣстѣ съ выдѣленіемъ глицерина, образуется стеаринов. мыло (стеаринов. соль натрія). Реакція **О.** во многихъ случаяхъ примѣняется въ практикѣ на заводахъ: а) **О.** животн. жировъ, съ цѣлью изготовленія мыла; б) известков. **О.** тѣхъ же жировъ, для полученія стеариновъ. кислоты на отливку стеариновъ. свѣчей. Въ этомъ случаѣ бараньe сало, обработанное при кипяченіи ѣдкой известью, образуетъ глицеринъ и известков. соль стеариновъ. кислоты; изъ послѣдн. соли, посредствомъ сѣрн. кислоты, получается смѣсь жирн. кислотъ (стеариновой, пальметиновой и олеиновой), кот., послѣ горяч. пресованія, образуетъ масу для отливки стеариновъ. свѣчей. Извѣстны также случаи **О.**, при кот-хъ подъ вліяніемъ щелочей, кромѣ органич. солей, образуются 1-атомн. спирты, подобные *этилю*. Такой случай — **О.** *спермацета*, при помощи раствора ѣдкаго кали: вмѣстѣ съ щелочн. солью жирн. кислоты, входящей въ составъ этого *жироподобн. вещества* (пальметинов. соль калія), получается *этиль* — высш. алкоголь того ряда ($C_nH_{2n+2}O$), къ кот-му принадлежитъ обыкновен. спиртъ.—**М. К-въ.**

**Обмѣнъ** (*обмѣнное* или *двойн. разложеніе*)—химич. реакція при взаимодѣйствіи различн. солей, когда онѣ приходятъ въ соприкосновеніе между собою въ растворѣ или въ расплавлен. состояніи. Примѣромъ **О.** солей въ растворѣ можетъ служить взаимодѣйствіе хлорист. барія и сѣрнокисл. натрія (сѣрно-натріев. соли); въ этомъ случаѣ, вмѣсто этихъ солей, происходятъ новыя: остающійся въ растворѣ хлорист. натрій и осѣдающая въ видѣ нерастворим. тѣла сѣрно-баріев. соль. Совершенно подобн. примѣръ представляетъ взаимодѣйствіе азотно-серебрян. соли съ хлорист. натріемъ: въ результатѣ — растворимая азотно-натріев. соль и нерастворимое хлорист. серебро. Законы, на основаніи кот-хъ происходитъ взаимодѣйствіе растворен. солей, указаны Бертоле, жившимъ въ началѣ нынѣшн. столѣтія. По Бертоле, *обмѣн. разложеніе двухъ растворен. солей всегда полное, если въ результатѣ ихъ взаимодѣйствія одна изъ вновь образующихся солей нерастворима въ водѣ*. Бертоле же указалъ и законъ взаимодѣйствія расплавлен. солей: полное двойн. разложеніе между ними происходитъ тогда, когда образуется улетучивающаяся соль. Примѣръ: взаимодѣйствіе сѣрнокисл. аміака съ углекисл. известью, при накаливаніи; въ результатѣ — сѣрно-кальціев. соль и улетучивающаяся угле-аміачная. Бертоле изучалъ также и случаи обмѣн. разложенія при взаимодѣйствіи кислотъ, основаній и щелочей на соли. Это послѣднее вмѣстѣ съ условіями обмѣн. разложенія солей между собою (см. выше), или т. наз-мые *законы Бертоле*, представляютъ одну изъ важнѣйш. основъ химіи. Въ строго научн. смыслѣ, обмѣн. разложеніе солей такая химич. реакція, при кот-й *сумма химич. частицъ дѣйствующ. тѣлъ равна суммѣ химич. частицъ тѣлъ происходящихъ*. Подъ типъ **О.**, кромѣ двойн. разложенія солей, подходятъ и мног. случаи, представляющіеся какъ химич. соединеніе; напр. реакція хлора на водородъ, подъ вліяніемъ свѣта, электрич. искры и горящ. лучины,—не химич. соед-ніе, а *обмѣн. разложеніе*.—**М. К-въ.**

**Ободовый** *ремень*—гл. ремень шлеи (см. *Конское снаряженіе*).

**Ободъ**—часть *колеса* (см. это).

**Обозный**—должностн. лицо въ запорожскомъ и малороссійск. казач. войскахъ (см. *Казаки*), получавшее жалованье; былъ генеральный **О.**

**Обозныя** *войска*. 1) Россія: кадровые **О.** б-ны 1-й—5-й, четыре 4-ротные, одинъ (3-й)

2-ротный; всѣмъ ротамъ — общ. нумерація (1 — 18); кажд. рота по 5 взводовъ, взводъ — кадръ для воен. транспорта. Кадровые О. б-ны подчиняются нач-камъ мѣстн. бр-дъ. При мобилизаціи, 18 О. ротъ, развертываются въ 18 О. б-новъ воен. времени, каждый изъ 5 воен. трансп., а всего—90, кот-е распредѣляются по арміямъ и поступаютъ въ вѣдѣніе нач-ка трансп-а кажд. арміи. Трансп-ы могутъ б.: 1) *колесные* — а) парные (5 оф. и чин-ковъ, 231 н. ч., 183 пов., 406 лош.), б) троечные (5 оф. и чин., 179 н. ч., 131 пов., 435 лош.), в) четверочные (5 оф. и чин., 282 н. ч., 116 пов., 511 лош.); 2) *вьючные* (5 оф. и чин., 204 н. ч., 362 вьючн. животн., т. е. лошадей, муловъ или катеровъ). Нормальная подъемн. сила: колесн. трансп-а—4.414 пд., вьючнаго—1.723½. Транспорты назначаются для всяк. рода воен. тяжестей, но размѣры и подъемн. сила разсчитаны для перевозки продов. запаса: а) сухарей и крупы на 4 дня, соли на 8, чаю и сахару на 10—для 10 т. чел. въ колесн. трансп-ѣ и 4 т. чел. во вьючномъ; б) овса на 3 дня—для 1.600 лош. въ колесн. трансп-ѣ и 600 лош. во вьючномъ („Положеніе объ О. б-нахъ“ — пр. по в. в. 1888 г. № 253). — 2) Германія: 21 О. б-нъ, изъ коихъ 16—по 3 роты, 2—по 3 О. роты и по 1 санитарной, 1 б-нъ—4-ротный и 2 — 2-ротныхъ. О. б-ны подчинены своимъ корпусн. к-рамъ (гессенская О. рота—нач-ку 25-й пѣх. див.); въ отношеніи матер. части находятся еще въ вѣдѣніи инсп-ра О. складовъ. Въ мирн. время О. б-ны хранятъ имущ-во и служатъ кадрами для подготовки къ О. службѣ. При мобилизаціи, каждый О. б-нъ формируетъ для своего корп-а: а) 5 провіантск. колонъ съ 4-дневн. запасомъ сухарей, овощей, соли и кофе и съ 2-дневн. запасомъ консервовъ; б) 6 пров. трансп. (Fuhrparkkolonnen), для подвоза запасовъ изъ магазиновъ; в) хлѣбопекарн. колону (20 складн. печей); г) 3 санитарн. отряда, для санитарн. службы на походѣ и полѣ ср-ія; д) конск. запасъ (200 лош.).—3) Австро-Венгрія: 3 О. п-ка (1 на армію), по 5 дивизіоновъ и 1 запасн. кадру. Кажд. див-нъ—2 до 12 О. эск-новъ и парков. кадръ; итого въ мирн. время — 15 див-новъ (1 на корпусъ), 80 полевыхъ и 4 горн. эск-новъ, 3 полковыхъ запасн. кадра и 15 парков. кадровъ. При мобилизаціи, 80 полев. эск-новъ формируютъ обозы упр-ій и штабовъ, продов. транспортовъ, див-ныхъ госп-лей и понтон. парковъ; сверхъ того даютъ лошадей подъ госпитальный и телеграфн. обозы; изъ 15 парков. кадровъ развертываются 15 корп-ныхъ обозн. парковъ, 15 полевыхъ хлѣбопекарн. командъ, 15 конск. лазарет., 13 конвойн. эск-новъ для полевыхъ продов. магз. и 98 О. конвойн. командъ; изъ 3 полковыхъ запасн. О. кадровъ формируются 3 О. парка арміи, 3 запасн. О. склада и необходимое число крѣп-ныхъ О. отд-ій; 4 горныхъ О. эск-на развертываются въ 20. — 4) Франція: 20 О. эск-новъ, по 4 роты, и 14 смѣшанныхъ О. ротъ (въ Африкѣ); подчиняются корп. к-рамъ. При мобилизаціи, число ротъ удваивается.—м. л. г.

**Обозрѣніе**, см. *Рекогносцировка*.

**Обозъ** можетъ б. казенный или обывательскій (сформ-ный на основаніи подводн. повинности, по найму или реквизиціей). По назначенію своему, О. различается: продовольственный, арт-скій, инж-ный, санитарный, оф-скій, штабной и для общ. потребн-ей; по распред-ію между частями арміи — полковой (и прочихъ отдѣльн. частей), див-ный, корп-ный и общеармейскій. Размѣры казен. О. опредѣлены штатами и табелями; онъ содержится въ неприкосновен. запасѣ полностью (съ упряжью и всѣми принадлежн-ями), но запрягается въ мирн. время лишь самая незначит. часть; при мобилизаціи же дается полн. число лош-ей по военно-конск. повин-и. Размѣры обывательск. О., какъ средства вспомогательнаго, зависятъ отъ совокупности мѣстн. условій театра войны. Въ отношеніи распред-ія О.: 1) Въ Россіи преобладаетъ сочетаніе полковаго съ див-нымъ; корп. О.—только изъ арт. парковъ (подвижнаго и летучихъ); общеармейскій—изъ арт-скихъ осадн. парковъ и транспортовъ, воен. транспортовъ (см. *Обозныя войска*) и санитарн. О. (подвижн. госп-лей и трансп-въ, нераспредѣленныхъ по див-іямъ, и подвижн. аптекъ). — 2) Въ Германіи гл. роль принадлежитъ корп. О.; дополненіе къ нему—полковой; див-ный и общеармейскій—ничтожн. размѣровъ.—3) Въ Австріи преобладающ. значеніе имѣетъ див-ный О.; полковой его дополняетъ; корп-ный или общеарм-ій служитъ 3-мъ эшелономъ подвижн. запасовъ всяк. рода и соединительн. звеномъ съ неподвижн. складами. Держать-ли этотъ 3-й эшел. въ совокупности для всей арміи, или распредѣлить по корпусамъ—зависитъ отъ усмотрѣнія г-к-щаго.—4) Во Франціи подвижн. запасы распредѣлены довольно равномѣрно между полковымъ, див-нымъ и корп-нымъ О., причемъ однако преобладаетъ послѣдній; общеарм-го О. нѣтъ вовсе.—Орг-ція нашего полков. и див-наго О. опредѣлена положеніемъ 1885 г. (пр. № 188); переходная установлена 1886 г. (пр. № 66). О. всей конницы и кон. арт-іи 1891 г. будетъ сокращенъ и преобразованъ такъ, чтобы въ 1-мъ разрядѣ б. только двуколки и вьюки, а во 2-мъ — парн. повозки.—м. л. г.

**Обокъ**—франц. колонія на африк. берегу Аденск. зал., у Таджурск. бухты,—узкая береговая полоса на 50—60 вер. внутрь материка; начинается у мыса Думаиръ (въ Баб-ель-Мандебск. прол.), гдѣ соприкасается съ владѣніями Италіи, и оканчивается мысомъ Джибутилъ, на границѣ съ британск. протекторатомъ по берегу Сомали. Къ колоніи еще принадлежитъ группа о-вовъ *Муша* (при входѣ въ Таджурск. бухту). Общ. площадь, приблизит-но, 109 кв. м.; населеніе (преимущ-но негры) — 22.370 чел. (1885 г.). Поверхность—плато, то круто обрывающееся къ морю, то оставляющее узкое низмен. прибрежье. Изъ времен. рѣчекъ (вадди) наиболѣе значит-на Обокская. Важнѣйшіе населен. пункты: *Обокъ* (800 жит.), на с. берегу Таджурск. бухты,—воен. станція, тл-ный торгов. рынокъ и мѣстопребываніе губ-ра; якорн. стоянка вполнѣ обезпечена отъ с. вѣтровъ, а отъ южныхъ ее защищаютъ кораловые рифы; *Таджура* — къ з. отъ Обока. Съ захватомъ послѣдняго и Таджурск. бухты, Франція пріобрѣла хорошую морск. стоянку у ю. выхода изъ Красн. м., а въ комерч. отношеніи открыла себѣ кратчайшій торгов. путь въ Ю. Абессинію, Шоа, Каффу и страны по верхн. теченію Бѣл. Нила. По договору 1887 г. съ Англіей, линія на

ю. отъ мыса Джибутилъ, на Хараръ, и далѣе на з. къ ю. предѣламъ Шоа отдѣляетъ сферу вліянія и торгов. интересовъ **О.** отъ обл-ей, состоящихъ подъ британск. вліяніемъ.—А. Е. Т.

**Оболенскіе**—князья племени св. Владиміра, черезъ Михаила Черниговскаго; фамильн. прозвище—отъ гор. Оболенскъ (нынѣ слобода Калужск. губ.). **О.** первые изъ кн-ей племени Влад-ра отошли изъ-подъ власти вел. кн-ей литовскихъ подъ власть вел. кн. московскаго. Въ XV и XVI столѣт. имена **О.** весьма часто встрѣчаются въ рус. лѣтописяхъ (см. ниже). Этотъ родъ раздробился на мног. вѣтви, изъ кот-хъ однѣ угасли, другія потеряли родов. прозвища (напр. Репнины, Долгорукіе). Вѣтви этого рода: **О.**-Кашины, **О.**-Лыковы, Овчины-Телепневы-**О.**, **О.**-Серебряные, **О.**-Стриги, **О.**-Щепины-Золотые.—Е. А. Б.

Изъ рода **О.**, какъ военач-ки, замѣчат-ны: 1) Кн. *Василій Ивановичъ*—одинъ изъ искуснѣйш. полководцевъ XV в. Въ 1444 г. на берегахъ рѣчки Листань онъ одержалъ побѣду надъ царевичемъ Золот. орды Мустафой, разорявшимъ Рязанск. область. **О.** ударилъ на татаръ съ 2 сторонъ: московск. конница и пѣх-а, вооруженная ослопами, топорами и рогатинами, — прямо на враговъ, а рязанск. казаки и мордва на лыжахъ, съ сулицами, копьями и саблями, — въ тылъ противнику. Мустафа и больш. часть его дружины легли на мѣстѣ; въ плѣнъ взяты одни только раненые. Въ январѣ 1450 г. Галичъ Костромской, ободряемый Шемякою (см. *Василій II*), готовился къ упорн. оборонѣ противъ вел. князя москов-го, разсчитывая на свои пушки и силу укр-ій; Шемяка стоялъ на крут. горѣ, за глубок. оврагами. Но искуство и мужество **О.** доставили Темному побѣду: почти вся пѣх-а Шемяки б. истреблена, бояре его плѣнены, и самъ онъ едва спасся. Этою битвой закончились княжеск. усобицы и уничтоженъ послѣдній сильн. соперникъ Москвы. — 2) Кн. *Алексѣй Васильевичъ*—полководецъ Іоанна III; въ 1478 г. участвовалъ при завоеваніи Новгорода; въ ливонск. войнѣ нач-вовалъ передов. дружиной кн. Даніила Щени; убитъ 1501 г. въ кровопролитн. сѣчѣ близъ Гельмета, въ кот-й совершенно истреблены войска дерптск. епископа.— 3) Кн. *Никита Васильевичъ Хромый* — воевода Василія III; нач-вовалъ п-ками въ походахъ 1513 и 14 г. подъ Смоленскъ, но гораздо важнѣе б. его участіе въ литовск. войнѣ при Іоаннѣ Грозномъ; 1534 г. отразилъ кн. Алекс-ра Вишневецкаго и потомъ весьма удачно дѣйствовалъ противъ Сигизмунда I.—4) Кн. *Юрій Ивановичъ* **О.**-*Кашинъ*—воевода Іоанна IV; въ 1552 г., при осадѣ Казани, неоднократно отличался храбростью и б. раненъ; 1563 г. находился въ числѣ ближн. бояръ царя въ арміи, собранной противъ Литвы; по увѣренію Курбскаго, казненъ, но въ послужн. спискѣ означенъ умершимъ (1564 г.).—5) Кн. *Михаилъ Ѳедоровичъ* **О.**-*Кашинъ*—воевода въ началѣ XVII в.; при Василіи Шуйскомъ (1607 г.) геройски защищалъ Брянскъ противъ шаекъ Лжедимитрія II, а потомъ, въ рѣшит. вылазкѣ, вспомоществуемый отрядомъ Литвинова-Масальскаго, атаковавшимъ непр-ля со стороны Десны (черезъ рѣку), разбилъ поляковъ и пробился къ Карачеву. — 6) Кн. *Борисъ Михайловичъ* **О.**-*Лыковъ*; 1607 г., съ кн. Андреемъ Голицынымъ и Ляпуновымъ, ходилъ къ Каширѣ и на берегахъ Восми нанесъ мятежнику Телятевскому полн. пораженіе. 1608 г. нач-вовалъ передов. п-комъ противъ *Лисовскаго* (см. это), овладѣвшаго Коломной; на берегахъ Москвы-рѣки, на Медвѣжьемъ бродѣ, рать **О.** и Куракина цѣлый день сражалась съ непр-лемъ, разбила его и послѣ того участвовала въ оборонѣ Москвы отъ Тушинскаго вора. Затѣмъ Лыковъ примкнулъ въ Александровск. слободѣ къ Скопину-Шуйскому; ходилъ съ Барятинскимъ къ Суздалю и съ Воротынскимъ навстрѣчу крымск. царевичамъ, но не имѣлъ успѣха, а послѣ ср-ія крымцевъ съ самозванцемъ на поляхъ Боровскихъ едва спасъ свой снарядъ. 1614 г., во главѣ ополченія, собраннаго въ Ярославлѣ, выступилъ противъ казаковъ, отказавшихся повиноваться прв-ву и разорившихъ мног. мѣста по Волгѣ; разбилъ мятежниковъ въ Васильевск. слободѣ Балахнинск. округа, преслѣдовалъ ихъ до Москвы, вторично нанесъ пораженіе у Симонова монастыря (гдѣ они сражались подъ предвод-вомъ Баловня), вновь погналъ и на р. Лужа, въ Кременск. округѣ, заставилъ сдаться, чѣмъ и прекратилъ казацк. разбои. 1617 г., во время похода Владислава на Россію, защищалъ Можайскъ, причемъ вылазками много вредилъ непр-лю, отнялъ у поляковъ нѣск-ко укр-ій и наконецъ 1618 г., вырученный прибывшими напомощь рус. войсками, отошелъ подъ Москву. Умеръ 1644 г.—7) Кн. *Иванъ Васильевичъ* **О.**-*Стрига*; 1449 г. оборонялъ Кострому отъ Шемяки; 1456 разбилъ новгородцевъ подъ Русою (см. *Василій II*).

**Оборона** *крѣпостей*. Крѣпость объявляется *на воен. положеніи* по высочайш. повелѣнію, или приказомъ г-к-щаго, и съ этого времени приводится въ оборонит. состояніе, согласно *плану* **О.**; гражд. власти крѣпостн. района поступаютъ тогда въ полн. подчиненіе коменданту, причемъ, до приближенія непр-ля къ крѣп-и, коменд. не измѣняетъ, но, напротивъ, поддерживаетъ установленный адм-ный порядокъ.—*Планъ* **О.** д. б. въ полн. готовности въ мирн. время и составляется въ предположеніи, что крѣпость атакована внезапно, и слѣд-но также внезапно долженъ б. совершенъ переходъ ея съ мирн. положенія на военное. Упомянут. планъ даетъ отвѣты на вопросы: что̀ дѣлать, когда противникъ приступитъ къ обложенію, атакѣ открыт. силой, блокадѣ, бомбардированію, постепен. атакѣ. Затѣмъ въ планѣ указываются: значеніе крѣп-и и ея роль на театрѣ войны, съ приложеніемъ подробныхъ топографич. плановъ мѣстн-и и чертежей всѣхъ сооруженій крѣп-и, въ общемъ и деталяхъ; соображенія о наиболѣе вѣроятн. способахъ атаки крѣп-и и ея слаб. пунктахъ; мѣста вѣроятн. расположенія лагерей, биваковъ, б-рей прот-ка (съ картами и планами); табели крѣпостн. имущ-ва и расчеты довольствія гарнизона на разн. сроки, а также и пополненія этого дов-ія; наконецъ должны б. приложены всевозможн. планы, карты и пояснительн. записки для успѣшн. веденія **О.** — *Вооруженіе* крѣп-и дѣлится на: *постоянное*, находящееся на своихъ мѣстахъ еще въ мирн. время; *подвижн. резервъ* (изъ легкихъ крѣпостн. ор-ій),

назначаемый на 1-е время дѣйствій атакующаго, какой бы способъ атаки онъ ни выбралъ; *гл. рез-въ* (ор-ія преимущ-но тяжел. калибровъ), для дѣйствія по обнаруженіи фронтовъ атаки, и *запасное воор-іе*. — *Арт-ское снабженіе крѣп-и* опредѣляется особ. табелями, заключающими: расчеты числа, рода и калибра ор-ій, числа и рода лафетовъ и станковъ, платформъ, повозокъ, со всѣми къ нимъ принадлежн-ями, инстр-томъ и запасн. частями; колич-во и родъ сн-довъ на кажд. ор-іе; колич-во пороху, пироксилина, трубокъ и т. п., включая и всѣ принадлежн-и лабораторій, а также приспособленія для электрич. освѣщенія мѣстн-и. Для всего этого имущ-ва назначаются мѣста храненія и способы снабженій въ мирное и воен. время, причемъ указывается: что̀ именно и въ какомъ колич-вѣ опредѣлено для надобн-ей ядра крѣп-и, фортовъ и промежуточн. позицій. — *Инж-ное имущ-во*, также назначаемое особ. табелями, состоитъ изъ матер. части и инстр-товъ, необходимыхъ при саперн. работахъ, устр-вѣ переносныхъ и постоян. ж. д., телеграфовъ, телефоновъ, сообщеній и наблюденій посредствомъ воздушн. шаровъ, вышекъ и почтов. голубей, наконецъ— разн. рода приборовъ, употребляемыхъ при освѣщеніи помѣщеній и мѣстъ производства работъ электрич-вомъ или друг. способами. Инж. управ-іе крѣп-ю озабочивается также соображеніями объ инстр-тахъ и частн. рабочихъ, кот-хъ можно найти въ крѣп-и и ея окрест-ях. — *Гарнизонъ* составляется изъ войскъ всѣхъ родовъ оружія: нѣск-кихъ б-рей полев. арт-іи, для вылазокъ; отъ эск-на до п-ка кав-іи, вначалѣ для развѣдыват. службы, а затѣмъ для участія въ вылазкахъ; гл-ную же силу образуетъ пѣх-а, именно крѣпостн. б-ны, разворачивающіеся въ воен. время въ п-ки. Въ больш. крѣп-ях гарн-нъ усиливается иногда полевою или рез. пѣх-ой, а для *укр-ныхъ районовъ* (см. это) такое усиленіе, нѣск-кими див-іями, безусловно необходимо. Составляя подвижн. рез-въ, маневрируя въ предѣлахъ района и удаляясь отъ крѣп-и на 1 — 2 перехода, подобн. армія можетъ принести весьма серьезн. пользу дѣлу ❶. (Надо однако оговориться, что, по недостатку положит. примѣровъ изъ прошл. войнъ, вопросъ о предѣлахъ значенія подвижн. части гарн-въ остается до сихъ поръ открытымъ). Кромѣ того, кажд. крѣпость имѣетъ еще саперн. части (для руководства инж-ными и мин. работами), крѣп-ной воздухоплават. паркъ, нѣск-ко станцій голубин. почты, медицинскій и санитарн. персоналъ и пожарн. обозъ. Размѣры гарн-въ сообразуются съ размѣрами и значеніемъ существующ. крѣп-ей, и отъ 1 до 2 т. для форта-заставы доходятъ нынѣ до 40 — 60 т. для больш. крѣп-ей и до 100 — 150 т. для укр-ныхъ районовъ, образуемыхъ 3 — 5 крѣп-ями. Гарн-нъ слагается изъ: гарн-въ отдѣльн. укр-ій и ядра крѣп-и, гарн-въ промежуточн. поз-ій, рез-вовъ послѣднихъ, дѣлимыхъ по оборонит. отдѣламъ, общ. рез-ва (10—15 т.).—Упр-іе крѣп-ей составляютъ: комендантъ, нач-къ штаба крѣп-и (его помощникъ), нач-ки инж-въ и арт-іи и завѣдующіе медицинской и интенд. частями. Каждый отдѣльн. фортъ или укр-іе, принадлежащіе крѣп-и, получаютъ особ. гарн-нъ и коменд-а и, кромѣ того, въ больш. крѣп-ях организуются особ. участки или *отдѣлы* ❶. (2—6 въ крѣп-и), гдѣ имѣются особ. нач-ки, причемъ какъ они, такъ и коменд-ы отдѣльн. укр-ій д. б. назначены или памѣчены еще въ мирн. время.— *Работы для приведенія крѣп-и въ оборонит. положеніе.* По полученіи извѣстій о приближеніи прот-ка, въ крѣп-и возникаетъ горяч. дѣятельность для окончанія всѣхъ работъ по ❶., какъ-то: приведеніе въ должн. видъ долговремен. укр-ій; постройка укр-ій полеваго и времен. характера въ дополненіе къ существующимъ; постройка промежуточн. б-рей; воор-іе верковъ; размѣщеніе огнестр. припасовъ изъ складовъ въ расходн. погребки; устр-во всяк. рода блиндажей, искуствен. препятствій; прокладка переносныхъ ж. д.; блиндированіе нѣкот. зданій и перемѣщеніе воен. имущ-ва въ мѣста, безопасныя отъ бомбард-ія; орг-ція частей пожарной и полицейской; заготовка продов. припасовъ и дезинфекціон. средствъ; занятіе и укр-іе нѣкот. поз-ій впереди крѣп-и; расчистка впередилежащ. мѣстн-и и уничтоженіе всего, что̀ мѣшаетъ собствен. обстрѣлу и способствуетъ укрытію прот-ка, причемъ принимаются въ расчетъ *эспланадныя правила* (см. *Эспланада*); устр-во разн. рода масокъ на поз-іяхъ; наконецъ—пріемъ и обученіе вновь прибывшихъ запасн. н. ч. Эти предварит-ныя многообразн. работы могутъ б. успѣшно выполнены лишь при условіи производства ихъ сообразно заранѣе составленному *плану* ❶. Коменд. ведетъ ихъ съ возможн. поспѣшностью и въ постепенности, отвѣчающей ихъ значенію. *Первыми* исполняются работы на внѣшней оборонит. линіи, т. е. на фортахъ, поз-іяхъ впереди нихъ и между ними и по устр-ву сообщеній. Въ фортахъ нужно отдѣлать внутрен. крутость и банкеты, прикрыть входы въ казематы и потерны, блиндировать окна и нѣкот. двери, закрыть отдушины и илюминаторы, установить вентиляторы и апараты электрич. освѣщенія, исправить контрмин. системы, распредѣлить заряды и сн-ды, установить желѣзн. рѣшетки и палисады, насыпать траверсы... Къ 1-й же очереди слѣдуетъ причислить и приведеніе въ дѣйствіе мастерскихъ и лабораторій, хотя онѣ и помѣщаются въ центрѣ крѣп-и. Въ то же время слѣдуетъ подготовлять воздушн. шары, лакировать ихъ оболочки, наполнять газгольдеры и т. п.; наконецъ приступить къ обмѣну между крѣп-ями почтов. голубей. Работы *2-й очереди* (позади линіи фортовъ) тѣсно связаны съ фронтами атаки, кот. сразу опредѣлить нельзя; однако, устр-во и пополненіе ж.-д. колеи между отдѣльн. укр-іями, а затѣмъ и п-ромъ значит-но облегчатъ эти работы. Къ *3-й очереди* относится окончат. орг-ція ❶. ядра крѣп-и; на эти работы особенно удобно привлекать частн. рабочихъ. Уничтоженіе же и разрушеніе сообщеній и значит. построекъ внѣ крѣп-и, можно оставить до обнаруженія фронтовъ атаки или до тѣхъ поръ, пока прот-къ угрожаетъ воспользоваться ими. Кромѣ того, въ крѣп-ях-городахъ, по соглашенію съ городскими и гражд. властями, коменд. дѣлаетъ распоряженіе о выселеніи лишн. ртовъ, всѣхъ иностранцевъ и подозрительн. лицъ (списокъ ихъ д. б. составленъ заранѣе) и принимаетъ

мѣры, чтобъ оставшіеся озаботились обезпеченіемъ себя продов-іемъ на требуем. срокъ; окрестн. жители, бѣгущіе передъ непр-лемъ, ни въ какомъ случаѣ въ крѣпость не впускаются.—*Осадн. положеніе* самъ коменд. можетъ объявить въ слѣдующ. случаяхъ: а) при возмущеніи жит-ей, б) внезапн. приближеніи прот-ка, в) появленіи чумы или другихъ повальн. болѣзней. Съ объявленіемъ осадн. положенія коменд. вступаетъ, въ отношеніи гарн-а, въ права к-ра отдѣльн. кори-а, въ отношеніи же жит-ей крѣп-и и населенія крѣп-наго района (25 верстъ)—въ права г-к-щаго въ мѣстн-и на воен. положеніи. Особ. приказами по гарн-у и объявленіями для обывателей (городскихъ и окрестныхъ) коменд. сообщаетъ имъ объ ихъ нов. правахъ и обязан-яхъ. Всѣ общественныя и частн. зданія въ крѣп-и и внѣ ея поступаютъ въ полн. распор-іе коменд-а, кот-й занимаетъ ихъ для надобностей ❶. или уничтожаетъ.—*Нач-къ инж-въ крѣп-и*, получая приказанія непосредственно отъ коменд-а, приступаетъ къ выполненію инж. работъ, получаетъ въ свое распор-іе всѣхъ частн. рабочихъ и, при необходимости образованія *наводненій* и по друг. мѣрамъ, тѣсно связаннымъ съ интересами жит-ей, сносится съ послѣдними и гражд. властями. — *Зав-щій медиц. частью* заботится объ исправн. состояніи ея и наблюдаетъ за выполненіемъ касающихся его мѣръ по моб-ціи крѣп-и, а также относит-но требованій гигіены и дезинфекціи, какъ въ войскахъ, такъ и въ городѣ; принимаетъ предосторожности противъ появленія эпидемій и озабочивается орг-ціей перевязочн. пунктовъ, лазаретовъ, госпиталей на указанныхъ крѣпостн. штабомъ мѣстахъ и своевремен. эвакуаціи раненыхъ и больныхъ отъ боев. линіи въ госп-ля. Въ случаѣ недостатка военно-медин. персонала, въ распор-іе гл. врача поступаютъ частн. врачи, фельдшера, аптекари, фармацевты, сестры милосердія и прислуга.—*Интендантъ* крѣп-и озабочивается выполненіемъ предположеній плана ❶. по заготов-ію и пополненію продов-ія и его храненію. *Особ. мѣры* коменд-а касаются: 1) перевозочн. части (всѣ средства перевозки въ предѣлахъ крѣп-и съ ея окрестн-ями поступаютъ въ его исключит. распор-іе и распредѣляются по отдѣламъ ❶.; 2) орг-ціи сношеній съ полемъ (воздушн. шары, почтов. голуби, вышки) и наблюденій (вышки, наблюдательные и сигнальн. посты); 3) казначейск. части (установленіе и выдача квитанцій вмѣсто денегъ, а при недостаткѣ послѣднихъ, въ крайн. случаѣ, установленіе особыхъ денежн. знаковъ съ принудительн. курсомъ; все это — по соглашенію съ гражд. властями и за своей отвѣтственностью).—*Продов-іе*, въ полн. раціонахъ, заготовляется обыкн-но на 6 мц.; но уменьшеніемъ раціоновъ можно продлить ❶. Размѣръ раціоновъ опредѣляется коменд-омъ на каждый день; при этомъ лучше уменьшать раціоны заблаговременно, чѣмъ подъ конецъ ❶., когда ослабленія физич. силы защитниковъ крѣп-и.—*Журналы* ❶. ведутся ежедневно коменд-омъ и его штабомъ, нач-ками инж-въ, арт-іи, медицинской и интенд. частей, нач-ками отдѣловъ, коменд-ми фортовъ и укр-ій. Не допускается никакихъ вписокъ между строкъ, подчистокъ и т. п. Журн-ы ведутся съ 1-го дня осадн. положенія и д. б. всегда готовы къ представленію. Содержаніе ихъ, въ общемъ, одинаково съ *журн-ми осады* (см. это). При штабѣ крѣп-и, кромѣ журн-а, ведется еще общій графич. *планъ оборонит. дѣйствій и работъ* (по донесеніямъ и планамъ частн. нач-ковъ), съ показаніемъ работъ и дѣйствій своихъ и непріятельскихъ.

I. Оборона крѣп-ей съ отдѣльн. фортами

Въ общемъ, ❶. такихъ крѣп-ей д. б. до послѣдн. крайности энергичною и распространяться не только на фортиф. верки и внутренность крѣп-и, но и на впередилежащ. мѣстность, т. е., какъ говорятъ, быть *активною*. Большая или меньш. активность ❶. зависитъ однако отъ силы и размѣровъ крѣп-и, состоянія ея верковъ, отъ мѣстн-и и расположенія фортовъ, отъ состава и силы гарн-а и особенно—отъ личн. качествъ и энергіи коменд-а, играющихъ при этомъ, безспорно, первенствующ. роль (Севастополь, Бельфоръ, Плевна). Въ виду огромн. важности личности коменд-а, замѣститель его д. б. объявленъ по гарн-у заранѣе.

1) Дѣйствія въ періодъ обложенія и блокады (см. *Атака* и *Блокада*) должны заключаться въ развѣдываніи силъ и намѣреній прот-ка и клониться къ тому, чтобы возможно болѣе задержать его и оттянуть время завершенія обложенія. Въ этотъ періодъ коменд. можетъ выслать въ поле почти весь гл. рез-въ гарн-а. Кав-ія освѣщаетъ мѣстность, портитъ сообщенія и уничтожаетъ или захватываетъ запасы. Пѣх-а занимаетъ выгодн. поз-іи, на кот-хъ задерживаетъ прот-ка и даетъ отпоръ всѣмъ наступат. попыткамъ облегающ. войскъ. По приближеніи къ линіи фортовъ, войска гарн-а находятъ могуч. поддержку въ огнѣ крѣп-ной арт-іи, кот., не жалѣя средствъ, должна сосредоточивать масов. огонь по поз-іямъ прот-ка на линіи обложенія, или по войскамъ его, для поддержки дѣйствій и обезпеченія отст-ія вылазокъ. Въ этомъ случаѣ ор-ія мало уязвим. б-рей промежуточн. поз-ій сдѣлаютъ свое дѣло, особенно, если имъ помогутъ подвижн. ор-ія частн. рез-ва арт-іи, имѣющія возможность стать на поз-іи въ любомъ пунктѣ по всей линіи фортовъ. Вынужденный отступить на поз-іи линіи фортовъ, об-щійся прочно занимаетъ ихъ и пользуется ими, какъ базой, для дальнѣйш. оспариванія у ос-щаго кажд. шага впередилежащ. мѣстн-и.—Въ случаѣ *блокады*, простр-во между блокадн. линіями и поз-іями ❶. является полемъ непрестан. борьбы, въ кот-й об-щійся, дѣйствуя арт. огнемъ и небольш. вылазками, держитъ блокирующаго подъ постоян. страхомъ нападеній, причемъ днемъ и ночью пользуется малѣйш. случаемъ атаковать съ надеждой на успѣхъ и нанести уронъ прот-ку. Всѣ подобн. *активн.* дѣйствія гарн-а стоятъ траты жив. силъ и ослабляютъ гарн-нъ численно, хотя увеличиваютъ его моральн. силы; поэтому коменд. д. б. въ высш. степени внимателенъ къ обстановкѣ задуман. предпріятій и ставитъ ихъ въ зависимость отъ имѣющихся средствъ, ибо не можетъ пополнять свои силы извнѣ, по причинѣ полн. изолированія крѣп-и. Есть-ли надежда блокированному на помощь извнѣ, или нѣтъ, цѣль ❶. — продлить ее возможно дольше; поэтому

разумн. экономія жив. силъ, огнестрѣльныхъ и продов. припасовъ составляетъ одно изъ дѣйствит-шихъ средствъ достигнуть цѣли и, въ случаѣ прибытія выручки, сохранить достаточно энергіи и силъ для совмѣстн. дѣйствія съ полев. арміей противъ ос-щаго. Воздушн. шары и почтов. голуби, во время полн. обложенія и блокады, окажутъ неоцѣнимъ. услуги **О.** Поз-ія, кот. занимаетъ об-щійся, отступивъ на линію фортовъ, обыкн-но или нѣск-ко выдвинуты передъ эту линію, или совпадаютъ съ нею, получая поддержку съ фортовъ. Эти 1-ыя или *внѣшн. линіи* обезпечиваютъ въ то же время позади-расположен. поз-ія б-рей крѣп-ной арт-ія, находящіяся нѣск-ко назади линіи фортовъ. До обнаруженія фронта атаки, *арт-скія поз-ія* линіи фортовъ заняты лишь долговременными *промежуточными* и *смежн.* б-реями, вооруженными сильными и дальнобойн. пушками и мортирами; но при угрозѣ данному промежутку со стороны ат-щаго, на этихъ поз-іяхъ, для усиленія ихъ, подвижн. арт-ія частн. рез-ва или занимаетъ времен. б-рен, какія удалось построить заранѣе, или же, становясь прямо на мѣстн-и, строитъ себѣ лишь легк. закрытія.

2) Дѣйствія противъ нечаян. нападенія: а) широко-развит. *система набл-ій* за прот-комъ и *сторожев. служба* впереди линіи фортовъ; б) внутри укр-ій—тщательн. *охраненіе* воротъ, потернъ, устьевъ каналовъ и сточн. трубъ, шлюзовъ, плотинъ, рвовъ и другихъ доступн. частей верковъ, особенно ночью и въ туманъ; в) *освѣщеніе* (электрич.) *мѣстн-и* по ночамъ (требуетъ спец. знаній, опытности и подготовки; иначе можетъ служить во вредъ своимъ); г) заблаговременныя, соотв-ныя *распор-ія* коменд-а и друг. нач-ковъ для встрѣчи непр-ля (особенно важно указаніе цѣли и порядка сбора, движенія и дѣйствій кажд. части войскъ и рез-вовъ); д) пріученіе войскъ, *маневрами*, репетиціями и *ложн. тревогами*, къ дѣйствію при нечаян. нападеніи.

3) Дѣйствія противъ бомбард-ія. Мѣры противъ *бомбард-ія* (см. это) можно раздѣлить на *пасивныя* и *активныя*. 1-ыя: блиндированіе всѣхъ излишн. оконныхъ и дверн. отверстій, илюминаторовъ и отдушинъ; насыпка земли на своды, гдѣ ея мало; забрасываніе землян. мѣшками, или просто засыпка воронокъ, образуемыхъ въ брустверахъ и насыпяхъ надъ сводами. Обращается вниманіе на безопасность госп-лей, помѣщеній для войскъ, цистернъ, колодцевъ, порохов. магазиновъ, лабораторій, складовъ жизнен. припасовъ. Если помѣщенія эти не могутъ находиться внѣ сферы досягаемости бомбъ (мал. крѣп-и) и небезопасны отъ нихъ по своему устр-ву, то необходимо дробленіе запасовъ и размѣщеніе ихъ подъ блиндажами въ разн. пунктахъ, наилучше же—въ мѣстахъ, устроенныхъ мин. способомъ глубоко подъ землею, что особенно полезно противъ бомбъ-торпедо. Слѣдуетъ позаботиться о тушеніи пожаровъ, имѣть всюду бочки съ водой, караульныхъ и хорошо-организ-ную пожарн. команду. При дальности огня современной осадн. арт-ія (до 9 вер.) почти нѣтъ крѣп-ей съ безопасн. ядромъ внутри. Крѣп-и воен. характера не могутъ особенно бояться бомбард-ія, но оно опасно и дѣйствит-но противъ крѣп-ей-городовъ. Въ послѣдн. случаѣ мало однихъ пасивн. средствъ; къ нимъ надо присоединить и активныя, именно: 1) сосредоточеніе масов. огня крѣп-ной арт-ія по б-реямъ бомбард-ія и приведеніе ихъ къ молчанію; 2) готовность къ отраженію атаки и штурма, къ кот-мъ охотно прибѣгаетъ ат-щій послѣ бомбард-ія; 3) производство въ благопріятн. моментъ сильн. вылазокъ, съ цѣлью разрушенія упомянут. б-рей прот-ка.

4) Дѣйствія противъ атаки открыт. силой. Въ настоящ. время эта атака (см. *Атака открыт. силой*) представляетъ больш. преимущ-ва въ отношеніи выигрыша во времени. Будущ. кампаніи, подобно войнамъ 1870—71 и 77—78 г., не обѣщаютъ быть продолжительными, тогда какъ проч. способы овладѣнія крѣп-ю могутъ длиться, пока гарн-нъ не истратитъ послѣдн. сухаря. Между тѣмъ, хотя и съ весьма больш. жертвами, атака открыт. силой современ. крѣп-ей со слаб. поясомъ отдѣльн. фортовъ и особенно при отсутствіи укр-наго ядра, атака значит. масами въ промежутки между фортами, въ извѣстн. случаяхъ (Карсъ 1877 г.), можетъ окончиться быстр. успѣхомъ и въ нѣск-ко часовъ рѣшить участь крѣп-и. Если, съ одной стороны, успѣхъ такой атаки обусловливается несовершенствомъ крѣпостн. укр-ій, построенныхъ до введенія бомбъ-торпедо и послѣдн. усовершенств-ій въ арт-ія, то, съ другой, онъ требуетъ сильной и многочислен. осадн. арт-ія, больш. масы войскъ, значит-но превосходящей гарн-нъ, численно и морально, энергично и искусно-руководим. демонстрацій и многихъ друг. благопріятн. условій. Арт-ія засыпаетъ шрапнелью и бомбами-торпедо форты, б-рен и проч. укр-ія, войска, подъ покровит-вомъ такого огня, атакуютъ промежуточн. поз-ія, берутъ ихъ, берутъ, если нужно, ослабленные огнемъ 2—3 форта и, разбивъ войска гарн-а въ открыт. полѣ между линіей фортовъ и оградой, овладѣваютъ штурмомъ этою оградой, если на ней уже не вывѣшенъ бѣл. флагъ. Такова сущность ускорен. атаки, *зауеровской* (Зауеръ, баварскій арт. ген., 1-й разработалъ пріемы этой атаки). Она можетъ б. предпринята ос-щимъ съ 1-хъ дней появленія его подъ крѣп-ю и затѣмъ къ ней же онъ можетъ перейти и при дальнѣйш. ходѣ осады, во время блокады или постепен. атаки. Мѣры противъ ускорен. атаки: 1) Хорошо-организ-ная служба и распред-іе гарн-а, причемъ важн. значеніе получаетъ наличность сильнаго (10—20 т.) рез-ва въ рукахъ коменд-а. 2) Подходящ. составъ арт. воор-ія крѣп-и, особенно существованіе, кромѣ гл. рез-ва арт-ія, еще и частн. рез-вовъ подвижной, т. е. относит-но легк. арт-ія, кот-е, по распор-ію коменд-а, могутъ быстро сосредоточиться на угрожаем. промежуткахъ и своимъ сильнымъ, мѣтк. и масов. огнемъ задавить огонь легкой осадн. и полев. арт-ія прот-ка, могущаго выставить противъ 2 фортовъ и 1 промежутка не болѣе 200 — 240 ор-ій, изъ коихъ, вначалѣ осады, едва-ли $^1/_4$ будутъ ор-іями осадн. калибра. 3) *Хорошо-разработанные* радіальн. и продольн. *пути сообщеній* внутри крѣп-и: шосе и ж. дороги, частью постоянныя, частью переносныя. Эти пути будутъ способствовать быстр. сосред-ію арт-ія. 4) *Хорошее состояніе*

*верковъ* и *воор-ія фортовъ*,' именно: безопасныя отъ бомбъ-торпедо помѣщенія для гарн-а на время бомбард-ія ихъ; обезпечен. выходы для гарн-а и противуштурмов. арт-іи на боевыя поз-іи; хорошо-обученный репетиціями гарн-нъ, причемъ на 1-мъ планѣ должно ставить быстрый и своевремен. выходъ его на банкеты въ моментъ прекращенія огня ос-щимъ и приближенія штурмующ. колонъ на хорошій руж. выстрѣлъ; обезпеченная отъ уничтоженія издали фланков. оборона рвовъ; обезпеченное, до послѣдн. момента, помѣщеніе ор-ій фланков. фасовъ фортовъ, имѣющихъ цѣлью бить вофлангъ войска ат-щаго при движеніи его на сосѣдн. форты и поз-іи промежутка; наличность арт-іи въ фортѣ для дѣйствія въ тылъ, со стороны горжи, при пораженіи прорвавшагося прот-ка. 5) Безопасность отъ штурма хотя бы нѣкот-хъ изъ долговременныхъ промежуточн. б-рей. 6) Наличность прочныхъ опорн. пунктовъ, даже временнаго или полев. характера, на промежуточныхъ пѣх. поз-іяхъ и за промежуткомъ (тыловые опорн. пункты). 7) Наличность безопасной отъ штурма ограды ядра крѣп-и. Что касается дѣйствій пѣх-ы и арт-іи крѣп-и, то гарн-ы и арт-ія угрожаем. фортовъ не проявляютъ своего существованія до прекращенія бомбард-ія ихъ и приближенія ат-щаго въ сферу дѣйствит-шаго руж. и картеч. огня. Войска на поз-іяхъ угрожаем. промежутковъ открываютъ сильный руж. огонь на всѣ досягаем. дистанціи. Частн. рез-вы подходятъ къ ближайш. закрытіямъ, гл-ный же сосредоточивается и слѣдитъ за выясненіемъ рѣшит. пункта атаки. По прорывѣ послѣдняго ат-щимъ, боев. линія отступаетъ на 2-ыя подготовлен. поз-іи, къ тыловымъ опорн. пунктамъ; тогда рез-вы ударяетъ на прот-ка съ фл-въ, а тылъ его бьетъ арт-ія невзятыхъ сосѣдн. фортовъ, съ фронта же онъ остановленъ огнемъ тылов. поз-іи, или съ верковъ ядра крѣп-и, и подкрѣпленными отступающ. войсками. Положеніе ат-щаго становится при этомъ въ высш. степени критическимъ и, принужденный къ отст-ію, онъ понесетъ огромн. потери. Противуштурмов. арт-ія фортовъ и опорн. пунктовъ дѣйствуетъ сообразно съ пѣх-ой ихъ гарн-въ; арт-ія промежуточн. б-рей и частнаго подвижн. рез-ва завязываетъ съ самого начала энергичн. бой съ арт-ією прот-ка, часть же б-рей ставитъ себѣ цѣлью войска и поражаетъ сильной и сосредоточен. шрапнелью преимущ-но рез-вы и штурмов. кол-ы. Арт-ія промежуточн. поз-ій остается на мѣстѣ до послѣдн. крайности, и если небезопасныя отъ штурма б-реи должны б. потеряны, то отъ ор-ій, неспособныхъ къ движенію, уносятся замки, прицѣлы и проч., а легк. арт-ія перемѣщается на 2-ыя поз-іи. Мортирн. б-реи располагаются позади прочихъ и до предѣловъ возможнаго дѣйствуютъ навѣсн. огнемъ черезъ головы впереди-расположен. войскъ. Нѣск-ко удачно-пущен. бомбъ-торпедо по кол-мъ и рез-вамъ ат-щаго способны произвести потрясающій моральн. эффектъ. Послѣднею опорой **О.** д. б. ограда ядра крѣп-и и сохранившіеся еще въ рукахъ об-щагося форты 1-й и (если есть) 2-й лин. Пока они не пали, успѣхъ атаки *совершенно гадателенъ*: ат-щему необходимо утвердиться на занятомъ, сравнит-но небольшомъ, простр-вѣ внутри крѣп-и, отовсюду обстрѣливаемомъ, и необходимо перевести на свои нов. поз-іи осадн. арт-ію. Часть войскъ гарн-а заблаговременно вводится въ ограду, прочія же утверждаются на поз-іяхъ, упирая фл-и въ незанятые прот-комъ форты и въ ограду, и съ этихъ поз-ій атакуютъ фл-и и тылъ непр-ля, въ случаѣ движенія его на ограду; въ свою очередь, огонь съ ограды и фортовъ дѣйствуетъ во-флангъ прот-ка, если онъ мѣняетъ фронтъ для атаки об-щагося на его нов. поз-іяхъ. Въ этотъ періодъ боя демонстративн. атаки ос-щаго, иногда въ противуположн. пункты относит-но гл. атаки, имѣютъ много шансовъ на успѣхъ. Ихъ долженъ парализовать арт. огонь фортовъ, укр-ія ядра крѣп-и и своевременно направленныя пѣх. части. Тѣмъ не менѣе удержаніе гл. силъ прот-ка на рѣшит. пунктѣ ср-ія сдѣлаетъ частн. успѣхъ слаб. дем-ціи недѣйствительнымъ, особенно при существованіи въ крѣп-и укр-наго, безопаснаго отъ штурма ядра, недопускающаго сквозн. атакъ.

5) Дѣйствія противъ постепен. атаки. При современ. обстановкѣ, за недостаткомъ боев. опыта, дѣйствія постепен. атаки еще менѣе изучены и оправданы, чѣмъ только-что разсмотрѣн. дѣйствія атаки открыт. силой. Пріемы постепен. атаки, въ общемъ, аналогичны съ рекомендованными еще Вобаномъ (см. *Атака постепенная*) и лишь на бумагѣ пріурочены къ крѣп-ямъ съ поясомъ отдѣльн. укр-ій, причемъ обыкн-но атаку предполагаютъ вести на 3 форта и 2 промежутка. Соотв-но этому, дѣйствія об-щагося будутъ заключаться въ слѣд-щемъ. По отст-ію его на поз-іи линіи фортовъ (см. выше), начинается періодъ арт. боя. Коменд. выясняетъ себѣ положеніе непріят. б-рей 1-й арт. поз-іи и препятствуетъ ихъ постройкѣ и воор-ію; вмѣстѣ съ тѣмъ, по работамъ ат-щаго, опредѣляются выбранные имъ фронты атаки. Арт. бой ведется живо и энергично, но съ должн. методичностью и сообразно съ проч. дѣйствіями атаки и **О.**, причемъ арт-ію невыгодно увлекаться второстепен. задачами, ведущими лишь къ напрасн. тратѣ сн-довъ, и не слѣдуетъ разбрасываться. Напротивъ, цѣлью выбираются поочередно тѣ или иныя осадн. б-реи и сосредоточен. огнемъ больш. числа ор-ій приводятся къ молчанію. Промежуточныя арт. поз-іи, по обнаруженіи фронта атаки, усиливаются частнымъ, а затѣмъ и гл. рез-вомъ, причемъ необходимо всегда предупреждать прот-ка въ подобн. усиленіи. Передышками въ огнѣ слѣдуетъ пользоваться для исправленія поврежденій, смѣны подбит. ор-ій, пополненія огнестр. припасовъ, перемѣны мѣста тѣхъ б-рей, по кот-мъ прот-къ успѣлъ пристрѣляться. Пользуясь выгодн. моментами, производятся вылазки для уничтоженія работъ ат-щаго или оспариванія у него важн. пунктовъ впереди-лежащ. мѣстн-и. Если арт. побѣда окажется на сторонѣ атаки, об-щійся долженъ внимательно слѣдить за прот-комъ, кот-й попытается атаку промежуточн. поз-ій. Но теперь положеніе **О.** еще слишкомъ выгодно: отст-іе обезпечено фортами, а непр-ль не можетъ атаковать съ фл-въ и вынужденъ вести лишь губительныя фронт. атаки, самъ подвергаясь пораженію во-флангъ. Если часть поз-ій или какой-либо веркъ попадутъ въ руки ос-щаго, слѣдуетъ употребить всѣ усилія не дать въ нихъ ему утвердиться, сперва огнемъ

(напр. забрасываніе верка бомбами-торпедо), а потомъ и контр-атаками. Только прочно утвердившись на впередилежащ. мѣстн-и и оттѣснивъ об-щагося съ внѣшн. линій, ат-щій приступаетъ къ заложенію *1-й параллели*. Нужно не дать захватить себя врасплохъ, по ночамъ освѣщать мѣстность (см. *Электрич. освѣщеніе мѣстн-и*) и держать секреты на 500—600 саж. отъ фортовъ. Какъ-только работы открыты, на нихъ направляется сильнѣйшій шрапнельн. и картечн. огонь, а вылазки д. б. готовы броситься на прикрывающія рабочихъ войска и уничтожить работы. Если ат-щему удастся занять мѣста для *2-й арт. поз-іи*, обезпеченной 1-й параллелью, об-щійся съ нов. энергіей начинаетъ 2-й, ближній, *рѣшит.* арт. бой, вводя въ дѣло весь гл. рез-въ и свободн. ор-ія съ друг. верковъ, за исключеніемъ запаса легкихъ подвижн. ор-ій, необходимыхъ для отраженія атакъ (ихъ надо сохранить во что бы ни стало). Сосѣдн. форты и укр-ія, могущіе принять участіе въ этомъ бою, дѣйствуютъ прицѣльно и навѣсно или даже огнемъ по невидим. цѣлямъ. Пѣх-а всячески содѣйствуетъ арт-іи. Если успѣхъ останется за атакой, об-щійся переводитъ часть арт-іи 1-й лин. на поз-іи 2-й, усиливаетъ ор-іями изъ запаса, приспособляетъ ко взрыву минами тѣ верки, кот. нѣтъ надежды удержать, и готовится забросать другіе сн-дами, если эти верки займетъ прот-къ. Въ разсматриваем. періодъ боя вылазки должно производить возможно чаще и внезапнѣе, но небольш. партіями, имѣя цѣлью истощить бдительность атаки, утомить ея войска и уничтожать работы, и т. об. до крайности замедлять ходъ атаки. Съ приближеніемъ ат-щаго къ мѣсту 2-й параллели, фланги его становятся легко уязвимы. Въ это время *контр-апроши.* работы должны получить наибольш. развитіе: нужно охватывать фл-и прот-ка, брать подъ продольн. огонь его работы и неустанно держать ихъ подъ навѣсн. огнемъ легк. мортиръ. Все это заставляетъ ат-щаго предпринимать част. атаки открыт. силой, а слѣд-но вызываетъ съ его стороны больш. потери въ людяхъ. Дѣйствіе арт. огнемъ, особенно сн-дами съ сильно взрывчат. составами, по землян. работамъ атаки замедляетъ движеніе подступовъ. *К.-апроши* слѣдуетъ располагать такъ, чтобъ онѣ со всѣхъ сторонъ поражались огнемъ собствен. верковъ и прот-къ не могъ впослѣдствіи употребить ихъ въ свою пользу. Вмѣстѣ съ тѣмъ наступаетъ время *минной войны* (см. это). *Контр-мины* могутъ оказать неоцѣнимъ. услуги О., на долго задержавъ движеніе прот-ка впередъ (Кандія, Севастополь) и дѣйствуя угнетающе на моральн. состояніе войскъ ос-щаго. *Фугасн. мины* (см. *Мины*), кот-ми полезно усиливать долговременныя, времен. и полев. укр-ія и участки поз-ій, также д. б. готовы къ дѣйствію. Нанося прот-ку болѣе моральный, чѣмъ матер. ущербъ, онѣ служатъ превосх. подспорьемъ О. Достигнувъ гребня гласиса атакован. верковъ, ос-щій готовится къ *штурму*, обрушаетъ к.-эскарпъ, старается сдѣлать пробитую издали брешь удобовосходимою и окончат-но уничтожить фланков. О. Ни какія бреши, ни уничтоженіе фланковъ О. не должны лишать гарн-нъ мужества и надежды отбить штурмъ и заставить прот-ка десятки разъ повторить его съ огромн. потерями (штурмы исп. крѣп-ей 1808—13 г.). При отбитіи штурма брешей всѣ выгоды на сторонѣ О.: узк. фронтъ, могущественн. огонь современнаго скорострр. ружья и пушки, мины, искуственн. препятствія и маса всевозможн. *шикановъ*, кот. об-щійся можетъ создать штурмующему. Фланковую О. рвовъ слѣдуетъ возстановить во что бы ни стало, и даже среди развалинъ фланкирующ. построекъ суметь поставить, къ моменту штурма, хотя бы *1* пушку, памятуя, что покаесть эта 1 пушка успѣхъ штурма совершенно гадателенъ, почти невозможенъ (Мецъ 1552 г., Ла-Рошель 1573, Монтобанъ 1621, Гравелинъ 1644, Граве 1674, Барцелона 1697, С.-Себастіанъ 1813, Варна 1828 и мног. друг.). Нынѣ брешь въ эскарпѣ д. б. пробита издали, а сдѣлана удобовосходимою съ близк. разст-ія; поэтому, движется-ли прот-къ постепен. атакой до гребня гласиса, или предпримѣтъ открыт. штурмъ издали, об-щійся обязанъ воспользоваться кажд. минутой, чтобы сдѣлать брешь неудобовосходимой, располагая на ней трудно-одолимыя искуственн. препятствія и контр-минируя ее, для взорванія штурмующаго на воздухъ; если можно, брешь берутъ подъ фланговый и тыльн. огонь, покрываютъ самовзрывн. фугасами, приготовляютъ ручн. гранаты и т. п. Дно рва передъ брешью также слѣдуетъ к.-минировать и покрыть препятствіями. При штурмѣ направляютъ сильнѣйшій руж. и картечн. огонь по гребню гласиса, а если штурмъ открыто ведется издали—по штурмов. кол-мъ и рез-вамъ; часть же скорострр. ор-ій спеціально дѣйствуетъ по брешн, для продольнаго, и перекрестн. обстрѣливанія ея. Войска частн. рез-вовъ и рез-вовъ отдѣловъ атакуютъ прот-ка, во время штурма, съ фл-въ по сторонамъ форта и удерживаютъ кол-мы штурмующаго, пытающіяся охватить укр-іе и зайти съ горжи. Арт-ія сосѣдн. верковъ, способная направить свой огонь по атакован. форту, поддерживаетъ его и беретъ штурмующаго, гл-ное—его рез-вы, подъ флангов. огонь съ обѣихъ сторонъ. Если штурмъ будетъ успѣшенъ, то верхъ быстро очищается, взрывается на воздухъ по особ. приказанію коменд-а крѣп-и, или же (если такого приказанія не б.) по форту открывается сильнѣйшій огонь прицѣльной и навѣсн. шрапнелью и затѣмъ производятся *к.-атаки*. При штурмахъ промежуточн. поз-ій об-щійся дѣйствуетъ какъ въ полев. бою.—О. *простр-ва между линіей фортовъ и ядромъ крѣп-и*, вообще, подобна О. мѣстн-и впереди фортовъ. Но теперь ат-щій прочно утвердился на занят. поз-іяхъ и перевелъ туда часть осадн. арт-іи, а базой дѣйствій об-щагося будутъ или форты 2-й лин., или ограда ядра крѣп-и, вмѣстѣ съ тѣми временными опорн. пунктами и поз-іями, какіе онъ успѣлъ подготовить послѣ выясненія фронта атаки. Укр-іе и подготовка назван. поз-ій начинается именно съ указан. момента и длится во все послѣдующ. время. Выборъ поз-ій и мѣстъ для б-рей 2-й лин. и временныхъ опорн. пунктовъ сообразуется съ выясняющимися намѣреніями ат-щаго и ходомъ его атаки. Общ. направ-іе поз-ій 2-й лин. — охватывающее по отношенію къ атакован. участку линіи фортовъ, т. ч. при дальнѣйш. движеніи впередъ ат-щему придется идти какъ бы во входящ.

углѣ. Фл-и поз-ій находятъ себѣ опору въ неатакован. долговремен. веркахъ внѣшн. лин. Размѣщеніе и обезпеченіе б-рей 2-й лин. О. совершенно аналогичны съ 1-ю; преобладающ. калибрами на воор-іи д. б. средніе и малые, легкіе и подвижные. Цѣль б-рей—препятствовать нов. работамъ атаки и вмѣстѣ съ пѣх-ою затруднять ат-щему окончат. утвержденіе на занят. поз-іяхъ. Въ это время особ. пользу принесетъ арт. огонь съ невзятыхъ прот-комъ фортовъ и б-рей около нихъ, а также, вообще, огонь навѣсн. изъ мортиръ, весьма дѣйствит-ный на мал. разст-іяхъ. Дѣйствія пѣх-ы гарн-а продолжаются, попрежнему, съ неослабѣвающ. энергіей, а направ-іе и планъ ихъ будутъ подобны дѣйствіямъ противъ атаки открыт. силой. Бой за поз-іи 2-й лин. носитъ преимущ-но характеръ позиціонныхъ полев. боевъ, съ тою выгодой для О., что она еще пользуется поддержкою сохранившихся долговремен. верковъ. Послѣдніе обороняются и выдерживаютъ штурмы согласно вышеизложенному.—О. *укр-наго ядра крѣп-и* напоминаетъ О-у прежн. крѣп-ей, необнесенныхъ фортами, но отличается тѣмъ, что ядро многихъ нов. крѣп-ей не имѣетъ той масы внѣшн. построекъ, равелиновъ, к.-гардовъ, куврфасовъ и т. п., какими въ изобиліи владѣли прежн. крѣп-и; кромѣ того, О. ядра современ. крѣп-и составляетъ послѣдн. фазисъ борьбы, при значит. истощеніи оборонит. средствъ. Но и ат-щій стоитъ передъ верками ядра въ весьма тяжел. условіяхъ, послѣ той масы преградъ, какія ему пришлось преодолѣть, и особенно въ томъ случаѣ, когда, при спокойной и разумн. О., больш-во фортовъ 1-й линіи еще во власти об-щагося. Кромѣ того, въ ядрѣ крѣп-и сосредоточиваются всѣ оставшіяся, но еще многочисленныя, по сравненію съ размѣрами ядра, средства О. Охватить ядро со всѣхъ сторонъ ат-щій не можетъ; ему остается вести атаку на 2—3 фронта, а на нихъ об-щійся собираетъ всю свою арт-ію. Полезно заблаговременно расположить также легк. ор-ія на прикрыт. путяхъ, устроить передов. люнеты, блокгаузы въ плацдармахъ прикрыт. пути и продолжать борьбу мелк. вылазками. Отчаян. сопротив-іе причинитъ еще масу препятствій атакѣ и вынудитъ ее шагъ за шагомъ и постепенно овладѣвать каждымъ отдѣльн. веркомъ. При этомъ наиболѣе опасно для О.—бомбард-іе; однако и здѣсь крѣп-и исключ-но воен. характера имѣютъ огромн. преимущ-во передъ ядромъ, заключающимъ больш. городъ, обреченный на неизбѣжн. уничтоженіе. Очищеніе ограды еще не влечетъ за собою прекращенія борьбы. Въ силу того, что О. *должна длиться до послѣдн. крайности*, коменд. продолжаетъ держаться въ незанятыхъ прот-комъ фортахъ, изъ кот-хъ каждый можетъ обороняться какъ изолирован. укр-іе. Во мног. случаяхъ мѣстность, особенно больш. рѣки допускаютъ организовать и продолжать О. оставшейся части крѣп-наго простр-ва, тогда какъ другая уже во власти непр-ля. Еще и въ этотъ періодъ борьбы обстановка на театрѣ войны можетъ измѣниться, и побѣдоносный до тѣхъ поръ ат-щій сниметъ осаду.

### II. Оборона крѣп-ей безъ отдѣльн. фортовъ

Такія крѣп-и имѣютъ обыкн-но сильно развитыя внѣшн. и внутрен. постройки, способствующія упорству О. Въ періодъ приведенія ихъ въ оборонит. состояніе слѣдуетъ пополнить недостающее и, сообразуясь съ силами гарн-а, построить на выгодн. пунктахъ внѣ крѣп-и времен. укр-ія, а внутри—ретраншаменты, и принять мѣры противъ бомбард-ія. Все указанное выше примѣнимо и здѣсь. Особенно полезны постоян. вылазки небольш. партіями для уничтоженія работъ атаки. Развивая сильный арт. огонь, слѣдуетъ бережливо расходовать огнестр. припасы и ставить ор-ія повозможн-и маскированно, пользуясь въ широк. размѣрахъ навѣсн. огнемъ и перемѣною мѣстъ б-рей. Ни въ какомъ случаѣ О. такой крѣп-и не должна ограничиваться одними пасивн. мѣрами; ее необходимо продолжать до полн. истощенія всѣхъ средствъ.

### III. Оборона изолирован. форта или форта-заставы

О. подобныхъ укр-ныхъ пунктовъ отличается своеобразностью, связанной съ ихъ особ. назначеніемъ, именно: не допускать прот-ка воспользоваться извѣстн. путемъ сообщенія, или охранять какой-либо пунктъ (мостъ, дефиле, переправу) для надобностей собствен. арміи (см. *Фортъ-застава*). Кромѣ того, самостоят. фортъ предоставленъ исключ-но собствен. силамъ, и коменд. его долженъ воспользоваться послѣдними наилучш. обр-мъ. Силы эти слѣд-щія: гарн-нъ въ 1—2 т. чел., 50—100 ор. разн. калибра (сильныя дальнобойн. пушки средн. кал., мортиры, противоштурмов. ор-ія); обиліе безопасныхъ отъ бомбъ помѣщеній; сильно-развитая стрѣлковая, вообще противоштурмов. поз-ія; полн. обезпеченность форта отъ атаки открыт. силой; изобильн. снабженіе. Хотя подобн. форты, по стратегич. сообр-іямъ, должны держаться относит-но коротк. время (нѣск-ко недѣль), но ходъ стратегич. операцій измѣнчивъ и не всегда предвидимъ, а наши воен. законы указываютъ, что *сдача крѣп-и, днемъ раньше или позже учиненная, можетъ, не только для цѣл. арміи, но и для всего гсд-ва, важнѣйшія имѣть послѣдствія*. Поэтому, кромѣ общ. мѣръ (см. выше), какія долженъ принять коменд. при объявленіи войны, одною изъ гл-ныхъ будетъ сборъ возможно бо́льш. колич-ва *продов-ія* на срокъ въ нѣск-ко мц. Для *отдѣльн. фортовъ* получаютъ особо важн. значеніе заботы: о санитарн. состояніи помѣщеній, *отводѣ нечистотъ* (въ мирн. время слѣдуетъ отхож. мѣста держать на запорѣ и устраивать временныя), *снабженіи водою, погребеніи умершихъ* (ямы, наполненныя известью). Несмотря на малочисленность гарн-а, сторожев. служба внѣ укр-ія д. б. хорошо организ-на и сохраняться до послѣдн. крайности. Необходимо устроить скрытные и хорошо-охраняем. выходы для небольш. вылазокъ, хотя бы партіями въ нѣск-ко смѣльчаковъ. Арт. борьба не по силамъ форту, а потому ведется весьма осмотрит-но, и мѣстность д. б. изучена въ мельчайш. деталяхъ. Къ небольш. числу дѣйствующ. ор-ій необходимо имѣть нѣск-ко комплектовъ запасныхъ. Коменд. не долженъ забывать прям. назначенія форта и не увлекаться борьбою съ прот-комъ; ор-ія спец. назначенія (обстрѣливаніе ж.-д. пути, дефиле, моста...) надо сохра-

нять до послѣдн. минуты и дѣйствовать изъ нихъ лишь въ минуту надобности; этихъ-то ор-ій и долженъ б. достаточный запасъ для замѣны подбитыхъ. Дѣйствіе мортирами по прот-ку и его работамъ особенно полезно, а масовый руж. огонь и картечь противштурмов. ор-ій слѣдуетъ пускать въ дѣло лишь при атакѣ открыт. силой. Слѣдуетъ однако такъ или иначе держать людей гарн-а постоянно занятыми; чаще мѣнять служащихъ и отдыхающихъ; отдѣльн. людей занимать вылазками и порученіями; весьма важно сохранить бодрость въ гарн-ѣ въ этихъ исключит. условіяхъ **О.** совершенно изолирован. укр-ія.

IV. Оборона приморск. крѣп-и и портовъ

**О.** подобн. крѣп-ей слагается изъ дѣйствій со стороны суши и моря и усложняется участіемъ въ **О.** не только пѣх. гарн-а и крѣп-ной арт-іи, но и моряковъ, флота и подводной мин. **О.** (см. *Мины* подводныя). Къ этому прибавляются нужды гражд. нас-ія порта и соотв-щее согласованіе дѣйствій властей военно-сухопутныхъ, морскихъ и гражданскихъ. Преимущ-ва такой **О.**: подобн. крѣп-и рѣдко могутъ б. блокированы прот-комъ и сохраняютъ свои сообщенія со страною. Въ случаѣ одновремен. атаки съ моря и суши, дѣйствія и мѣры сухопути. **О.** не отличаются отъ изложенныхъ выше; со стороны же моря **О.**, въ общемъ, слѣдуетъ пріемамъ *береговой*. **О.** (см. это, а также—*Береговая арт-ія*, *Береговая укр-ія*, *Боны*, *Эстакады*, *Мины*).

Примѣры блестящ. **О.** съ XVI в. и по наши дни: 1509 г.—Падуа, 20—Мезьеръ, 21—Родосъ, 24—Марсель, 29—Вѣна, 36—Перронъ, 43—Ландреси, 44—Булонь, 52—Мецъ, 53—Теруанъ и Куртевиль, 54—Сіенна, 55—Мальта, 66—Сигетъ (Венгрія), 72—Тергоэ, 73—Гаарлемъ, Ла-Рошель и Сансерръ, 74—Лейденъ и Ливронъ, 79—Полоцкъ и Маастрихтъ, 81—Псковъ, 86—Кастильонъ, 91—Руанъ и Стинвикъ (Нидерланды), 94—Грёнингенъ; 1600—цитадель Буржа, 1601—Остенде, 8 по 10—Троицко-Сергіевск. лавра, 9—Смоленскъ, 21—Монтобанъ, 24—Бреда, 25—Мас-д'Азиль, 27—Ла-Рошель и Гролль, 34—Ламотъ, 35—Шенкъ (на Рейнѣ), 36—Сен-Жан-де-Лонъ, 37—Дооль, 39—Хесдинъ, 42—Перпиньянъ, 44—Гравелинъ, 45—Розесъ, 47—Лерида, 50—Музонъ, 54—Аррасъ, 57—Монмеди, 66 по 69—Кандія, 74—Граве, 76—Маастрихтъ и Филиппсбургъ, 77—Штеттинъ, 83—Вѣна и Нейгаузель, 84—Буда, 89—Майнцъ и Боннъ, 95—Намюръ и Азовъ, 97—Барцелона; 1702—Кайзервертъ, Ландау, Потебургъ и Мантуа, 3—Гельберъ, Рейнбергъ, Торнъ и Ніеншанцъ, 4—Ландау, Трирбахъ и Верріо, 5—замокъ Ниццы, 6—Туринъ и Барцелона, 7—Тулонъ, 8—Аликанте и Лилль, 9—Турнэ, 10—Бретань, Дуэ, Бетюнъ и Эръ, 11—Кардонинъ, 13—Ландау, 14—Барцелона, 15—Стральзундъ, 34—Данцигъ и Филиппсбургъ, 37—Очаковъ, 42—Фрауенбергъ и Прага, 44—Фрибургъ, 45—Луисбургъ, 46—Генуа и Антиба, 47—Берген-оп-Цоомъ, 48—Маастрихтъ, 57—Прага и Гарбургъ, 58—Ольмюцъ, 60—Везель и Веллиль, 61—Кассель и замокъ Дилленбургъ, 62—Швейдницъ, 78—Пондишери, 89—Измаилъ, 92—Лилль, 93—Дюнкирхенъ, Вильгельмштадтъ, Валансьенъ, Майнцъ и Ландау, 99—Сен-Жан-д'Акръ, цитадель Тортоны и Анкона; 1806—Бреславль, 7—Данцигъ, Браиловъ и Кольбергъ, 8—Сарагосса, 9—Жирона, Браиловъ и Асторга, 11—Сіудад-Родриго, Мурвіедро и Бадахосъ, 12—Тарифа, Бадахосъ и замокъ Бургоса, 13—Сен-Себастіанъ, Данцигъ и Виттембергъ, 13 по 14—фортъ Монзонъ (въ Арагоніи), 25 по 26—Мисолунги, 28—Браиловъ и Варна, 32—цит-ль Антверпена, 53—Силистрія, 54 по 55—Севастополь, 55—Карсъ, 60—Анкона и Гаэта, 61—Пуэбла, 63 по 65—Виксбургъ, Чарльстонъ, форты Фишеръ и Вагнеръ, 64—Дюппель, 70 по 71—Гуль, Пфальцбургъ, Бичъ, Бельфоръ, 77—Плевна.

Источники: *Воен. литература* №№ 1851, 1856, 1857, 1866—68; *Ц. Кюи*—„Опытъ раціональн. опред-ія величины гарн-въ", 1884; „Мысли объ осадѣ" („Инж. журн." 1872 г. № 10); *А. Плюшинскій*—„Форты-заставы" („Рус. Инв." 1884 г.); *Его же*—„Вопросы крѣп-ной войны" („Воен. Сб." 1886 г.); *К. Величко*—„Изслѣд-іе новѣйш. средствъ осады и **О.** крѣп-ей", 1890; *Его же*—„Подвижная крѣп-ная арт-ія и ея значеніе при **О.** крѣп-ей"; *Э. Энгманъ*—„Борьба съ рѣчн. флот-іями", 1890; *Лауницъ*—„Ускорен. атака крѣп-ей по Зауеру", 1890; „Aide-mémoire de *Laisné*", chap. X, 1886; „Attaque et défense des places", Brux., 1886; *Neumann*—„Leitfaden für d. Unterricht in d. Waffenlehre", Berl., 1881; *Zauer*—„Ueb. Angriff u. Vertheidigung fest. Plätze", Berl., 1885; *Brialmont*—„L'influence du tir plongeant et des obus-torpilles sur la fortification", Brux., 1888; *Его же*—„Les régions fortifiées", 1890; *Kamptz*—„D. Dienst d. Infant. bei d. Vertheidigung d. Festungen", Potsdam, 1885; *Rätz*—„L'attaque des camps retranchés", Brux., 1885; *Rollinger*—„Vorträge üb. Festungskrieg", Wien, 1885.—к. и. в.

**Оборона** *рвовъ*, см. *Рвы*.

**Оборона** *Севастополя*, см. *Севастополь*.

**Оборона** *укрѣпленныхъ позицій*, см. *Укрѣпленныя поз-іи*.

**Оборонительная** *казарма*, см. *Казармы оборонительныя*.

**Оборонительное** *вооруженіе*, см. *Организація арт-іи*.—**О.** *оружіе* (предохранительное), см. *Оружіе*.

**Оборонительные** *казематы*, см. *Казематы*.

**Оборонительныя** *галереи*, см. *Галерея*.—**О.** *дѣйствія*, см. *Операціи*.—**О.** *линіи*, см. *Линіи оборонительныя*, а также (фортификаціон.)—*Линія*.—**О.** *мины*, см. *Контр-мины*.—**О.** *стѣны*—отдѣльныя камен. стѣны въ фортификаціон. сооруженіяхъ, приспособленныя къ оборонѣ, т. е. прорѣзанныя стрѣлков. бойницами. Такія стѣны помѣщаются во рвахъ, у подошвы эскарпа; смыкаютъ ими горжи открытыхъ внутреннихъ или внѣшн. оборонит. построекъ (кавальеровъ, редюитовъ, вынесенныхъ за гласисъ равелиновъ...); защищаютъ ими нѣкот. проходы и проѣзды во внутрен-и крѣп-и, устраивая въ нихъ для движенія ворота и двери.

**Обороты** *хозяйственные* каждой отдѣльн. части подробно вносятся въ особ. журналъ *х.* **О.**, по отдѣламъ (10—16, по числу гл. отраслей хоз-ва). Журналу предшествуетъ смѣта, составляемая ежегодно завѣдующимъ хоз-вомъ (въ декабрѣ) и утверждаемая к-ромъ части (къ 1 янв.). Исполненіе смѣты—на обя-

занности зав-щаго хоз-вомъ, безъ испрошенія особ. разрѣшеній; увеличеніе расхода противъ смѣтнаго—только съ разрѣшенія нач-ка див-іи. Въ журналѣ *х.* **О.** хронологически вписывается приходо-расходъ хоз. суммы по отдѣламъ; въ концѣ года подводятся итоги, дѣлается общ. выводъ, и журналъ представляется къ 25 янв. нач-ку див-іи, какъ годовой хоз. отчетъ. О результатахъ *х.* **О.** за истекш. годъ объявляется въ приказѣ по див-іи; оставшіяся отъ *х.* **О.** прошл. года деньги перечисляются въ экономич. капиталъ п-ка („Положеніе объ управ-іи хоз-вомъ въ отдѣльн. частяхъ войскъ" [пр. по в. в. 1887 г. № 17]).—**М. А. Г.**

**Оботриты**—нѣмецк. названіе славянск. племени бодричи (см. *Балтійскіе славяне*).

**Образецъ** *оружія* — терминъ, кот-му у насъ придаютъ не всегда одинаков. значеніе. Чаще **О.** употребляется въ томъ же смыслѣ, какъ французское и австр. *M* (modèle), германск. *M* или *C* (Construction) и англ. *Mark*, т. е. для обозначенія какого-нибудь предмета матеріальн. части опредѣлен. чертежа; при этомъ обыкн-но обозначается годъ утвержденія чертежа; напр.: $2^1/_2$-дм. горная пушка **О**/83, ударн. трубка **О**/84, осадн. лафетъ **О**/78 и т. п. Иногда **О.** обозначается №; напр. разновидности солдатск. револьвера Смита и Вессона наз. револьверами 1-го, 2-го и 3-го **О.** Но въ нѣкот-хъ случаяхъ терминъ **О.** употребляется въ друг. смыслѣ: напр. у насъ *ор-іями* **О**/77 наз. заряжаемыя съ казны ор-іи разн. родовъ и калибровъ, имѣющія общее лишь нарѣзки возрастающ. крутизны и сн-ды съ 1 ведущимъ мѣдн. пояскомъ. Въ послѣдн. время у насъ **О.** бездымн. пороха начали обозначать буквами и цифрами (напр. марка $B/2$).—**П. П. П.**

**Образецъ**-*Симскій*. Бояре и воеводы изъ этой фамиліи: 1) *Василій Ивановичъ*; принималъ участіе въ новг. походахъ Іоанна III и въ битвѣ съ Плеттенбергомъ у Изборска. — 2) *Хабаръ*, сынъ предъидущаго; 1521 г. прославился защитою Рязани отъ хана Махметъ-Гирея, причемъ въ рукахъ Хабара осталась грамата, выданная хану вел. княземъ московскимъ, съ обязательствомъ платить дань.—**Е. А. Б.**

**Образная** *сумма* (ротная, эск-ная, б-рейная) составляется изъ денегъ: 1) добровольно жертвуемыхъ въ особ. кружку при образѣ; 2) завѣщанныхъ умершими; 3) пересылочныхъ менѣе 10 коп. Расходуется артельщикомъ: на украшеніе образа, масло и свѣчи, плату за требы. Отчетность ведется по **О.** отдѣлу ротн. книги („Положеніе о хоз-вѣ въ ротѣ" [пр. по в. в. 1878 г. № 193]).—**М. А. Г.**

**Образцовыя** *войска* существовали у насъ съ 1826 по 1860—63 г. г. 5 іюня 1826 г. учрежденъ **О.** пѣх. б-нъ „для введенія въ войскахъ однообразія по всѣмъ отраслямъ фронтов. образованія, а также обмундированія, постройки и пригонки амуниціи". 1827 г. этотъ б-нъ переформ-нъ въ 2-б-ный **О.** пѣх. п-къ; 1861 обращенъ снова въ б-нъ и переим-нъ въ учебный; 1863 къ нему присоед-ны оф-ская стрѣлков. школа и учебный фехтов.-гимнастич. кадръ. Учебный пѣх. б-нъ 1882 упраздненъ и замѣненъ оф-скою стрѣлк. школой.—**О.** кав. п-къ учр-нъ 7 іюля 1826 г.; 1860 переформ-нъ въ эск-нъ, переим-ный 1866 въ учебный, кот-й 1882 г. упраздненъ и замѣненъ оф-скою кав. школой.—1830 г. сформ-ны **О.** б-рен, пѣшая и конная, переим-ныя 1863 въ учебныя, а 1882—въ б-рен (пѣшую и конную) оф-ской арт. школы.—**М. А. Г.**

**Обрасопить**, см. *Брасъ, Паруса, Рей*.

**Обратное** *углов. желѣзо*—углов. полоса, приклепываемая по внутрен. кромкѣ шпангоута или стрингера.

**Обреновичи**, см. *Сербія*.

**Обрѣзъ**, *Христофоръ*, вице-адм. рус. флота; принятъ на службу 1737 г., изъ кап-овъ англ. флота. 1738 г. представилъ колегіи проектъ нов. устройства крюйт-камеръ, при кот-мъ, въ случаѣ пожара на кораблѣ, кр.-кам. могла б. мгновенно затоплена. Колегія примѣнила предложенное сперва на одномъ кораблѣ, а потомъ и на многихъ. 1740 г. произведенъ въ в.-адм-ы. 1741, по смерти адм. Гордона, назначенъ гл. к-ромъ Кронштт. порта. 1742, когда истекъ срокъ контракта, по кот-му **О.** вступилъ въ рус. службу, онъ, по личн. желанію, уволенъ въ отставку.—Какъ свѣдущій морякъ, **О.** всегда заслуживалъ одобреніе колегіи и пользовался больш. авторитетомъ въ нашемъ флотѣ.—**М. Т. Б.**

**Обручевъ**, *Владиміръ Аванасьевичъ*, ген.-отъ-инф-іи († 1866 г.). 1805 г. поступилъ юнкеромъ въ инженерн. корпусъ; 1811 назначенъ ад-томъ къ Дибичу; съ отличіемъ участвовалъ въ войнахъ 1812, 13 и 14 г.г.; раненъ въ ср-іи подъ Кульмомъ. Съ 1817 г. ком-валъ Нарвск. п-комъ, а 1823 б. назначенъ нач-комъ штаба 2-го пѣх. корп., съ переводомъ въ генер. штабъ. Въ началѣ тур. войны 1828 г. (уже въ чинѣ г.-м-ра) состоялъ при 2-мъ пѣх. корп., а въ концѣ того же года б. дежурн. ген-омъ 2-й арміи и принялъ участіе въ камп. 1829 г. Съ открытіемъ воен. дѣйствій въ Польшѣ (1831 г.) поступилъ на ту же должность въ дѣйствующ. армію; затѣмъ б. во всѣхъ важнѣйш. ср-іяхъ этой войны, и за взятіе Варшавы награжденъ орд. св. Георгія 3-й ст. Послѣ того, въ теченіе 10 л., ком-валъ див-іями (1-ю пѣх-ною и 3-ю гренад-ою), а 1842 г. назначенъ к-ромъ отдѣльнаго оренбургск. корп-а и оренб. ген.-губ-ромъ. Здѣсь, кромѣ общ. заботъ объ устр-вѣ края, предпринялъ эксп-ціи: 1846 г.—на в. берегъ Касп. м.; 1847—вглубь степей, до р. Сыръ-Дарья, гдѣ и возвелъ укр-іе Раимское. 1851 г. назначенъ б. сенаторомъ, а 1859—предсѣд-лемъ ген.-аудиторіата. — **Н. Н. О.**

**Обры** (у з. лѣтописцевъ—*авары*). Рус. лѣтопись отзывается о нихъ такъ: „великимъ тѣломъ, умомъ горды". Въ VI в. покорили славянъ дулѣбовъ и жестоко ихъ притѣснили. По словамъ нашего лѣтописца, **О.** исчезли, не оставивъ слѣда своего племени, и только въ пословицѣ: „*погибоша, аки* **О.**", сохранилась о нихъ память. Но, вѣроятно, эти слова относятся къ той части **О.**, кот-я тѣснила дулѣбовъ на Ю. Бугѣ; гл-ныя же масы аваръ заняли въ VI в. Данію и Панонію и отъ Дуная распространили свое владыч-во вглубь Германіи. 1-й ударъ нанесенъ имъ визант. имп-ромъ Ираклiемъ, 626 г., подъ стѣнами Константинополя, кот-й они осаждали подъ предвод-вомъ хана Баяна. Окончат-но авары покорены при Карлѣ Вел. (791—99 г.). Земля между притоками Дуная, Тиссою и Инномъ, сдѣлалась маркграфствомъ имп-іи франковъ.—**Е. А. Б.**

**Обрывъ**, см. *Рельефъ*.

**Обрѣтеникъ** — селеніе въ Болгаріи, у шосе изъ Рущука въ Бѣлу. Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г., при движеніи рущукск. отряда отъ р. Янтра къ р. Ломъ, въ головѣ ав-да направлены б. п-ки 12-й донск. казачій и 12-й драг. Стародубовскій, съ 8-ю донскою и 19-ю кон. б-реями. 25 іюня казач. п-къ и б-рея, послѣ незначит. перестрѣлки съ черкесами, заняли **О.**, а драг. п-къ съ б-реею остановились у сел. Дольн. Монастирцы (8 вер. отъ **О.**). 26-го же 1 эск. и 1 сотня, высланные вправо отъ шосе, настигли между с.с. Батинцы и **О.** небольшой обывательск. транспортъ, подъ конвоемъ вооружен. жителей, и, изрубивъ болѣе 40 т-къ, разорили трансп-тъ. Въ тотъ же день команд-шій войсками въ Рущукѣ, Фуадъ-паша, не зная о движеніи русскихъ, выступилъ съ 2 б-нами, п-комъ кав-іи, 4 ор. и нѣск-кими сотн. черкесъ на рекогн-ку по направ-ію къ Бѣлѣ. 26-го, послѣ полудня, онъ подошелъ къ **О.** К-ръ 12-го казач. п-ка, по полученіи донесенія о наст-іи турокъ, спѣшивъ бо́льш. часть п-ка, занялъ позицію по обѣ стороны шосе, лв. фл-омъ къ **О.**, и встрѣтилъ противника арт-скимъ и руж. огнемъ. Турки двинулись впередъ, но, вслѣдствіе упорн. сопротив-ія казаковъ и прибытія къ нимъ подкрѣп-ія (драгунъ), отступили на Рущукъ. („В. Сб." 1879 г. № 6: *С.* — „Обзоръ дѣйствій рущукск. отр-а"; *А. Гильдерлингъ*—„Стародубовск. драгуны въ рущукск. отр-ѣ").—*л. м. б.*

**Обсерваторія** — учрежденіе или зданіе для производства какихъ-либо систематич. наблюденій; по роду послѣднихъ **О-и** бываютъ: астрономическія, метеорологическія, магнитныя, физическія и проч. Для *астрономич.* **О.** избирается обыкн-но возвышен. мѣсто съ открыт. кругозоромъ, вдали отъ фабричн. центровъ. Въ древн. времена процвѣтала Александрійск. **О.** въ Египтѣ. 1-я астрономич. **О.** въ Европѣ основана Вильгельмомъ IV, ландгр. гессен-касельскимъ (1561 г.), затѣмъ—Тихо-де-Браге (1582); изъ нынѣшнихъ **О.** самыя древнія — парижская (съ 1664 г.) и гринвичская, около Лондона (1676). 1887 г. начала свою дѣятельность Ликская **О.** въ Калифорніи, на горѣ Гамильтонъ (на высотѣ 1.350 мт. надъ уровнемъ океана), обладающая наибольшимъ нынѣ рефракторомъ, длиною 17,4 мт., съ отверстіемъ объектива въ 91 смт. (почти 36 дм.). Дѣйствующихъ въ настоящ. время астрономич. **О.**—до 200; въ числѣ ихъ много частныхъ, основанныхъ любителями астрономіи. Въ больш-вѣ астрономич. **О.** производятся всевозможн. набл-ія, но нѣкоторыя изъ нихъ приспособлены къ одной какой-нибудь спеціальности; такъ Медонская (близъ Парижа) и Потсдамская (около Берлина) заняты исключ-но астро-физич. набл-іями: фотографіей неба и спектральн. изслѣдованіями.—Въ Россіи гл-ная Николаевск. **О.** (въ Пулковѣ) основана 1839 г., **О.** въ Ташкентѣ—1875 (ген.-ад. Кауфманомъ); кромѣ того имѣются небольшія **О.** для учебн. занятій при университетахъ и многихъ высш. техніч. заведеніяхъ.—**О.** *физическая* имѣетъ цѣлью изслѣдованія по физикѣ земн. шара; въ этихъ **О.** обыкн-но сосредоточены набл-ія по метеорологіи и земн. магнетизму. Въ Россіи такою центр. **О.** до послѣдн. времени служила гл-ная физич. **О.** въ П-бургѣ, а теперь важнѣйш. набл-ія перенесены въ павловск. **О.**, болѣе удобную для этой цѣли по мѣсту своего расположенія; 1-я же служитъ адм-нымъ центромъ для всей Россіи и пунктомъ, гдѣ ведется дѣло предсказанія бурь и погоды (см. также *Метеорологич. станціи*). — **О.** *компасная* изслѣдуетъ компасы различн. устр-ва и вліянія на нихъ судов. магнетизма, опредѣляетъ девіаціи компасовъ на судахъ флота при ихъ отправленіи въ плаваніе и вообще производитъ научн. набл-ія по этимъ вопросамъ; такая **О.** у насъ находится въ Кронштадтѣ.—Въ *морской* **О.** сосредоточиваются изслѣд-ія: компасовъ, ихъ девіаціи и всего касающагося компасн. дѣла; хронометровъ и угломѣрныхъ отражат. инстр-товъ для астрономич. набл-ій на судахъ; судовыхъ метеорологич. и гидрологич. инстр-товъ; кромѣ того производится научн. обработка метеорологическихъ и гидрологич. набл-ій на судахъ, изданіе этихъ набл-ій, выводы изъ нихъ, полезныя для цѣлей мореплаванія, и предсказаніе штормовъ. Задачи эти выполняются въ Россіи, какъ и въ друг. гсд-вахъ, различн. упр-іями, именно: гл-нымъ гидрографич. упр-іемъ, морск. **О.** въ Кронштадтѣ (состоитъ изъ 2 **О.**—астрономической и компасной), морск. **О.** въ Николаевѣ (для Черн. м.) и гл-ною физич. **О.** Въ Германіи же (Гамбургъ) устроена полная морск. **О.**, своими работами совершенно отвѣчающая вышеизложен. программѣ. — Вотъ широты и долготы (отъ Гринвича) нѣкот-хъ пунктовъ и замѣчательныхъ **О.**:

| | *Широта N* | *Долгота во времени* |
|---|---|---|
| Берлинъ . . . | 52° 30′ 16,″7 | 0 ч. 53 м. 34,9 в. восточная |
| Гринвичъ . . . | 51—28—38,1 | — |
| Гамбургъ . . . | 53—33— 7 | 0—39—53,7 |
| Николаевъ . . . | 46—58—20,6 | 2— 7—55,1 |
| Парижъ . . . | 48—50—11 | 0— 9—21 |
| Пулково . . . | 59—46—18,7 | 2— 1—18,7 |
| Вашингтонъ . . | 38—53—38,1 | 5— 8—12,1 западная. |

**Обсерваціонныя** *войска*, см. *Наблюдательныя арміи.*

**Обская** *губа* — обширн. заливъ Карск. м., у устья Оби; на з., отъ Карск. губы, отдѣляется Ямальскимъ полуо-вомъ, а на в., отъ губы Енисейской, — тоже обширн. полуо-вомъ. Почти изъ средины ю. берега отъ материка отходитъ значит-ный (длиною 300 вер.) полуо-въ, кот-й и дѣлитъ ю. часть губы на 2: з-ную—собственно **О.**, и в-ную—Тазовская. Длина **О.** г. 650—700 вер.; ширина 90—100 вер.; глубина посрединѣ 15 саж., а ближе къ берегамъ постепенно уменьшается и доходитъ мѣстами даже до 2 саж. Въ **О.** г. много несчаныхъ наносн. о-вовъ, но почти всѣ они близъ устьевъ рѣкъ. Такъ у устья Оби находятся: о-ва Яры, Насѣдова, Нансу, Пейковскій, Махтасскій, Юмбань, Хэ; близъ устья Пура — 7 Пурск. о-вовъ; въ устьи Таза—о-въ Пуну; посрединѣ Тазовск. губы — самый большой изъ о-вовъ, *Находка*. **О.** г. богата морск. живот-

пыми (моржи, тюлени, дельфины) и рыбой (осетры, стерлядь, пельма, щуки, налимы, окуни, караси, сельди...). Она вообще мало доступна. Изслѣдованія ея начались еще съ 1734 г.; но, несмотря на это и на послѣдн. эксп-цію Норденшильда, привлекшую особен. вниманіе на **О.** г., все же изслѣдованіе ея далеко недостаточно. Впрочемъ, вопросъ о возможности ежегодн. доступа въ нее изъ океана рѣшается повидимому утвердит-но; Норденш. даже думаетъ, что при благопріятн. погодѣ можно сдѣлать отъ гор. Кола въ устья Оби и Енисея даже 2 рейса. — **А. М. З.**

**Обскурантизмъ** (отъ латинскаго *obscuro* — омрачаю, затемняю) — такое направленіе въ наукѣ, искуствѣ и политич. дѣятельности, кот-е стремятся остановить развитіе человѣч. ума. Въ 1-й разъ назв-іл **О.**, *обскуранты* являются въ XVI в., въ эпоху *возрожденія* (см. это). Представителями **О.** и обскурантовъ въ Россіи можно считать Магницкаго и его друзей въ царств-іе *Александра I* (см. это).

**Обстенить** *паруса* — положить ихъ на стеньгу, т. е. *обрасопить* такъ, чтобы вѣтеръ дулъ въ ихъ передн. сторону и тѣмъ нажималъ ихъ на стеньгу. При этомъ положеніи парусовъ, судно будетъ имѣть задн. ходъ. Къ такому дѣйствію на паруси. судахъ прибѣгаютъ преимущ-но, когда надо быстро прекратить движеніе судна впередъ (напр. при паденіи человѣка за бортъ, для подачи ему помощи).

**Обтюраторъ** — приспособленіе, устраняющее прорывъ газовъ въ огнестр. оружіи чрезъ затворъ, запалъ и зазоръ между поверхн-ями снаряда и канала. Заряжаемыя сзади арт. ор-ія начали распространяться только послѣ выработки надежныхъ **О.** Въ настоящ. время употребляются 2 типа **О.**: для ор-ій съ клинов. затворомъ—стальныя или мѣдн. *каморн. кольца* (см. это); въ ор-іяхъ съ поршнев. з-ромъ—асбестовый **О.** *Банжа* (см. это), представляющій передъ 1-мъ то преимущ-во, что не требуетъ, при замѣнѣ, ни *пришлифовки* къ своему гнѣзду, ни *приладки*, т. е. плотн. нажатія къ поверхн-ямъ канала и з-ра. Только въ ор-іяхъ больш. калибровъ употребляютъ еще каморн. кольца при поршнев. з-рахъ. Въ скорострѣл. ор-іяхъ и въ ручн. оружіи **О-мъ** служитъ гильза металич. *патрона* (см. это).—Устраненіе прорыва газовъ чрезъ запалъ, см. *Запалъ*.—Въ ор-іяхъ больш. калибровъ прорывъ газовъ чрезъ зазоръ производитъ столь больш. выгораніе, что приходится употреблять обтюрирующія приспособленія на сн-дахъ. Въ ор-іяхъ, заряжаемыхъ съ дула, уже съ 1875 г. начали примѣнять *расширяющіеся поддоны* и *кольца*, кот., при заряжаніи, входятъ въ каналъ съ зазоромъ, а при выстрѣлѣ, давленіемъ газовъ, расширяются настолько, что почти устраняютъ прорывъ послѣднихъ чрезъ зазоръ; т. к. поддоны и кольца при этомъ врѣзаются въ нарѣзы, то иногда служатъ и для сообщенія вращенія сн-ду. Въ ор-іяхъ, заряжаемыхъ съ казны, прорывъ газовъ чрезъ зазоръ устраняется ведущими частями сн-да (мѣдн. поясами и свинцов. оболочками); только въ ор-іяхъ больш. калибровъ прибѣгаютъ къ обтюрирующ. кольцамъ; такъ, для нашихъ 11-дм. пуш. длиною 35 калибр. (начальная скорость около 2 т. ф.-с.) сн-ды, кромѣ ведущаго мѣдн. пояса, снабжаются обтюрирующимъ мѣдн. поясомъ, расширяющимся при выстрѣлѣ.—**П. П. П.**

**Обуховскій** *сталелитейн. заводъ*, см. *Заводы морск. вѣдомства*.

**Обухъ**—желѣзный или мѣдн. болтъ, имѣющій вмѣсто головки неизмѣн. кольцо. **О-ы** вколачиваются въ палубу или борта судна, для закладыванія за нихъ блоковъ или коренныхъ (постоян.) концовъ снастей.

**Обшивка** — водопепроницаем. оболочка наружи. поверхности шпангоутовъ и стрингеровъ; на деревян. судахъ — изъ досокъ, на стальныхъ и желѣзныхъ — изъ листов. стали или желѣза; доски и листы кладутся въ направленіи длины судна, и каждый такой рядъ наз. *поясомъ*. Деревян. **О.** прикрѣпляется къ шпангоутамъ болтами или деревян. нагелями, стальная и желѣзная — посредствомъ заклепокъ. Притыканіе досокъ или листовъ другъ къ другу, по длинѣ судна, наз. стыкомъ. На деревян. судахъ стыки располагаются на шпангоутахъ, а въ желѣзныхъ—между послѣдними, и въ обоихъ случаяхъ—въ перевязку. Деревян. **О.** бываетъ двухъ и 3-слойная; доски наружн. слоя всегда кладутся по длинѣ судна, внутренняго же, при 3-слойн. **О.**, въ діагональн. направ-іи, при 2-слойной — по длинѣ судна, и доски обоихъ слоевъ перекрываютъ одинъ другія. Подводн. часть желѣзныхъ и стальн. судовъ иногда обшивается деревомъ, на наружн. поверхности кот-го прибиваютъ тонкіе мѣдн. листы, для предохраненія отъ обрастанія водорослями и ракушками.

**Общинная** *повинность*—противуположность личной; прв-во предъявляетъ къ общинамъ, городскимъ или сельскимъ, требованіе числа годн. новобранцевъ, соразмѣрнаго населенію, не вмѣшиваясь въ рѣшеніе вопроса, кто именно будетъ назначенъ на службу. Таковъ б. характеръ воинск. повин-и всѣхъ нашихъ податн. сословій (дворяне несли личн. повин.) какъ до Петра Вел., такъ и послѣ него, до введенія 1874 г. повин-и личной и общеобязательной.—**М. А. Г.**

**Общій** *Сыртъ* — обширная плоск. возвышенность, отрогъ Урала. Отдѣляется отъ послѣдняго у горы Куян-тау (2.030 ф. выс.), гдѣ беретъ начало р. Кана (лв. притокъ Бѣлой); тянется на з.-ю.-з. и, раздѣлившись на нѣск-ко вѣтвей, прорѣзываетъ губ-іи Уфимскую, Оренбургск., Самарск. и область Уральскую; оканчивается у береговъ Волги и ея притоковъ. Гл. вѣтвей **О.** *С.* з. с-нам — идетъ 2 вѣтвями между Бѣлой и Кинелью (притокъ Самары); средняя — заполняетъ мѣстность между Кинелью и Самарой; южная—прорѣзываетъ 2 вѣтвями простр-во къ ю. отъ Самары, до истоковъ Узеней и Еруслана. **О.** *С.* левысокъ, съ полог. скатами, и служитъ съ одной стороны с. окраиной Арало-Каспійск. низменности, а съ другой — водораздѣломъ бассейновъ Волги и Урала. Ю. скатъ **О.** *С.* имѣетъ совершенно степн. характеръ, с-ный же болѣе богатъ водой и покрытъ лѣсн. растительностью. Изъ металловъ, **О.** *С.* изобилуетъ мѣдн. рудами, особенно вдоль р. р. Большая и Мал. Каргалки (въ Оренбургск. губ-іи). — **А. М. З.**

**Объективъ**, см. *Зрительныя трубы*.

**Объектъ** (предметъ дѣйствій), см. *Операціи*.

**Обывательскія** *квартиры* для войскъ отводятся (за неимѣніемъ казармъ или наемн. помѣщеній) постоянныя, либо временныя: а) *Безплатно*: 1) въ воен. время—въ мѣстн-яхъ, объявленныхъ на воен. положеніи и при тому подобныхъ чрезвычайн. обстоят-вахъ, по всегда по особ. распоряженію прв-ва о безплатн. отводѣ; 2) во время передвиженій—при остановкахъ, непревышающихъ 3 дн.; 3) въ теченіе первыхъ 3 дн. по прибытіи въ нов. мѣсто квартированія, если казенныя или наемн. помѣщенія еще не готовы. б) *Съ уплатою* вознагражденія по среднимъ годов. квартирн. окладамъ дан. мѣстн-и—во всѣхъ остальн. случаяхъ. Отводъ **О.** *к.*—на обязанности мѣстныхъ обществен. упр-ій (городскихъ и сельскихъ); распред-іе отведенныхъ **О.** *к.* дѣлается квартирьерами отъ войскъ. Уплата вознагр-ія (когда полагается) домохозяевамъ, по расчету числа мѣсяцевъ (дней) квартир-ія,—по асигновкамъ губ-скихъ распорядительн. комитетовъ. Расходъ относится на интенд. смѣту. Подробности отвода **О.** *к.* и опред-ія взаимн. обязательствъ и отношеній между домохозяевами и постояльцами — въ „Уставѣ о земск. повин-яхъ"; обязан-и губ-скихъ распоряд. ком-товъ и все относящееся до уплаты вознагр-ія — въ „Положеніи о воинской кварт. повин-и" (1874 г.), съ многочисленными къ нему дополненіями и разъясненіями. (*Воен. литература* № 1974 [изд. 2-е]; „Сборникъ" *Коломацкаго* [изд. 1885 г.]).—**М. А. Г.**

**Обывательскія** *подводы* предоставляется брать войскамъ при передвиженіяхъ мирнаго и воен. времени, для перевозки тяжестей, непомѣщающихся въ запряженномъ казен. обозѣ. Число **О.** *п.* на каждую отдѣльн. часть опредѣляется: а) *закономъ*—для хлѣбопековъ, квартирьеровъ и перевозки больныхъ (если нѣтъ запряженныхъ лазаретн. линеекъ); расчетъ закон. числа **О.** *п.* повѣряется и взиманіе ихъ разрѣшается нач-ками див-ій (и равными имъ лицами); б) *властью гл. нач-ка воен. округа*: 1) для перевозки казен. вещей принятыхъ, но еще нерозданныхъ; 2) для перевозки казен. обоза въ новое мѣсто постоян. квартированія, если нѣтъ полнаго штатн. числа подъемн. лошадей. Билеты на право взиманія разрѣшен. числа **О.** *п.* высылаются войскамъ изъ земск. управъ (по требованіямъ нач-ковъ див-ій); по этимъ билетамъ требуются отъ гражданск. нач-ва **О.** *п.* заблаговременно, съ указаніемъ куда и къ какому времени должны б. выставлены. Расплата производится не деньгами, а *контрамарками* [см. это]. (Св. В. П. 1859, ч. IV, кн. III, ст. 2322—2422).—**М. А. Г.**

**Обыкновенная** *форма* для офицеровъ: мундиръ съ погонами, при орденахъ (безъ лентъ, кромѣ нѣкот. случаевъ, указанныхъ въ правилахъ) и кушакѣ, а въ строю и на службѣ—при шарфѣ. („Правила о формахъ одежды" [пр. по в. в. 1889 г. № 14]).—**М. А. Г.**

**Обь** (у татаръ *Омаръ*, у остяковъ *Асъ*, *Колта*, *Ема*, у самоѣдовъ *Куай*)—важнѣйш. рѣка З. Сибири; беретъ начало въ Алтайск. горахъ, изливается въ *Обскую* губу Карск. м. Образуется изъ сліянія Біи и Катуни (въ 9 чер. ниже Бійска); до устья Чарыша течетъ на з.; до сел. Бѣлоярскаго (16 вер. отъ Барнаула)—на с.; до устья Инп—огибаетъ оконечность Салаирск. кряжа и описываетъ обширн. дугу къ з.; до устья Томи — направляется на с.-с.-в.; до устья Баха—на с.-з.; до устья Иртыша — на з., откуда вновь на с.-з.; отъ 62° с. ш.—на с., а у Обдорска круто поворачиваетъ на в. и такъ течетъ до ю. оконечн-и Обск. губы. Отъ сліянія Біи и Катуни имѣетъ длину 3.200 вер.; но принимая за начало Бію и Чулымакъ, длина = 3.700 вер., а отъ истоковъ Катуни — 3.800, если же гл. вѣтвью считать Иртышъ (см. ниже), то общ. длина **О.**=4.800 вер. *Ширина* ея: въ предѣлахъ Томск. губ. — отъ 350 саж. (у Барнаула) до 850 (у Колывани), въ предѣлахъ Тобольской — отъ 1½ до 3 вер., а гдѣ рѣка раздѣляется на рукава — 30 до 40 вер., при устьи же—5 до 20 вер. *Глубина* колеблется отъ 2 до 20 саж. Въ предѣлахъ Томск. губ. паденіе весьма велико, и теченіе очень быстро, а ниже — паденіе ничтожно, теченіе крайне медленно. До устья Чарыша **О.** течетъ въ узк. долинѣ и въ высокихъ и крут. берегахъ; далѣе — въ широк. долинѣ, причемъ до Барнаула болѣе возвышенъ лв. берегъ, а ниже, до устья Инп,—наоборотъ; затѣмъ берега низменны и болотисты, и ниже устья Иртыша **О.** дѣлится на нѣск-ко рукавовъ, разъединенныхъ большими и низк. необитаем. о-вами. Повсюду, до с. предѣловъ лѣсн. растительности, **О.** течетъ среди лишь изрѣдка прерывающихся лѣсовъ; наиболѣе лѣсисты берега ниже устья Чумыша. — Весьма богата рыбою, особенно въ нижн. теченіи, гдѣ ловятся: осетръ, стерлядь, нельма, палимъ, сельдь... Плаваніе—весьма значит-но даже теперь и съ кажд. годомъ все болѣе развивается. Обстоятельства, благопріятствующія этому: проложеніе Уральской ж. д. до Тюмени, связавшей **О.** съ Ураломъ; экспл-ція въ ея устья, съ цѣлью открытія прям. пути въ З. Европу; сооруженіе *Обь-Енисейск.* канала, соединяющаго **О.** съ Енисеемъ. Проектирован. соединеніе Уральской ж. д. съ сѣтью дорогъ Европ. Россіи, а главное постройка Сибирской ж. д. увеличатъ значеніе **О.** въ гораздо больш. степени; да и теперь судоходство по ней совершается на 3 т. вер. (отъ устья до Барнаула), имѣется и пароходство. Важнѣйшіе населен. пункты на берегахъ: *Бійскъ* (18 т. жит.), *Барнаулъ* (17 т.), *Колывань* (13 т.), *Нарымъ* (2 т.), *Сургутъ* (1½ т.) и *Березовъ* (2 т.). Средн. время замерзанія и вскрытія: у Барнаула — 26 апр. и 9 ноября, Колывани—6 мая и 9 ноября, Обдорска—4 іюня и 28 окт. Притоки: *справа*—Большая, Бобровка, Чумышъ, Берда, Иня, Томь, Чулымъ, Кеть, Тымъ, Вахъ, Аганъ, Нимъ, Ляминъ, Казымъ, Куноватъ и Полуй; *слѣва* — Песчаная, Анюй, Чарышъ, Алей, Барнаулка, Касмала, Шагарка, Парбюга, Парабель, Васюганъ, Юганъ, Салымъ, Иртышъ, Сосва, Сыпья и Собъ. — Важнѣйшій притокъ—Иртышъ (у калмыковъ *Эрцисъ*), беретъ начало въ китайск. предѣлахъ, изъ ледниковъ горы Кайратынъ, течетъ 3.800 вер. и впадаетъ въ **О.** у дер. Бѣлогорской. Теченіе *Иртыша* можетъ б. раздѣлено на 3 части: 1) *Верхнее*—отъ истоковъ до оз. Зайсанъ, 700 вер. Здѣсь рѣка носитъ названіе *Кара-Иртышъ*; течетъ сперва (200 вер.) въ горн. ущельяхъ, а затѣмъ — въ широкой степн. долинѣ между Алтаемъ и Тарбогатаемъ, постепенно расширяется до 350 саж. (у устья Буурчума), а

ниже—до 500; имѣетъ порожист. дно и лѣтомъ мелководна. На этомъ протяженіи впадаютъ: *справа* — Окуръ, Кемеръ, Кранъ, Буурчумъ, Каба, Белезекъ, Алькабекъ и Калджиръ, *слѣва* — Субтукуртъ и Ку-Иртышъ. 2) *Средн.* теченіе—650 вер., отъ Зайсана до Известковаго редута (100 вер. ниже Семипалатинска). До устья Нарыма направляется на с.-с.-в., по плоской песчан. возвышен-и; ниже Нарыма поворачиваетъ на з.-с.-з. и до Усть-Каменогорска разсѣкаетъ отрасли Алтайск. горъ, переходящихъ здѣсь на лв. берегъ рѣки подъ именемъ Калбинскихъ; при этомъ, на участкѣ ниже устья Бухтармы, *Ирт.* течетъ въ узкомъ порожист. ущельи со скалист. берегами. У Усть-Каменогорска выходитъ изъ ущелья и далѣе разсѣкаетъ холмистую и открыт. мѣстность; лѣсисты лишь берега между устьемъ Шульбы и Семипалатинскомъ. На средн. теченіи ширина—отъ 100 до 500 саж.; глубина, несмотря на пороги, допускаетъ судоходство, кот. свободно и совершается вплоть до устья Бухтармы. Здѣсь *Ирт.* принимаетъ: *справа*—Курчумъ, Нарымъ, Бухтарму, Ульбу и Убу, *слѣва* — Буконь, Кизыл-су, Чар-гурбакъ и Чагапку (Долонку). 3) *Нижн.* часть—2.450 вер. До устья Тобола течетъ на с.-з. и только между ст. Черлоуцкой и устьемъ Ишима описываетъ значит. дугу, выпуклую къ в.; отъ устья же Тобола вплоть до впаденія въ **О.** имѣетъ общ. направ-іе на с.-с.-в. Разсѣкаетъ равнинную и открыт. мѣстность, и лѣсисты берега лишь между устьями Вагая и Тобола, Туртаса и Демьянки. Ширина—500 до 700 саж.; дно преимущ-но песчаное; глубина весьма значит-на. Судоходство очень развито, и оно тѣмъ больше, чѣмъ участокъ ниже, особенно внизъ отъ устья Тобола. Судоходство по *Иртышу* также постепенно возрастаетъ, и на него имѣютъ вліяніе тѣ же обстоят-ва, какъ и по отношенію къ **О.** Важнѣйш. притоки Нижн. *Ирт.*: *справа*—Омь, Тара, Уй, Шимъ, Туй, Туртасъ и Демьянка; слѣва—Ишимъ, Вагай, Тоболъ съ Исетью и Конда. Вообще системѣ *Ирт.* принадлежитъ до 1.250 рѣкъ. Онъ богатъ рыбой; особенно ловятся: стерляди, нельма, харіусы... Средн. время вскрытія и замерзанія: у Семипалатинска—15 апр. и 16 ноября, Омска—7 мая и 5 ноября, Тары—1-е и 7-е, Тобольска—2-е и 7-е тѣхъ же мц.-въ. Важнѣйшіе населен. пункты: *Усть-Каменогорскъ* (7 т. жит.), *Семипалатинскъ* (17 т.), *Омскъ* (34 т.), *Тара* (9 т.) и *Тобольскъ* (20 т.). — Одинъ изъ наиболѣе значит. притоковъ Иртыша — р. *Ишимъ* (у киргизовъ *Исель* или *Эсель*); беретъ начало изъ горы Ніязь-тау (въ в. части Акмолинск. окр.); до устья Мокльды течетъ на з., а далѣе — на с., и впадаетъ у Усть-Ишимска. Длина 1.550 вер.; ширина въ Акмолинск. обл. 1½—40 саж., въ Тобольской—20 до 50; глубина—1½ до 20 ф. Медленно течетъ по т. наз-мой Ишимск. степи и имѣетъ обрывист. берега, высотою 100—140 ф. Долина, съ песчано-глинист. почвой, богата сѣнокосомъ и прорѣзана мног. озерами, составляющими прежн. русло рѣки. Отъ Кокчетавск. окр. *Ишимъ*—сплавн. рѣка, а въ предѣлахъ Тобольск. губ., въ половодье,—судоходна. Бѣдна рыбою. Важнѣйш. притоки: *справа*—Каргалы, Чертанды, Мокльда, Колгутанъ, Атбасаръ, Кизыл-су, Бешъ-тамакъ, Карасу, Текизъ и Тава; *слѣва*—Терс-акканъ, Тальды, Коке-коль и Кара-коль. Средн. время вскрытія и замерзанія: у Акмолинска—16 апр. и 6 ноября, Ишима—3 мая и 31 окт. Важнѣйшіе населен. пункты: *Петропавловскъ* (14 т. жит.), *Акмолинскъ* (5 т.).—А. М. З.

**Обязанности** *военно-служащихъ* опредѣлены закономъ. Гл-ныя общ. **О.**: 1) охранять всѣ права и преимущ-ва верховн. власти и служить, не щадя жизни, противъ всѣхъ непр-дей Имп-скаго Вел-ва и гсд-ва; 2) возложенныя на *в.-с.* должности исправлять съ полн. усердіемъ, не позволяя себѣ, ни изъ вражды, ни изъ свойства или дружбы, а тѣмъ болѣе корысти и взятокъ, ничего противнаго присягѣ, честности и пользамъ службы; 3) всякую ввѣрен. тайну, касающуюся службы и пользы Имп-скаго Вел-ва, хранить свято и ненарушимо; 4) исполнять всѣ свои обязан-и со строг. точностью, не разбирая, важны-ли онѣ, или маловажны, будетъ-ли то замѣчено нач-вомъ, или останется неизвѣстнымъ.—М. А. Г.

**Обязательная** *повинность* — противуположность поступленію на службу охотою; можетъ б. *общинная* (см. это), или личная, когда каждый долженъ служить самъ и не вправѣ ни поставить за себя другаго, ни откупиться деньгами. Если замѣна или выкупъ допускаются, то это — *конскрипція* (см. это). По нашему уставу 1874 г., воинск. повин.—**О.** и личная; тоже во всѣхъ большихъ европ. арміяхъ.—М. А. Г.

**Овагу**, или *Оагу*, см. *Сандвичевы о-ва.*

**Овація**—малый родъ *тріумфа* (см. это).

**Оверштагъ** — поворотъ корабля съ одного *галса* на другой противъ вѣтра, т. е. когда корабль, помощью руля и особ. расположенія парусовъ, восходитъ къ линіи вѣтра, переходитъ ее и затѣмъ спускается уже на друг. галсъ. **О.**, сравнит-но съ поворотомъ по вѣтру (фордевиндъ), требуетъ меньше времени и мѣста, а главное не сгоняетъ корабль подъ вѣтеръ отъ пункта поворота. Это послѣдн. обстоятельство очень важно при лавировкѣ, почему, въ такихъ случаяхъ, почти исключ-но практикуется **О.**—М. Т. Б.

**Овесъ** полагается чистый, сухой, безъ мякины и съ полн. зерномъ (см. *Лошади*), вѣсомъ четверть 5 пд. 25 фн. Указныхъ суточн. дачъ **О.** у насъ—5, именно: 13¾ фн., 13¼, 12, 10 фн. 30 зол. и 8 фн. 57 зол. Но указн. дача отпускается на полн. число дней года не всѣмъ лошадямъ, а только оф-скимъ и гв-скимъ, изъ армейскихъ же лишь тѣмъ, кот. получаютъ **О.** натурою изъ магазиновъ. Для остальн. лош-ей отпускъ **О.** установленъ табелью фуражн. довольствія на 360, 330, 300 и 270 дн. въ году.—Въ иностран. арміяхъ **О.** отпускается всегда на полн. число дней года. Размѣры дачъ — по сортамъ лош-ей и для кажд. сорта разно: а) на мѣстѣ, б) на походѣ и маневрахъ, в) въ воен. время. (Постановленія по дов-ію войскъ, изд. 1888 г.: разд. 2-й, кн. III, ч. IV Св. В. П. 1859 г., съ приложеніями; пр-ы по в. в. 1889 г. № 233 и 1890 г. № 17; Св. В. П. 1869, XII, 138; цирк. гл-наго инт. упр. 1890 г. № 7; *Воен. литература* № 1926 [изд. 2-е]).—М. А. Г.

**Оврагъ**, см. *Рельефъ.*—Установка общихъ положеній въ дѣлѣ занятія, атаки и обороны *оврагов* затрудняется чрезвычайн. разнообразіемъ ихъ видовъ; по гл. обр-мъ должно б. при-

нято въ расчетъ: а) относительн. *командованіе* обоихъ береговъ **О.** и б) мѣньшая или бо́льш. *ширина* его. Если берегъ, занятый обороняющимся, превышаетъ противуположный, то такой **О.** относится къ разряду *высотъ* (см. это); въ обратн. случаѣ, это — настолько невыгодн. позиція, что занять ее для обороны можно развѣ въ крайности, чтобы прикрыть отст-іе войскъ. Что касается *ширины* **О.** (при одинаков. командн-іи его береговъ), то въ этомъ отношеніи представляется 4 случая. *1-й*—при ширинѣ, непревосходящей нѣск-ко десятковъ шаговъ; **О.** долженъ б. разсматриваемъ лишь какъ преграда, затрудняющая доступъ къ поз-іи, но непосредственно занимать его нѣтъ надобности. Такой **О.**, въ зависимости отъ степени его проходимости, допускаетъ болѣе широк. расположеніе войскъ об-щагося, причемъ послѣдній сосредоточиваетъ ихъ близъ наиболѣе доступн. пунктовъ и вовсе не занимаетъ недоступн. участковъ, или же ограничивается расположеніемъ на нихъ стрѣлковъ. цѣпей и арт-іи, когда отсюда можно обстрѣливать подступы къ друг. пунктамъ.—*2-й случай*—когда края **О.** удалены одинъ отъ другаго на разст-іе, превышающее дальность арт. выстрѣла; это—уже собственно не **О.**, а узкая долина, и тоже относится къ разряду высотъ. По невозможности наступающему подготовить атаку, ему придется либо вовсе отказаться отъ подготовки, либо же нѣск-ко спуститься для этого въ **О.**; самая атака (производится какъ атака высоты) будетъ сопряжена съ немал. затрудненіями. Для обороны не требуется непосредствен. занятіе **О.**, и на позиціи войска становятся какъ на высотѣ. — *3-й случай*, при ширинѣ **О.** около 2 т. шаг., т. е. на хорошій арт. выстрѣлъ, будетъ подходить къ предъидущему, съ тою разницей, что подготовка атаки арт-іей дѣлается уже возможною; но при наст-іи пѣхоты арт-ія продолжаетъ дѣйствовать съ прежней своей поз-іи, поверхъ войскъ, пока это безопасно для нихъ, а затѣмъ выжидаетъ результатовъ атаки; если она окажется удачною и пѣх-а ворвется въ непріят. окраину **О.**, то за пѣх-ою слѣдуетъ и арт-ія. Об-щійся непосредственно **О.** не занимаетъ, а располагается какъ и при оборонѣ высоты. — Наконецъ *4-й случай*, когда края **О.** отстоятъ одинъ отъ другаго на хорошій руж. выстрѣлъ (до 1 т. шаг.). При такомъ только исключит. условіи придется занять **О.** стрѣлками, а ближайшія ихъ поддержки расположить на днѣ его, т. е. *непосредственно занять самый* **О.** *для обороны*, сохраняя, какъ и выше, гл. поз-ію на краю, обращенномъ къ об-щемуся. Такое занятіе поз-іи выгодно еще и потому, что удлиняетъ сферу огня об-щагося, доставляя ему возможность встрѣтить непр-ля выстрѣлами съ болѣе дальн. дистанціи; но центръ тяжести обороны всё-таки будетъ заключаться въ упорн. удержаніи края **О.**, прилегающаго къ об-щемуся. Итакъ, *непосредственное занятіе* **О.** *для обороны* составляетъ лишь *части. случай, исключеніе.*—Во всѣхъ разсмотрѣн. случаяхъ **О.** предполагался впереди фронта поз-іи, параллельно ей; если же **О.** находится на флангѣ поз-іи, то усиливаетъ, обезпечиваетъ его, но при условіи достаточно сильн. занятія **О.**; иначе непр-ль можетъ воспользоваться имъ, чтобы скрытно выйти на флангъ об-щагося. — Примѣромъ части. значенія **О.**, разрѣзывающаго фронтъ поз-іи въ перпендикуляр. направ-іи, являются ср-ія подъ Фридландомъ и Дрезденомъ (15 авг. 1813 г.), въ кот-хъ **О.** съ ручьемъ Мюленфлисъ (Фридландъ) и Плауенскій **О.** (Дрезденъ) раздѣляли войска во время боя, не допускали взаимн. поддержки и б. ближайш. причиной *отдѣльн. пораженія* лв. фл-а русскихъ и союзниковъ. (*Леръ* — „Прикладная тактика“, Спб., 1880 г., вып. 2-й).

**Оверучъ**, городъ древлянъ. 977 г. Олегъ, сынъ Святослава Игоревича, б. разбитъ подъ **О.** братомъ своимъ Ярополкомъ и палъ въ битвѣ; впослѣдствіи **О.** не разъ упоминается въ княжеск. усобицахъ.—*в. а. б.*

**Овцынъ**, *Димитрій Леонтьевичъ*, кап. 2-го ранга; въ службу вступилъ 1726 г. штурманск. ученикомъ; 1732 произведенъ въ прпщ.-и и принялъ участіе въ экспи-ціи для описи с. берега Россіи, а 1733 назначенъ въ тобольск. экспи-цію. 1734 б. посланъ для изысканія с. прохода изъ Оби въ Енисей. На дубель-шлюпкѣ „Тоболъ“ прослѣдовалъ Обью и Тазовск. губой до широты 70° 4′; но за поздн. временемъ, не дойдя до моря, возвратился на зимовку въ Обдорск. острожекъ. 1735 г. вышелъ изъ Обдорска 29-го мая и, послѣ плаванія во льдахъ, достигъ шир. 68° 40′; тутъ, со всею командой, заболѣлъ цингою. Въ августѣ достигъ устья Оби, а въ октябрѣ прибылъ въ Тобольскъ, откуда ѣздилъ въ П-бургъ съ отчетомъ. 1736 г. снова отправился въ Тобольскъ, для продолженія работъ; на той же дубель-шлюпкѣ плавалъ въ С. морѣ до шир. 72° 40′. Въ слѣдующ. году, командуя ботомъ „Обь-Почталіонъ“, вышелъ въ море, обогнулъ с.мысъ полуо-ва, отдѣляющаго Обск. губу отъ Енисейской (въ шир. 73° 15′) и, поставя здѣсь знакъ, пошелъ въ Енисейск. губу и въ р. Енисей; зимовалъ близъ Туруханска. 1738 г., послѣ непродолжит. плаванія по Енисею, отправился въ П-бургъ съ отчетомъ, но по дорогѣ б. арестованъ и преданъ суду за дружеск. обращеніе въ Березовѣ со ссыльн. кн. Долгоруковымъ; затѣмъ разжалованъ въ матросы и посланъ въ команду кап.-команд. Беринга. 1741 г. **О-у** возвращенъ чинъ лейт-а, а 1745 онъ назначенъ к-ромъ яхты „Транспортъ Анна“. Въ слѣдующ. году ком-валъ пакетботомъ „Меркурій“. 1749 плавалъ изъ Ревеля въ Копенгагенъ. Въ ноябрѣ того же года, за Камчатск. экспи-цію, произведенъ въ кап-ы 2-го ранга со старш-вомъ съ 25 іюля 1744 г. Въ 1751 г. б. к-ромъ корабля „Гавріилъ“, а 1757, находясь на кораблѣ „Полтава“, исправлялъ должность об.-штер-кригс-комисара. Въ іюлѣ того же года, по болѣзни, уволенъ на берегъ.—За время плаванія у с. береговъ Сибири, **О.** произвелъ подробн. опись Обск. губы, отъ Обдорска вдоль в. берега, всей Тазовск. губы и Енисейск. зал. отъ мыса Овцына до мыса Звѣрева. Карты этихъ мѣстн-ей до сихъ поръ составляются на основаніи трудовъ **О.**—*м. т. б.*

**Овчина - Телепневъ - Оболенскій**, князь *Иванъ*, любимецъ Елены, вдовы вел. кн. Василія III; игралъ видн. роль во время ея упр-іи гед-вомъ (см. *Іоаннъ IV*).

**Огильвій**, *Александръ Алекс-ровичъ* (1765 † 1846), адмиралъ. 1783 г. поступилъ въ рус. флотъ мичманомъ. 1786, командуя ботомъ № 1, б. при описи трухменск. берега, послѣ чего

переведенъ въ П-бургъ. 1787, на транспортѣ „Коляпица", сдѣлалъ переходъ изъ Кронштадта въ Архангельскъ. 1788 участвовалъ въ гохландск. ср-іи, а въ слѣдующ. году—въ бояхъ со шведскимъ гребн. флотомъ, непріят. галерами и при овладѣніи Барезундск. проходомъ; при этомъ онъ обратилъ въ бѣгство нѣск-ко шведск. судовъ и взялъ увр-іе, за что награжденъ орд. св. Георгія 4-го кл. Въ 1790 г. участвовалъ въ красногорскомъ и выборгск. ср-іяхъ. Затѣмъ, въ теченіе мног. лѣтъ, почти безпрерывно плавалъ во внутреп. моряхъ и за-границею, командуя разн. судами. 1811 г. принялъ рус. подданство. Съ 1812 по 14 г., командуя корабл. „Смѣлый", ходилъ изъ Кронш-та къ берегамъ Англіи, оттуда, съ англ. эск-рой,—въ крейсерство къ голландск. берегамъ; подъ Флиссингепомъ участвовалъ въ блокадѣ франц. флота, а потомъ перешелъ въ Шербургъ и съ десантн. войсками возвратился въ Кронш-тъ. 1814 г. произведенъ въ контр-адм-ы, съ назначеніемъ ком-вать 3-ю флотск. бр-дой, а 1824—въ в.-адм-ы. До 1828 г. состоялъ въ должности флотск. нач-ника въ Кронш-тѣ. 1830 сдѣланъ инсп-ромъ балтійскихъ ластов. экипажей; 1841 произведенъ въ адм-ы; 1843 назначенъ членомъ адм-ствъ-совѣта.

**Огинскій**: 1) Графъ *Михаилъ* († 1803 г.). 1763 г. хлопоталъ при дворѣ Екатерины II о доставленіи ему польск. престола; но, несмотря на свое расположеніе къ **О.**, Екатерина отдала предпочтеніе Понятовскому, при кот-мъ **О.** назначенъ б. канцлеромъ вел. кн-ства Литовскаго. 1771 г., принявъ участіе въ борьбѣ конфедератовъ съ Россіей, сначала имѣлъ нѣкот. успѣхъ, но потомъ бѣжалъ въ Данцигъ. Впослѣдствіи возвратился въ Россію и оказалъ больш. услугу з. краю, прорывъ каналъ между Нѣманомъ и Днѣпромъ (см. ниже). — 2) *Клеофасъ* († 1833), племянникъ предъидущаго; сражался подъ знаменами Косціушки. Въ царств-іе Александра I возвратился въ Россію и б. сенаторомъ съ 1810 г.—в. А. Б.

**Огинскій** *каналъ* соединяетъ Ясельду, притокъ Припети (впадаетъ въ Днѣпръ), съ Шарою, притокомъ Нѣмана, и связываетъ Черн. м. съ Балтійскимъ (*Огинск.* система). Начатъ постройкою гетм. *Огинскимъ* 1770 г., но вскорѣ работы б. прекращены и опять возобновлены лишь 1799 г.; открытъ 1804 г. Длина—48 вер., не считая Выгоновск. оз., черезъ кот-е путь идетъ на протяженіи 4 вер. Плаванье по каналу крайне незначит-но, возможно только весною и на плоскодон. лодкахъ съ осадкою не болѣе 2½—3 ф.—А. М. З.

**Огіо**—одинъ изъ соедин. штатовъ С. Америки; граничитъ: къ с. — оз. Эріе, Верхн. Канадой и штат. Мичиганъ; з.—Индіаной и Кентуки; ю.-в.—Виргиніей; в.—Пенсильваніей. Простр-во—1.907,₂ кв. м.; населеніе—3.198.062 чел. (изъ нихъ до 80 т. негровъ и незначит. число индѣйцевъ). Почва плодородна, особенно по берегамъ рѣкъ; на в. всхолмлена, на с.-з. — равнинна и нѣск-ко болотиста; на з.—преріи. Климатъ, въ общемъ, — мягкій, съ умѣренно жарк. лѣтомъ и не суров. зимой. Рѣки невелики и частью принадлежатъ къ системѣ Св. Лаврентія, частью — Миссисипи. Торговля весьма значит-на, чему способствуетъ удобство сообщеній (каналы Огіо, Міами). Естествен. продукты: пшеница, ячмень, овесъ, рожь, хлопокъ; богатство въ лошадяхъ, крупномъ и мелк. рогат. скотѣ, дичи; попадается желѣзо, камен. уголь.—Гл. городъ—*Колумбусъ*, но по значенію болѣе важенъ *Цинцинати*.—в. п. А.

**Оглобли**—часть повозки, запрягаемой въ 1 лошадь; однимъ концомъ надѣваются на ось повозки, а другимъ, посредствомъ ремней, соединяются съ хомутомъ; служатъ или только для поворачиванія повозки, если она имѣетъ постромки, или же, если послѣднихъ нѣтъ, то для поворота и тяги. — **О.** (морск.) — толст. брусья, кот-ми связываются носов. копыли спусковъ. полозьевъ.

**Оглумъ**, см. *Лошадь*.

**Огнедышащія** *горы*, см. *Вулканы*.

**Огненная** *земля* — група о-вовъ въ Ю. океанѣ; отдѣляется Магеланов. прол. отъ ю. оконечн-и Америки. Архипелагъ этотъ состоитъ изъ 1 больш. о-ва, 4 средн. величины и множ-ва малыхъ, имѣющихъ общ. поверхность до 1½ т. кв. м. **О.** *з.* открыта Магелановъ 1520 г. Берега архип-га изрѣзаны глубокими, но узк. зал., по сторонамъ кот-хъ поднимаются горы со снѣгов. вершинами и богат. растительностью на. скатахъ. Наиболѣе высок. горы—между проливомъ Le Maire и каналомъ Barbara, въ томъ числѣ — Сарміента (7.330 ф.) и Дарвинъ (6.380). Климатъ холодный и сырой. Вокругъ архип-га водятся въ больш. колич-вѣ киты, тюлени и морск. птицы. Жители (около 4 т. чел.) мал. роста, съ мѣдн. цвѣтомъ кожи, въ дик. состояніи; не имѣютъ никакого управ-ія; ближайш. сосѣди, говорящіе на разн. нарѣчіяхъ, почти постоянно враждуютъ между собою, землю не пашутъ, питаются тюленьимъ мясомъ, ракушками и ягодами; вооружены луками, стрѣлами и деревян. дротиками. Берега **О.** *з.* приглубые и преимущ-но обрывистые, крутые. Глубина моря въ разст-іи 10 — 20 м. отъ берега — отъ 60 до 200 саж., а въ 5—10 м. средн. глубина около 50 саж. Для якорн. стоянокъ имѣются довольно удобн. бухты, и одна изъ лучшихъ—на о-вѣ Оуенъ. Ю. оконечность **О.** *з.* — мысъ *Горнъ*. Плаваніе около него довольно опасно по причинѣ частыхъ свѣж. вѣтровъ и штормовъ, а также встрѣчныхъ неправильн. теченій (см. *Морск. теченія*); особенно трудно огибать этотъ мысъ на пути изъ Атлантич. океана въ Тихій, вслѣдствіе противн. вѣтровъ, а потому въ этихъ случаяхъ предпочитается путь Магелановымъ проливомъ.—М. Т. Б.

**Огненные** *шары*, см. *Молнія*.

**Огнепроводы** служатъ для сообщенія огня порохов. зарядамъ. Сюда относятся: 1) *бѣгущій огонь*—полоска пороха шир. 1 дм., насыпанная въ досчат. трубѣ (или *желобѣ*), проходящей чрезъ всю забивку; огонь сообщается трутомъ или фитилемъ; 2) *сосиса* — парусин. кишка діаметромъ ⅛—¼ дм., наполненная порохов. мякотью или мелк. порохомъ; скорость сгоранія—1 до 2 саж. въ секунду; 3) *Бикфордовъ фитиль* или *шнуръ* (см. это); 4) *быстрогорящій шнуръ* (французскій или прусскій)—3 нитки стопина обернуты сначала тонк. клеенкой, обвитою бумажн. питью; сверхъ этого—новая непромокаем. каучуков. обертка; для предохраненія послѣдней отъ поврежденія, она оплетается сѣткой изъ тонк. бичевокъ, подъ кот-ю, вдоль шнура, идутъ еще 8 про-

дольн. бичевокъ, предохраняющихъ его отъ разрыва; можетъ находиться въ водѣ безъ порчи сутки и болѣе; передаетъ взрывъ почти моментально.—в. и. к.

**Огнестрѣльное** *оружіе*, см. *Арт-скія ор-ія*, *Берегов. арт-ія*, *Бертольдъ Шварцъ*, *Греческ. огонь*, *Винтовка*, *Исторія арт-іи*, *Мушкетъ*...

**Огнестрѣльные** *припасы* составляютъ: боев. *комплектъ* (см. это), т. е. сн-ды, зарядн. *трубки* (см. это), запасные боев. винты и капсюли, скорострѣльныя (вытяжн.) трубки, *патроны* (см. это) и проч. Больш. часть **О.** *п.*, кромѣ сн-довъ, изготовляется въ технич. заведеніяхъ арт. вѣдомства: на пороховыхъ и п-бургскомъ патрон. заводахъ и въ отдѣлахъ послѣдняго, трубочномъ и капсюльномъ.—и. и. и.

**Огни** *отличительные*, см. *Правила для предупрежденія столкновеній на морѣ*.

**Огниво** — приборъ для добыванія огня: кремень, сталь и трутъ; кремень сбивалъ со стали раскален. стружку, кот. зажигала трутъ или порохъ. **О.** употреблялось въ кремнев. ружьяхъ.

**Огонь** (морск.) — кольцо въ срединѣ или на концѣ снасти, кот-мъ она надѣвается на рангоутъ. **О.** употребляется 6 различн. видовъ: простой, разрубн., подковообразн., вантов., связн. и голландскій. Сюда же можно отнести т. наз-мое *очко*—прост. **О.** самыхъ мал. размѣровъ, для найтова въ концѣ снасти или стропа. Упомянут. виды **О.** различаются по способу отдѣлки. (*Морск. литература* №№ 368,371...).

**Ограда** *крѣпостная* — непрерывн. линія укр-ій, окружающая укр-ный пунктъ. Первобытныя **О.**, изъ врытыхъ въ землю кольевъ, оплетенныхъ хворостомъ, засѣкъ и землян. валовъ со рвомъ впереди, у народовъ, получившихъ въ древн. времена начала цивилизаціи, перешли въ **О-ы** *каменныя*—высокія и толст. стѣны, преграждепныя камен. башнями. *Башни* служили опорн. пунктами позиціи, *стѣны* (куртины)—поз-іями (см. *Исторія форт-ціи*). Идея сомкнутости крѣпости. **О.** и обезпеченности ея отъ нечаян. нападеній и открыт. атакъ вполнѣ осуществлялась такою **О.**; попутно получали осуществленіе идеи внутренней постепен. и упорн. обороны, а также и идея флангов. обороны преграды, т. е. поверхности стѣны. Послѣ ряда превращеній и измѣненій, какимъ подвергались фортификаціон. формы **О.** до послѣдн. времени (бастіон. расположенія — съ XVI до конца XVIII в., частью бастіонныя, тенальныя, полигональныя или капонирныя — съ конца XVIII до ½ XIX, почти исключ-но полигональн. начертанія—въ наше время), теперь, въ концѣ XIX в., въ силу нов. средствъ борьбы, крѣпостныя непрерывн. **О.**, по идеѣ своей, совершенно аналогичны съ **О-ми** древнихъ укр-ныхъ городовъ, подобны имъ по основн. формѣ и разнятся лишь деталями фортификаціон. соор-ій, формы кот-хъ всегда зависѣли отъ свойства оружія. Такъ, между прочимъ, введеніе нарѣзн. арт-іи отразилось на профили крѣпостн. **О.** тѣмъ, что, вмѣсто общ. валганга, устроены верхній арт-скій и нижн. валгангъ сообщенія; увеличены толстота брустверa и заложеніе наружн. крутости его; кордонъ эскарпа опущенъ ниже; ровъ и прикрыт. путь сужены настолько, чтобы кордонъ эскарпа б. прикрытъ гребнемъ гласиса отъ перекидн. стрѣльбы. Въ настоящ. время непрерывныя крѣпости. **О.** больш. частью состоятъ изъ пояса сомкнут. укр-ій или фортовъ, между кот-ми протянуты линіи верковъ болѣе слаб. профили. Форты служатъ опорн. пунктами **О.**; они обстрѣливаютъ продольн. огнемъ доступы къ сосѣдн. участкамъ ея; въ нихъ расположены казематирован. постройки, фланкирующія ровъ **О.** Протяженіе кажд. фронта **О.** 400—600 саж. Иногда крѣп-ную **О.** устраиваютъ не сплошь, а участками, примыкая ее къ недоступн. мѣсти-и (напр. наводненія и море въ Копенгагенѣ). Наконецъ существуютъ также крѣп-и, вовсе неимѣющія **О.**, а состоящія изъ пояса фортовъ (Льежъ и Намюръ въ Бельгіи); но къ такому устр-ву крѣп-ей не слѣдуетъ прибѣгать, т. к. **О.** современ. крѣп-ей-лагерей имѣетъ слѣдующ. значеніе: 1) при отсутствіи ея, прорывъ между фортами можетъ повести къ полн. разгрому гарн-а и взятію крѣп-и открыт. силой; 2) содѣйствуетъ продленію обороны. Основн. условіе, кот-му должна удовлетворять **О.**, — обезпеченность отъ атаки открытою силой и штурма.—э. к. э.

**Одайна**, см. *Русско-тур. война 1806—11 г.*

**Одежда** *войскъ*. Въ древности воины, служа на собствен. иждивеніи, одѣвались по своему усмотрѣнію; но это приводило къ недоразумѣніямъ и замѣшательствамъ между воюющими. Спартанцы первые стали правильно обмундировывать своихъ ратниковъ, избравъ для этого красн. цвѣтъ. Геродотъ упоминаетъ, что гвардія персидск. царей (т. наз-мые *безсмертные*) также носила красн. епанчи и одинаков. оружіе. Другіе греч. народы, а потомъ и римляне послѣдовали примѣру спартанцевъ, предпочитая однако бѣлый цвѣтъ красному. Въ средн. вѣка кажд. ратникъ и оруженосецъ имѣли цвѣтъ платья и эмблемы своего повелителя. Гл-ную часть **О.** составлялъ кафтанъ изъ замши, сукна или ватирован. холста; у рыцарей кафтаны б. бархатные, богато вышитые. Наемн. вольницы тоже заботились объ одинаков. покроѣ и цвѣтѣ **О.**, особенно же правильно-организ-ные отряды ихъ (напр. *черная* и *бѣлая банды*, *grande compagnie* и друг.), а равно и ордонансов. роты Карла VII. Во время 30-лѣтн. войны уже многія войска б. однообразно одѣты, но учрежденіи же постоян. армій прв-ва взялись обмундировывать войска и издали для этого правила и формы. Затѣмъ обмунд-іе войскъ сдѣлалось однимъ изъ гл-шихъ предметовъ воен. адм-ціи. Фридрихъ Вел. и возгорѣвшіяся вслѣдствіе франц. революціи безпрерывн. войны, устранивъ излишн. щегольство и роскошь въ **О.** *в.*, поставили вопросъ объ обмунд-іи ихъ на должн. дорогу. Нынѣ во всѣхъ благоустроен. арміяхъ стремятся къ тому, чтобъ **О.** б. прочна, свободна, устроена со вкусомъ и нѣкот. блескомъ, необходимымъ въ воен. званіи. Въ кажд. гсд-вѣ есть особый гл. цвѣтъ для мундировъ войскъ: въ Россіи, Швеціи и Саксоніи — темно-зеленый; въ Австріи—бѣлый; во Франціи, Пруссіи и многихъ герм. владѣніяхъ — синій; въ Баваріи и Голландіи—голубой; въ Англіи и Даніи—красный. (*Воен. литература* № 1082).

**Одежды** *землян. отлогостей* употребляются для поддержанія послѣднихъ въ требуем. наклонѣ. **О.** д. б. устойчивы, прочно свя-

заны въ своихъ частяхъ и съ брустверомъ, легко исправляемы и трудно поддаваться порчѣ отъ разрыва снарядовъ. **О.** устраиваютъ изъ дерна, землян. мѣшковъ, туровъ, фашинъ, плетня, жердей, хворосту, соломы, камыша, досокъ, бревенъ и всякаго друг. подручн. матеріала. Всѣ эти **О.** (кромѣ дерна, землян. мѣшковъ и туровъ, если послѣдніе стоятъ въ 1 ярусъ) требуютъ искуствен. связи съ брустверомъ, помощью т. наз-мыхъ *анкеровъ* (см. это). Для щекъ амбразуръ наиболѣе пригодн. **О.**: туровая (безъ вѣнчанія туровъ), фашинная и дерновая; прочія слишкомъ портятся отъ огня и трудно исправляются. Наилегче устраиваемыя, прочныя и устойчив. **О.**—дерновая и туровая. (**О.** *эскарпа* и *контръ-эскарпа* рвовъ, см. *Рвы*).—к. п. в.

**Одене** (*Медвѣжья голова*)—древній ливонск. городъ близъ Дерпта. Въ началѣ XIII в., вслѣдствіе опустошенія Ревельск. округа рижск. епископомъ Альбертомъ, эстонск. чудь возстала противъ нѣмцевъ и, соединясь съ русскими подъ нач-вомъ полоцк. князя Владиміра и новгородск. посадника Твердислава, въ числѣ около 20 т., осадила **О.** (1217 г.). Ливонск. орденъ выслалъ, для защиты, 3 т. отборн. рыцарей; но нападеніе ихъ на лагерь русскихъ б. отбито, и вскорѣ **О.** сданъ, съ условіемъ свободн. выхода изъ него гарнизону. 1222—23 г.г. возстала противъ рыцарей ливонск. чудь: **О.** опять попалъ подъ власть Новгорода, а 10 лѣтъ спустя меченосцы вновь овладѣли имъ и отсюда безпокоили новгородцевъ и псковичей, пока побѣды Александра Невскаго (1241—42 г.) не лишили орденъ возможности дѣлать завоеванія на Русп.—Въ маѣ 1343 г. 5 т. псковичей и изборянъ 5 сутокъ опустошали окрестн-ти **О.** При возвращеніи ихъ домой, рыцари 1 іюня сдѣлали печальн. нападеніе, но б. на-голову разбиты. Хотя **О.** и остался за ними, однако, послѣ разоренія 1343 г., онъ потерялъ прежн. значеніе и съ этого времени уже болѣе не упоминается въ лѣтописяхъ.

**Одеръ**—одна изъ значит-шихъ рѣкъ Германіи; беретъ начало въ Моравіи, въ горахъ Одергебирге (отрогъ Судетовъ), на высотѣ 2.056 ф. Въ предѣлахъ Австріи течетъ сначала на ю.-в., потомъ на с.-в.; между устьями Опы и Ольсы (на протяженіи 28 вер.) образуетъ границу Австріи съ Пруссіей, а по принятіи Ольсы вступаетъ на прусск. территорію, орошаетъ Силезію, Бранденбургъ и Померанію и вливается въ Штеттинск. зал. Балт. м. Въ предѣлахъ Пруссіи течетъ сперва на с.-з. (со значит. уклонами на з.), а ниже Франкфурта поворачиваетъ на с. Басейнъ рѣки обнимаетъ около 2 т. кв. м. Длина всего теченія до 850 вер. (изъ нихъ 670 — въ Пруссіи). Глубина вообще незначит-на: при низк. стояніи воды—не болѣе 3½ ф. Ширина: у Ратибора—14 саж., Опельна—37, Брига—62, Бреславля—82, въ Одербрухѣ — 117 саж. Паденіе русла довольно велико, особенно въ предѣлахъ Силезіи, гдѣ на 1 вер. теченія—около 1½ ф. паденія. Въ верхн. теченіи оба берега сопровождаются полог. высотами, больш. частью весьма лѣсистыми; на остальн. протяженіи берега преимущ-но плоскіе, частью болотистые, и высоты приближаются къ рѣкѣ лишь въ немног. мѣстахъ. Въ предѣлахъ Бранденбурга **О.** образуетъ множ-во о-вовъ, а ниже Кюстрина вступаетъ въ т. наз-мый Одербрухъ (длина 53 вер., шир. 11—28 вер.), представлявшій прежде почти сплошн. болото, а теперь покрытый пашнями и лугами. Далѣе рѣка прорывается чрезъ Урало-Балтійск. гряду; выше Гарца дѣлится на 2 гл. рукава: в-ный (Больш. Регелица) течетъ на Грейфенгагенъ и впадаетъ въ оз. Даммъ, з-ный (собственно **О.**) проходитъ черезъ Штеттинъ и принимаетъ въ себя, передъ впаденіемъ въ море, стокъ Дамск. оз. Судоходство довольно значит-но; у Ратибора **О.** доступенъ для мал. судовъ, ниже Опнельна — для большихъ; морск. суда могутъ доходить до Штеттина. Посредствомъ Финнова канала (65 вер. дл.) соединенъ съ Гаведемъ, а каналы Фридриха-Вильгельма (22½ вер.) и Фюрстенбергскій соединяютъ **О.** со Шпрее. (Подробн. оцѣнку воен. значенія **О.** см. *Пруссія*, стратегич. обзоръ в. обл-ей). Наиболѣе значит. притоки: *справа*—Островица, Ольса, Руда, Бирвка, Клодница, Малапане, Бриница, Штоберъ, Вейде, Варчъ, Варта, Мизель, Шлиббе, Рерике, Туе, Плепе, Ина; *слѣва*—Опна, Цинна, Осса, Глацкая Нейссе, Олау, Лое, Вейстрицъ, Кацбахъ, Боберъ съ Квейсой, Лужицкая Нейссе, Финновъ, Вельсе.—п. о. щ. п.

**Одесса**—прежде небольшое тур. укр-ное мѣстечко *Гаджибей* (см. это), у Одесск. зал., на с.-з. берегу Черн. м., взятое штурмомъ 14 сент. 1789 г. и присоединенное къ Россіи по ясскому миру 1791 г. Въ 1794 г., вмѣсто Гаджибея, стали строить городъ и гавань; 1795 г. этотъ городъ получилъ названіе **О.**; а 1830 сдѣланъ градонач-вомъ и нынѣ—4-й, по величинѣ, населен. центръ гсд-ва (1884 г. — 240 т. жит.), важнѣйшій комерч. портъ нашъ на Черн. м. и 1-й послѣ П-бурга по внѣшн. торговлѣ въ Россіи вообще. Въ среднемъ за 3 г. (1884—86), обороты **О.** по внѣшн. торговлѣ доходили до 157 мил. (93,6 мил. отпускъ, 63,6 мил. привозъ), что составляетъ 15,5% всей внѣшн. торговли гсд-ва, причемъ гл. статьями отпуска б. жизнен. припасы (31,6 мил. рубл. пшеница, 11,7 ячмень, 10,5 кукуруза и 9,4 рожь), а привоза—жизнен. припасы (29,4 мил.), сырье и полуобработан. издѣлія (25,7 мил.). По колич-ву отпуска собственно хлѣба, **О.** занимаетъ не только 1-е мѣсто въ Россіи, но одно изъ выдающихся на всемъ земн. шарѣ. Въ среднемъ за 5 л., ежегодн. отпускъ изъ нея доходилъ до 62 мил. пд., изъ кот-хъ около ½—одной пшеницы. Значит-но же развита и фабрично-заводск. промышленность: 1884 г. въ **О.** считалось 212 фабр., при 6.856 рабоч. и съ производствомъ на 41 мил. рубл. Постоян. сосредоточеніе у **О.** огромныхъ хлѣбн. запасовъ, богатство и населенность ея и прекрасн. рейдъ вблизи придаютъ ей и большое *воен.* значеніе. Она служитъ адм-нымъ ц-ромъ *Одесскаго* воен. окр. Въ ней постоянно расположены: штабы округа, 8-го пѣх. корп-а, 15-й пѣх. див-іи, 4-й стрѣлк. бр-ды, 5-й саперн. бр-ды, и управ-іе 10-й мѣстн. бр-ды; расквартированы: 57-й Модлинскій и 59-й Люблинск. пѣх. п-ки, 4-я стрѣлк. бр-да, донской казач. № 8 п-къ, 49-й рез. пѣх. б-нъ, крѣп-ная арт. команда, 11-й, 12-й и 13-й саперн. б-ны, 13-й, 14-й и 15-й военно-телеграфн. парки. Изъ воен. заведеній и учр-ій имѣются: юнкерск. уч-ще, паров. мукомольня, продовольствен. магз. 1-го кл., центральный мин. складъ и госпиталь 2-го кл. (Бомбарди-

рованіе **О.** англо-французами 1854 г. см. *Восточная война 1853—56 г. г.*).—А. М. З.

**Одесскій** *воен. округъ* образованъ 1862 г. и состоитъ изъ Херсонской, Таврическ., Екатеринославск. и Бессарабск. губ-ій. Простр-во—4.394 кв. м.; нас-іе—6.773 т. чел. (1886 г.), или на 1 кв. м.—1.560 чел., причемъ наиболѣе населена Бессарабск. губ. (2 т. чел.), наименѣе—Таврическая (972). Городовъ—66, и горожане составляютъ 22%, изъ коихъ maximum — въ Херсонск. губ. (29%), minimum—въ Екатеринославской (менѣе 11). Остальн. поселеній—20.336; дворовъ въ нихъ—729.571, или 1 посел. на 10,1 кв. вер., 36 дворовъ и 254 жит.; въ 1 дворѣ живетъ около 6 чел. Т. об., *округъ* вообще вполнѣ удобенъ для расквартір. войскъ. Въ Бессарабск. губ. сельск. пункты наиболѣе велики (64 двора); въ Таврической же—наименѣе значит-ны; всего чаще они въ Херсонск. губ. (1 на 8,5 кв. вер.), рѣже—въ Таврической (1 на 12,1 кв. вер.). Племен. составъ населенія (въ %):

| ГУБЕРНІИ | Русскіе | Поляки | Нѣмцы | Евреи | Молдаване | Болгары | Татары | Греки | Армяне | Прочіе |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Екатеринославская | 89,3 | 0,1 | 2,9 | 3,3 | — | — | — | 3,1 | 1,6 | — |
| Таврическая | 74,6 | 0,1 | 6,6 | 2,7 | — | — | 13,4 | 0,9 | 0,5 | 1,2 |
| Бессарабская | 27,2 | 0,2 | 3 | 13,1 | 50,5 | 6,2 | — | — | 0,1 | 0,6 |
| Херсонская | 73,5 | 0,8 | 5,2 | 12,6 | 7 | 1,2 | — | — | 0,1 | — |
| Весь округъ | 68,7 | 0,2 | 4,1 | 5,9 | 15,1 | 1,9 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 0,4 |

Гл. занятіе жит-ей—земледѣліе и скотоводство. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), сборъ хлѣба, въ переводѣ на пшеницу, достигалъ 20.370 т. четверт., что, за выключеніемъ посѣва и расхода на ѣду, составляетъ до 7½ мил. четверт. Число домашн. животн. (1888 г.): лошадей—1.491 т. (или на 100 жит. 21,2 гол.), крупнаго рогат. скота — 3.053 т. (43,4), овецъ—8.914 т. (126,8) и свиней—910 т. (13,8). Изъ отдѣльн. губ-ій наиболѣе богаты: лошадьми — Таврическая (33 гол. на 100 жит.), крупнымъ рогат. скотомъ — Бессарабская (52), овцами — Таврическая (258) и свиньями — Таврическая (15,0). Наиболѣе же бѣдны: лошадьми — Екатеринославская (15,5 на 100 жит.), крупнымъ рогат. скотомъ—Таврическая (41,4), овцами — Херсонская (90,8) и свиньями — Бессарабская (9,4). Фабрично-заводск. промышленность также значит-но развита. 1884 г., безъ Таврическ. губ., считалось 1.132 фабр., при 28.852 рабоч. и съ производствомъ на 73 мил. рубл., а считая и Таврическ. губ-ію — на 79 мил. — Прилегая къ границѣ, **О.** *окр.* имѣетъ серьезное воен. значеніе. Въ немъ постоянно сосредоточены 7-й и 8-й армейск. пѣх. корп-а, 4-я стрѣлк. бр-да, крымск. див-нъ со стрѣлк. ротой, 4-й полев. жандармск. эск-нъ, 5-я саперн. бр-да, 10-я и 11-я мѣстн. бр-ды, керченскій крѣп-ной пѣх. б-нъ, 5¼ б-новъ крѣп. арт-іи, 1 мѣстная арт. команда и херсонскій дисциплин. б-нъ; всего—93 б-на, 39 эск., 144 запряжен. ор-ія, 8 парковъ, 4 роты, 4 команды и 12 сотенъ, т. е. около 8% полев. войскъ, 7% рез-ныхъ и 11% крѣп-ныхъ, или 8,4% всѣхъ войскъ вообще. Изъ воен. заведеній и учр-ій имѣются: **интендантскія**—паров. мукомольня (Одесса), 12 продовольствен. магз. (2—1-го, 7—2-го и 3—3-го кл.); **арт-скія**—ракетн. заводъ (Николаевъ), окружной арт. складъ съ 2 арт-скими и 2 лаборат. мастерскими (Кременчугъ); **инженерныя**—крѣп-и: Керченская 2-го кл., Бендерская 3-го и Очаковская 3-го, Севастопольск. б-реи и мин. складъ въ Одессѣ; **военно-учебныя**—пѣх-ное (Одесса) и кав-ское (Елисаветградъ) юнкерск. уч-ща; **военно-врачебныя**—1 госпиталь 2-го кл. (Одесса) и 9 мѣстн. лазаретовъ на 1.485 кроватей; **военно-тюремныя** — дисциплин. б-нъ (Херсонъ) и 32 конвойн. команды.—А. М. З.

**Одесскій** *48-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 1811 г. изъ 2 ротъ Угличскаго пѣх-наго, 3 р. Московскаго, 2 р. Архангелогородск. и 1 роты Казанск. гарнизон. п-ковъ, въ 3-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ **О.** мушкет-ій. 1833 г., съ присоед-ными къ нему б-нами: 1-мъ и 3-мъ 38-го Егерскаго и 2-мъ 40-го Егерск., приведенъ въ 5-б-ный составъ и названъ **О.** егерскимъ. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Кабардинск. п-ка. 1854 сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856: февр. 9 — при всѣхъ б-нахъ образованы стрѣлк. роты, апр. 17—*п-къ* названъ пѣх-нымъ, авг. 23—расформ-ны 5-й—8-й б-ны, а 4-й перенм-нъ въ рез-ный и отдѣленъ отъ *п-ка*. 1863 изъ 4-го рез. б-на и безсрочно отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-нъ Каспійскій пѣх. п-къ. 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 48-й. 1879 изъ 1-й — 3-й стрѣлк. ротъ, перенм-ныхъ въ 13-ю—15-ю, и вновь сформ-ной 16-й роты составленъ 4-й б-нъ.—*Воен. отличія*: 1) полков. знамя — *георгіевское*, съ надп.: „Въ воздаяніе отличн. подвиговъ, оказанныхъ въ ср-ізнахъ 17 и 20 янв. 1814 г. при Бріень-ле-Шато и Ла-Ротіеръ, 25 дек. 1853 г. при Четати, 4 авг. 1855 г. на р. Черной, и за Севастополь 1854—55 г.“; 2) походъ за воен. отличіе 1812 г. (пожалован. 13 апр. 1813 г.); 3) знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 3 мая 1814 г. за отличія 1812 — 14 г.); 4) серебр. трубы, безъ надп-и (пожалован. 6 апр. 1830 г. за тур. войну 1828—29 г.); 5) георгіевск. трубы, съ надп.: „За тур. войну 1828—29 г. и за отличіе 7, 14 30 ноября 1877 г.“ (пожалован. 17 апр. 1878 г.). На скобахъ знаменъ — вензель имп-ра Александра I и надп-и: „1811, **О.** мушкет. п-къ“; „1883, 48-го пѣх. **О.** п-ка № 6-на“; сверхъ того: въ 1-мъ и 2-мъ б-нахъ—„1815 и 1856“ (та же надпись, что на полков. знамени), а въ 3-мъ б-нѣ—„1856, за особ. отличія при Четати 25 дек. 1853 г., на р. Черной 4 авг. 1855 г. и за Сев-поль 1854 — 55 г.“. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — М. А. Г.

**Одесскій** *29-й драг. Е. Выс. гр-ня Нас-*

*саускаго п-ка* сформ-нъ 8 окт. 1817 г. изъ ½ 3-го Украинскаго ул. п-ка, съ укомплект-іемъ бугск. казаками, подъ назв-іемъ 2-й Бугскій ул. п-къ, въ составѣ 6 дѣйств-щихъ, 3 рез-ныхъ и 3 поселен. эск-новъ. 1830 названъ **О.** ул-имъ; 1833 переформ-нъ въ 8 дѣйств. эск. и 1 рез-ный. 1843 названъ ул-имъ Его Свѣтлости гр-га Нассаускаго, а 1846 — Е. Выс. гр-га Нас-го. 1856: іюня 26 — переформ-нъ въ 8 эск-новъ (6 дѣйств-щихъ, 2 рез-ныхъ); іюля 3—въ составъ *п-ка*, вмѣсто упразднен. 3-го див-на, поступилъ 1-й див-нъ расформ-наго въ то время Новоархангельскаго ул. п-ка (учр-наго 1812 г. подъ назв-іемъ 2-й Украинск. казачій); сент. 18—переформ-нъ въ 6 эск. (4 дѣйств-щихъ, 2 рез-ныхъ). 1857 возстановлено назв-іе **О.**; 1863 г. 6-й эск-нъ упраздненъ, а 5-й (рез-ный) отчисленъ въ составъ 5-й рез. кав. бр-ды. 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 10-й. 1875 рез. эск-нъ названъ запаснымъ. 1882 *п-къ* переим-нъ въ драг-ій, съ присвоеніемъ № 29. 1883 запасн. эск-нъ обращенъ во 2-е отд-іе кадра № 10 кав. запаса, а *п-къ* приведенъ въ 6-эск-ный составъ. — *Боевыя отличія*: а) плк-вой штандартъ—*георгіевскій*, съ надп.: „За отличн. подвиги при усмиреніи мятежа въ Трансильваніи 1849 г.“; б) 11 серебр. трубъ, съ надп.: „2-го Украинскаго казач. п-ка 30 авг. 1814 г.“, и 9 серебр. трубъ, съ надп.: „3-го Украинскаго казач. п-ка“ (всѣ 20 трубъ пожал-ны 30 авг. 1814 г., за отличія 1812 — 14 г.); в) знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 6 дек. 1831 г. Новоархангельскому ул. п-ку за подвиги при усмиреніи Польши 1831 г.). На скобѣ штандарта—вензель имп-ра Александра I и надп.: „1812, 2-й и 3-й Украинскіе казач. п-ки“ (съ 1817 г.—2-й Бугскій ул-ій, а съ 1830—**О.**); „1849, за отличн. подвиги при усмиреніи мятежа въ Транс-ніи 1849 г.“; „1883, 29-го драг. **О.** Е. Выс. гр-га Нас-го п-ка“. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Одиночное** *заключеніе* въ воен. тюрьмѣ принадлежитъ къ наказаніямъ исправительнымъ для н. чиновъ, за преступленія и проступки воинскіе и обще-уголовные. Оно можетъ б. опредѣлено только по приговору суда и соединяется съ потерею нѣкот. правъ и преимуществъ по службѣ, а для н. чиновъ, непользующихся особ. правами состоянія,—и съ переводомъ, кромѣ того, въ разрядъ штрафованныхъ. По мѣрѣ вины, наказаніе это опредѣляется по 5 степенямъ: высшая — отъ 3 до 4 мц., низшая — отъ 1 мц. до 1 мц. и 2 нд. Потеря нѣкот. правъ и преимущ-въ по службѣ заключается: а) въ лишеніи ун.-оф-скаго или офрейторск. званія, б) лишеніи пріобрѣтеннаго прежн. службой права на прибавочн. жалованье, в) лишеніи права, исключая лишь случая отличн. подвига, на полученіе знаковъ отличія впредь до прощенія, установлен. порядкомъ, понесеннаго штрафа. („Воинск. уставъ о наказаніяхъ“, изд. 1879 г., ст. 6, 51 и 52.—Правила замѣны **О.** *з.* въ воен. тюрьмѣ указаны въ приложеніи II къ ст. 59 того же „Воинск. устава“).

**Одоакръ**—правитель Италіи, сынъ одного изъ вождей Аттилы. Потерявъ своего отца 465 г., долго, во главѣ шайки, занимался грабежомъ, а потомъ вступилъ съ этою шайкой на службу з. имп-ра и вскорѣ сдѣлался вождемъ наемн. герулов. 476 г. низвергнулъ Ромула-Августула и съ титуломъ патриція управлялъ Ит-іей отъ имени в.-римск. имп-ра (см. *Римъ*). Разумн. упр-іемъ пріобрѣлъ расположеніе жителей. Визант. дворъ, опасаясь его честолюбія, противупоставилъ ему Теодорика, кр-я остготовъ, надѣясь, что въ борьбѣ они ослабятъ другъ друга; но Теод. 493 г. взялъ приступомъ Равенну, гдѣ заперся **О.**, умертвилъ его и овладѣлъ Ит-іей.—**Е. А. Б.**

**Одоевскіе** — князья племени св. Владиміра, черезъ Михаила Черниговскаго, 3-й сынъ кот-го избралъ своимъ мѣстопребываніемъ гор. Одоевъ (въ нынѣшней Тульск. губ.). Отъ него пошли 3 княжеск. вѣтви: кн. Бѣлевскіе (угасла въ XVI в.), Воротынскіе (прекратилась въ XVII в.), **О.** Послѣдн. потомокъ этой линіи б. извѣстн. писатель-румянистъ, умершій въ царств-іе Александра II.—**Е. А. Б.**

**Одометръ**—инструментъ для опредѣленія длины пройденнаго пути: къ колесу особ. телѣжки или экипажа приспособляется механизмъ, приходящій въ движеніе отъ вращенія колеса; 1 стрѣлка мех-зма показываетъ, на его циферблатѣ, кажд. оборотъ колеса, а другая—сотни оборотовъ.—**А. А. Д.**

**Одоннель**, *Іосифъ-Генрихъ* (1769 † 1834), гр. Абисбальскій; весьма молодымъ вступилъ въ исп. гв-ію и 1795 г. принялъ участіе въ войнѣ съ Франціей. 1810 г. произведенъ въ ген-ы и во время войны исп. инсурекціи съ Наполеономъ б. г-к-щимъ въ Каталоніи. За удачн. дѣйствія въ окрестн-яхъ Таррагоны и въ долинѣ Аранъ ему пожалованъ титулъ гр. Абисбальскаго. Однако онъ потерпѣлъ и нѣск-ко пораженій (у Лериды и у Фи). Недовольные имъ кортесы арестовали его, но при возстановленіи Фердинанда VII **О.** б. освобожденъ и назначенъ ген.-кап-омъ Андалузіи. 1815 г. командовалъ обсерваціон. арміей на франц. границѣ, а съ 1818 б. губ-ромъ въ Кадиксѣ. 1823 г., при вступленіи французовъ въ Италію, б. командированъ съ отдѣльн. корп-мъ на-помощь ген. О'Дали и дѣйствовалъ довольно удачно. Затѣмъ принялъ нач-во надъ 1-ю рез. арміей, для защиты Мадрита; но здѣсь дѣйствія его оказались настолько двусмысленными, что чины его же арміи принудили его удалиться во Францію. Когда кр-ва Марія-Христина вступила въ правленіе Испаніей, **О.** хотѣлъ возвратиться, но умеръ на дорогѣ въ Монпелье.

**Ожерелье**, см. *Кольчуга*.

**Окро**, гр-ть Кастильонскій (1757 † 1816); рожденный въ прост. званіи, впослѣдствіи фехтовальн. учитель, 1792 г. поступилъ солдатомъ въ одинъ изъ б-новъ волонтеровъ и вскорѣ б. назначенъ его к-ромъ; отличился въ войнѣ въ Вандеѣ и въ Пиринеяхъ. 1794 г. б. уже дивизіон. ген-омъ. 1796, въ итал. арміи Бонапарте, особенно отличился при Лоди, Кастильоне и Арколе. 1797 ему ввѣрено б. гл. нач-во надъ парижск. войсками. 1799 назначенъ депутатомъ въ совѣтъ пятисотъ, въ кот-мъ противодѣйствовалъ планамъ Бон-те; но вскорѣ сошелся съ послѣднимъ и назначенъ ком-щимъ арміею въ Голландіи; во главѣ этой арміи двинутъ б. въ Ю. Германію, для поддержки Моро, но не имѣлъ случая отличиться. Затѣмъ снова разошелся съ Наполеономъ; 1804 г. послѣдній возвелъ его въ гр-ги и далъ чинъ маршала. Въ войну 1805 г. ком-валъ отдѣльн. корп-мъ, на-

значеннымъ для обезпеченія пр. фл-а франц. арміи; участвовалъ въ походѣ 1806—7 г. и съ особен. отличіемъ — въ ср-іи при Прейсиш-Эйлау, въ кот-мъ б. раненъ. 1809 г. дѣйствовалъ сначала весьма удачно на Пиринейск. полуо-вѣ, въ Каталоніи, но, по отст-іи къ Барцелонѣ, б. замѣненъ Макдональдомъ. Въ походѣ 1812 г. не участвовалъ, а съ кори-мъ занималъ Берлинъ. 1813 г., во главѣ див-іи, съ отличіемъ участвовалъ въ лейпцигск. ср-іи и окончилъ свое воен. поприще 1814 г., командуя обсерваціон. арміей въЛіонѣ. — Лично необыкновенно храбрый, одаренный воен. чутьемъ, **О.** б. какъ бы созданъ для критич. минутъ и не разъ возвращалъ побѣду въ ряды уже дрогнувш. войскъ; но полн. недостатокъ въ образованіи дѣлалъ его неспособнымъ къ самостоят. команд-ію больш. масами. Къ дальнѣйшимъ отличит. чертамъ **О.** относится необыкновен. грубость въ обращеніи и алчность.—Г. А. Л.

**Озбякъ**, или *Узбекъ*,—ханъ Золотой орды (см. *Кипчакская орда*).

**Озонъ** (греческое „чувствую запахъ") открытъ Шёнебейномъ, показавшимъ 1840 г., что запахъ, появляющійся въ воздухѣ подъ вліяніемъ электрич. разрядовъ, обнаруживается при разложеніи воды галванич. токомъ; въ обоихъ случаяхъ запахъ происходитъ отъ образованія аллотропич. видоизмѣненія кислорода, назв-наго Шёнебейномъ *озонъ*. — Въ настоящ. время извѣстно много случаевъ образованія **О.**: 1) при дѣйствіи кислорода воздуха на мокр. фосфоръ, 2) разложеніи перекиси барія сѣрн. кислотой, 3) разложеніи марганцовистокисл. кали такою же кислотой. Лучш. способъ полученія **О.**—образованіе его подъ вліяніемъ тих. разряда электрич-ва, происходящаго равномѣрно, безъ искры; при этомъ **О.** получается въ больш. колич-вѣ, п. ч. нѣтъ возвышенія температуры отъ прохожденія искры сквозь газы.—Между приборами для озонированія кислорода электрич-вомъ заслуживаютъ вниманія *приборы Бабо* и *Бертло*.—**О.** постоянно образуется въ природѣ подъ вліяніемъ разряженія атмосферн. электрич-ва и способствуетъ очищенію воздуха отъ различн. міазмовъ, причиняющихъ эпидемич. болѣзни. Эфирн. масло, выдѣляемое разн. растеніями (скипидаръ, бергамотное и лимонное) способствуютъ образованію **О.**, а потому куреніе такими маслами и пульверизація ихъ въ помѣщеніяхъ — одно изъ дѣйствительныхъ дезинфекціон. средствъ. По наблюденіямъ франц. ученаго Лука, **О.** выдѣляется зелен. частями растеній, почему воздухъ лѣсовъ долженъ содержать менѣе міазмовъ и другихъ органич. зародышей, причиняющихъ заразн. болѣзни.—Въ техникѣ извѣстно нѣск-ко попытокъ примѣненія **О.** для бѣленія тканей.—По теоретич. соображеніямъ, **О.** д. б. въ $1^1/_2$ раза плотнѣе кислорода, а потому, если химич. частица кислорода $O^2$, то таковая же частица **О.** будетъ $O^3$. Вслѣдствіе значит-но больш. плотности, **О.** быстрѣе сгущается въ жидкость и въ такомъ состояніи имѣетъ ярко синій цвѣтъ.—Для открытія присутствія **О.** въ воздухѣ служитъ смѣсь раствора іодист. калія съ нѣск-кими каплями разварен. крахмала; отъ **О.** смѣсь эта синѣетъ, а потому, по густотѣ окрашиванія бумажки, напитанной упомянут. растворомъ, можно судить о колич-вѣ **О.** въ воздухѣ.—К-въ.

**Ойраты**—тоже, что̀ *калмыки* (см. это).

**Ока** — пр. притокъ Волги, одна изъ важнѣйш. рѣкъ Европ. Россіи; беретъ начало въ Орловск. уѣздѣ, близъ села Очки; омываетъ губ-іи Орловскую, Тульск., Калужск., Московск., Рязанск., Тамбовск., Владимірск. и Нижегородскую; рѣчн. область **О.**=4.600 кв. м. Общ. направ-іе: до Калуги—на с., до устья Мокши—на в., до Нижн. Новгорода, у кот-го впадаетъ въ Волгу,—на с.-в. Длина теченія—1.400 вер. По значенію и свойствамъ, можетъ б. раздѣлена на 4 части: *верховье*—до Орла (70 вер.), *верхн.* теченіе — до устья Москвы (520), *среднее*—до устья Мокши (460), *нижнее* — до впаденія въ Волгу (350 вер.). Въ верховьяхъ имѣетъ ничтожн. размѣры и низк. берега; несудоходна; принимаетъ: *справа*—Рыбницу, *слѣва*—Крому, Ицку, Донъ и Орликъ. Отъ Орла становится судоходною, причемъ преобладаетъ движеніе внизъ по рѣкѣ. Здѣсь размѣры ея гораздо значит-нѣе: ширина, постепенно возрастая, отъ 30 саж. (у Орла) доходитъ до 200 саж. (въ Каширск. у.); глубина—5 до 28 ф.; берега̀ высоки—60 до 140 ф. Притоки: *справа*—Обтуха, Зуша, Иста, Упа, Черепетъ, Синица, Безпута, Смедвѣть, Осетръ; *слѣва*—Болховка, Жиздра, Угра, Ваша, Таруса, Протва, Нара, Лопасня и Каширка. Въ средн. теченіи преобладаетъ движеніе вверхъ по рѣкѣ, къ устью Москвы. Здѣсь ширина—отъ 100 до 250 саж., глубина—8 до 15 ф., дно песчаное; лв. берегъ низкій, луговой же правый—возвышенъ и крутъ. Притоки: *справа*—Вожа, Исья, Проня, Пара, Тынорецъ, Муноръ, Петъ, Мокша; *слѣва* — Москва, Салотча, Пра, Гусь, Сытулъ. На нижн. теченіи колич-во перевозим. грузовъ вверхъ и внизъ по рѣкѣ, приблизит-но, одинаковое. Здѣсь ширина—отъ 150 до 300 саж., глубина—3 до 50 ф., дно твердое, мели часты; берега̀ высоки, особенно лѣвый. Притоки: *справа*—Теша и Кошма; *слѣва*—Унжа, Юшна, Клязьма.—Торгов. движеніе по **О.** весьма значит-но. 1885 г. съ ея пристаней отправлено 13.413 т. пд., а выгружено на нихъ—14.138 т.; при этомъ гл. предметами перевозки б.: *хлѣбъ* (пшеницы отправлено 216 т. пд., прибыло 1.196 т.; ржи, соотвѣтственно, 964 т. и 996 т. пд.), *соль* (221 т. и 1.415 т. пд.), *чугунъ* (460 т. и 411 т. пд.), *желѣзо* и *сталь* (505 т. и 422 т. пд.), *нефть* (прибыло 1.545 т. пд.), *дрова* (4.846 т. и 3.652 т. пд.). На гл-шихъ пристаняхъ перевозка грузовъ представляла слѣдующ. цифры: Нижн. Новгородъ—1.629 т. пд. (отправлено) и 4.187 т. (прибыло), Рязань—367 т. и 2.805 т., Серпуховъ—111 т. и 2.127 т., Муромъ—1.066 т. и 1.367 т., Забѣлинская—1.141 т. и 109 т., Касимовъ—432 т. и 561 т. пд.—Средн. время замерзанія и вскрытія:

| Наблюденія | | Время | |
|---|---|---|---|
| пункты | продолжительность | вскрытія | замерзанія |
| Орелъ | 48 г. | 30 марта | 25 ноября |
| Калуга | 30 л. | 6 апрѣля | 24 „ |
| Серпуховъ | 20 „ | 12 „ | 20 „ |
| Коломна | 18 „ | 6 „ | 26 „ |
| Рязань | 19 „ | 13 „ | 25 „ |
| Касимовъ | 20 „ | 11 „ | 22 „ |
| Муромъ | 20 „ | 16 „ | 27 „ |
| Нижн. Новгородъ | 33 г. | 18 „ | 29 „ |

**Оканья**, селеніе въ исп. провинціи Новая Кастиліи,—*ср-іе 19 ноября 1809 г.* Послѣ отст-ія англичанъ въ Португалію (см. *Испано-португ. война при Наполеонѣ I*), испанцы, предоставленные собствен. силамъ, собрали до 50 т. чел. на с. склонѣ Сіерра-Морены, подъ нач-вомъ ген. Аррицага, кот-й и двинулся къ Мадриту. Кр-ь Іосифъ поспѣшилъ сосредоточить 4-й и 5-й корп., гв-ію и часть див-іи Газана. 18 ноября ген. Себастіани, съ кав-ією, перешелъ р. Тахо и оттѣснилъ исп. конницу къ **О.**, гдѣ собралась и вся исп. армія. 18-го же перешелъ Тахо и марш. Мортьé, съ 4-мъ корп., и расположился на высотахъ Антигола, въ виду исп. арміи. Исп-цы заняли позицію на равнинѣ, имѣя въ центрѣ **О.** и примыкая пр. фл-мъ къ рощѣ, а лѣвымъ—къ виноградникамъ. У исп-цевъ 6.45 т. пѣх-ы, 7 т. кав-іи и 80 ор.; франц-ы имѣли 29 т. пѣх-ы, 5 т. кав-іи, 50 ор. Надѣясь на свое числен. превосходство, Аррицага рѣшился атаковать прот-ка. 19-го, утромъ, ав-дъ его (ген. Ласи) началъ наст-іе на Антиголу, а лв. колона (ген. Заіасъ) — по обѣимъ сторонамъ больш. дороги изъ Кадикса въ Мадритъ. Но, встрѣченные франц-ми (сперва Ласи, а затѣмъ и Заіасъ), должны б. отойти и занять первоначальн. расположеніе. Тогда Мортьé рѣшилъ, обойдя Кабезск. дефиле, прикрывавшее пр. фл. исп-цевъ, атаковать ихъ въ этотъ флангъ и центръ. 1-я атака б. неудачна. Ген. Валансъ, направившійся съ польск. див-ією по дорогѣ на Побліасъ, взялъ высоты Карилы и Аквилы, но сильн. огнемъ изъ рощи принужденъ б. отступить. Между тѣмъ ген. Сенармонъ успѣлъ выставить на высотахъ 30-орудійн. б-рею, ген. Леваль развернулся противъ ц-ра исп-цевъ, а Дессоль, съ гв-ією,— по обѣ стороны аранжуецк. дороги. Поляки возобновили атаку, и пр. фл. исп-цевъ б. смятъ. Но Аррицага приказалъ своему ц-ру перейти въ наст-іе, и франц-ы едва удержались до подхода къ нимъ сперва одной, а потомъ и друг. див-іи Жирара. Послѣ того исп-цы б. отброшены и, преслѣдуемые франц. кав-ією, въ безпорядкѣ отошли, съ потерею 7 т. плѣн. и 24 ор. Во все это время лв. фл. исп-цевъ оставался въ бездѣйствіи. Въ полдень ген. Заіасъ получилъ приказаніе прикрыть отст-іе ц-ра; но Мортьé направилъ противъ Заіаса ген-а Дессоля. Вскорѣ **О.** б. занята франц-ми, исп. кав-ія разбита франц-ою и, при отст-іи, увлекла за собою пѣх-у. Къ вечеру пораженіе исп-цевъ б. полное; только 8 т. чел. отступили въ порядкѣ, прочіе же бѣжали частью въ Сіерра-Морену, частью—въ Валенцію и Мурцію. Потери франц-въ сравнит-но незначит-ны (1.700 уб. и ран.); уронъ же исп-цевъ весьма великъ: 5 т. уб. и ран., 26 т. плѣн., 45 ор. и весь обозъ.

**Океанія**—о-ва Вел. океана между 32° с. шир. и 55° южной и 130 и 272° в. долг. отъ Ферро (см. *Австралія*).

**Океанъ** — вообще маса водъ, обнимающихъ *земной шаръ*. Всѣхъ **О.**—5. Границы ихъ: *Атлантическаго* — на с. и ю. полярн. круги, з.—берега Америки и меридіанъ мыса Горнъ, в. — берега Европы и Африки и мерид. мыса Игольнаго; *Тихаго*—на с. Беринговъ прол., в.— берега Америки и мерид. Горна, ю.—полярн. кругъ, з.—мерид. о-ва Тасманія, берега Австраліи, австралійско-азіятск. архипелагъ и берега Азіи; *Индійскаго* — на с. берега Азіи, в. — Зондск. архип-гъ, берега Австраліи и мерид. Тасманіи, ю.—полярн. кругъ, з.—мерид. Игольн. мыса и берега Африки; *Арктическаго* и *Антарктическаго*—полярн. круги и полюсы. (Пространство, занимаемое на земн. шарѣ водами и сушей, распредѣленіе ихъ и отношеніе къ общ. поверхности земли см. *Земной шаръ*). С-ный полярн. **О.**, по своей незначит. глубинѣ (больш. частью менѣе 500 саж.) и обособленности, имѣетъ характеръ внутренняго, средизем. моря; напротивъ, Южный Полярн. **О.** является какъ бы центромъ всего водн. простр-ва земн. шара. Къ ю. отъ Горна, начиная съ паралели 55° ю. шир., воды охватываютъ землю непрерывн. кольцомъ; т. об., Антарктич. **О.** можно принять за ц-ръ, отъ кот-го въ 3 стороны, въ видѣ огромн. заливовъ, отдѣляются Тихій, Атлантич. и Индійск. **О.** Наибольш. глубины этихъ басейновъ—не посреди нихъ, а по близости вулканич. береговъ или о-вовъ; на срединѣ же **О.**—относит-но мал. глубины. Наиболѣе повышенныя и пониженн. точки земн. коры находятся отъ уровня **О.** (принимаемаго вообще за исходн. точку счета высотъ и углубленій на земн. шарѣ) почти въ одинаков. разст-іи. Самая высок. вершина (Гаризонкаръ, въ Гималаяхъ) имѣетъ выс. 4.834 морск. саж. (1 морск. саж.= 6 фут.), а наиболѣе глубок. мѣсто въ **О.** (у береговъ Курильск. о-вовъ)—4.675 саж., т. е. разница между ними только 179 саж.; взаимное же удаленіе ихъ другъ отъ друга—до 16¼ вер. Но средн. величины высотъ материковъ и глубинъ **О.** значит-но разнятся между собою. Такъ (по Тилло) средн. высота материковъ=379 морск. саж., а средн. глубина **О.** 2.080 саж., т. е. послѣдняя превосходитъ 1-ю на 1.700 саж. Однако, несмотря на эту разницу, ложе **О.** не представляетъ такихъ рѣзк. переходовъ рельефа, какіе встрѣчаются на сушѣ. На континентахъ, въ горист. странахъ, уклоны, въ средн. выводѣ, часто бываютъ около 20—30°, уклоны же ложа **О.** рѣдко превосходятъ 7°. Наибольш. глубины и наибольш. высоты лежатъ въ с. полушаріи, въ поясѣ между 40—30° N, а въ южномъ между 10—30° S. Средн. глубины **О.** равны: для Тихаго—2.395 саж., Атлантическаго — 2.199, Индійскаго—2.009 (см. *Земн. шаръ*); если же вычислить объемъ воды въ **О.**, то, принимая за единицу всю масу воды на земн. шарѣ, получимъ: для Тих. **О.** — 0,₄₈, Атлант-го—0,₂₃, Инд-го—0,₂₀, Полярныхъ и всѣхъ проч. морей — 0,₀₉. Т. об. Тих. **О.** во всѣхъ отношеніяхъ занимаетъ 1-е мѣсто среди друг. басейновъ. Превышеніе по объему колич-ва водъ надъ сушей на земн. шарѣ настолько значит-но, что если бы можно б. сгладить материки и неровности дна **О.**, то воды покрыли бы землю ровн. слоемъ около 2½ вер. толщиною.—Вотъ наибольш. глубины въ различн. **О.** и нѣкот-хъ моряхъ (въ морск. саженяхъ): Атлантич. **О.** — 4.561, около о-ва Св. Ѳомы (въ Мал. Антильскихъ); Индійскій—3.097, между о-вами Ява и Австралія; Тихій — 4.655, въ 130 м. къ в. отъ о-ва Урупъ (въ Курильскихъ); Карибское м.—3.169, къ ю. отъ о-ва Куба; Средиземное—2.170, къ з. отъ о-ва Кандія; Черное—1.127, между Крымомъ и Мал. Азіей.—**ю. м. ш.**

**Окіобелло**, селеніе въ Средн. Италіи, при р. По,—*вылазка 12 апр. 1815 г.* Во время

войны Мюрата съ австрійцами 1815 г. (см. *Неаполитанск. войны*), неаполит. войска вступили въ Церковн. область и Тоскану. Слаб. отряды австр-въ отошли за р. По, оставивъ гарнизоны въ Феррарѣ и **О.**—8 апр. неап-цы пытались овладѣть предмостн. укр-іемъ **О.**, но безуспѣшно, а 12-го австр-ы, подъ нач-вомъ флдм.-лейт. Мора, сами сдѣлали отсюда вылазку, съ цѣлью освободить Феррару. Моръ (6 б-новъ, 4 эск.) выступилъ изъ **О.** 2 колонами: вверхъ по р. По, къ Равале, и къ сел. Казалія. Передов. посты неап-цевъ б. сбиты; но, узнавъ о наст-іи противника въ превосходн. силахъ, Моръ отошелъ въ **О.** Ночью на 13-е онъ получилъ подкрѣп-іе, а на друг. день пришло извѣстіе, что неап-цы очистили ближайшія къ **О.** сел-ія и отступили въ Феррару, а затѣмъ, что и послѣдняя оставлена прот-комъ.

**Окладная** *кромка*—наружн. поверхность шпангоутовъ.

**Окладъ** *жалованья* офицерамъ (по чинамъ) и н. чинамъ (по званіямъ и для кажд. званія—по родамъ оружія, правамъ и преимущ-вамъ войскъ) бываетъ *обыкновенный* и *усиленный*. Послѣдній производится: а) оф-мъ—въ нѣкот-хъ отдален. мѣстн-яхъ и въ особыхъ служебн. положеніяхъ; б) н. чинамъ — въ нѣкот-хъ отдален. мѣстн-яхъ и въ воен. время, съ переходомъ границы. **О-ы** *ж.* опредѣлены штатами. Всѣ законоположенія о *ж.*—въ „Сборн. постановленій по хоз. части“ (изд. 1888 г.).—**М. А. Г.**

**Окладъ** *квартирный*. 1) *Офицерамъ* и *чиновникамъ*, неимѣющимъ квартиръ въ натурѣ: чинамъ, получающимъ содержаніе по должн-ямъ (напр. въ воен. мин-ствѣ)—въ размѣрѣ 1/4 всего **О.** содержанія; получающимъ жалованье по чинамъ—по 5 разрядамъ мѣстн-ей и въ кажд. разрядѣ: генераламъ—3 разн. **О.** по чинамъ, штабъ- и обер-оф-мъ — по должн-ямъ (полков. к-ру, прочимъ шт.-оф-мъ; ротн. к-ру, прочимъ об.-оф-мъ). 2) *Средній годов. к.* **О.**, отъ 5 до 15 рубл. *на* каждаго *н. чина*, на наемъ помѣщеній (если нѣтъ казармъ), съ отопленіемъ и освѣщеніемъ,—по 15 разр. мѣстн-ей; по этимъ же **О.** уплачивается вознагражденіе и за отводъ помѣщеній при невозможности найма. 3) *Годовой к.* **О.** на наемъ копюшенъ для строев. лошадей кав-ін и кон. арт-ін, по 3 рубля въ годъ повсемѣстно. 4) *К. О.* на наемъ помѣщеній *для штабовъ, воен. упр-ій* и *зав-ій*—для каждаго особый, по 5 разр. мѣстн-ей; въ составъ *к.* **О.** входятъ также расходы на отопленіе, освѣщеніе и ремонтъ нанимаем. помѣщеній. („Положеніе о воинской кварт. повин-и“ 1874 г.).—**М. А. Г.**

**Окладъ** *приварочный* назначается войскамъ на покупку всѣхъ съѣстн. припасовъ (кромѣ муки и крупъ, отпускаемыхъ натурою) и состоитъ изъ 2 частей: *измѣняющейся* (ежегодно), кот-я = стоимости 1/2 фн. говядины по справочн. цѣнамъ кажд. губ-ін, и *постоянной*—на покупку остальныхъ съѣстн. припасовъ. *Прив-хъ* **О.**—3: 1) *обыкновенный* (постоян. часть 1 коп.)—для больш-ва частей войскъ и штатн. командъ; 2) *уменьшенный* (постоян. часть 1/2 коп.)—для частей войскъ, имѣющихъ свои огороды; 3) *усиленный* (1 1/2 обыкновен. **О.**)—подпрапорщикамъ на казен. содержаніи, писарямъ, фельдшерамъ, кондукторамъ и надзирателямъ въ частяхъ войскъ и вообще н. чинамъ штабовъ, упр-ій и зав-ій, неимѣющихъ обязательнаго артельн. хоз-ва, и штатн. командамъ менѣе 20 чел. („Постанов-іе по дов-ію войскъ“, изд. 1888 г.; Св. В. П. 1859, ч. IV, кн. III, разд. 2-й съ приложеніями).—**М. А. Г.**

**Оклики** *военные*. Въ воен. время, чтобъ отличить своихъ отъ постороннихъ и непр-ля, частямъ, отправляющимъ сторожев. службу, нач-къ отряда сообщаетъ секретно, на кажд. день особо, *пароль* (названіе какого-нибудь города или мѣстн-и), *отзывъ* (имя святого) и *пропускъ* (назв-іе предмета или понятія изъ воен. быта). Одиночн. людей окликаютъ: „Стой! Кто идетъ? Что пропускъ?“; у подходящей команды спрашиваютъ еще и отзывъ. Нач-къ патруля или разъѣзда, встрѣтивъ друг. команду и получивъ окликъ, отвѣчаетъ пропускъ; но чтобы знать своей-ли части онъ сказалъ пропускъ, въ свою очередь, спрашиваетъ у нея отзывъ. Пароль служитъ для нач-ковъ различныхъ сторожев. командъ повѣркою лицъ, прибывающихъ съ приказаніями и особ. порученіями; только вѣрно сказавшаго пароль принимаютъ за уполномоченнаго старш. нач-комъ.—При исполненіи караульн. службы въ городахъ, даются лишь пароль и пропускъ, по правиламъ „Устава гарнизон. службы“.—**П. Г. С.**

**Оклики** *морскіе*. На каждомъ воен. суднѣ, отъ сумерекъ до полн. разсвѣта, часовые или сигнальщики зорко слѣдятъ за проходящ. шлюпками, чтобы во-время дать знать о нихъ вахтен. нач-ку. При проходѣ шлюпки около судна, ближайшій къ ней часовой на кораблѣ громко и внятно окликаетъ ее: „кто гребетъ“. Когда шлюпка направляется не на то судно, съ кот-го послѣдовалъ **О.**, то отвѣчаютъ: „мимо“, въ противномъ же случаѣ даютъ отвѣты: „флагъ“ (если на шлюпкѣ находится флагманъ), „к-ръ такого-то судна“, „штабъ“ (нач-къ штаба или флагъ-капитанъ), „офицеръ съ такого-то судна“, наконецъ—„матросъ съ такого-то судна“ (это означаетъ, что оф-ра на шлюпкѣ нѣтъ). Затѣмъ часовой громко передаетъ на вахту о приближеніи шлюпки и отвѣтъ съ нея, сообразно кот-му приготовляютъ встрѣчу прибывающимъ. Въ воен. время, при стоянкѣ флота на якорѣ, одно или нѣск-ко судовъ назначаются для осмотра приходящихъ съ моря. Такія суда отряжаютъ отъ себя вооружен. шлюпки, кот. осматриваютъ купеч. суда: нѣтъ-ли на нихъ воен. контрабанды, или не брандеры-ли они, снаряженные непр-лемъ. Кромѣ того, когда смеркнется, шлюпки эти, объѣзжая вокругъ флота, окликаютъ всякое греби. судно, спрашиваютъ пароль и лозунгъ; при незнаніи послѣднихъ, встрѣчен. судно, хотя бы оно принадлежало ко флоту, отводятъ къ флагманск. кораблю.—**И. Г. Б.**

**Окменская** *битва*. Покоривъ въ концѣ XIII в. Жмудь, прусск. рыцари всячески притѣсняли мѣстн. населеніе, кот. наконецъ обратилось къ вел. кн. литовскому *Гедимину*, умоляя спасти отъ нѣмецк. ига. Гедим. открылъ воен. дѣйствія, но уклонялся отъ рѣшит. столкновенія до прибытія дружины союзныхъ съ нимъ Полоцка и Новгорода. Гросмейстеръ Генрихъ фон-Плокъ, со своей стороны, собралъ значит. войско изъ нѣмцевъ и жмудинъ. Противники сошлись на берегахъ р. *Окмена*. Гедим. поставилъ въ 1-й линіи татаръ, а во 2-й—своихъ литовцевъ; русск. дружины находились на фл-жѣ и въ ар-дѣ. Генр. же, не довѣряя

жмудинамъ, расположилъ ихъ во 2-й линіи. Битву начали нѣмцы, бросившись на татаръ, но тѣ разсыпались, а затѣмъ окружили рыцарей, поражая ихъ стрѣлами; въ это время устремился на нѣмцевъ и самъ Гедим., съ литовцами. Жмудины, стоявшіе сзади нѣмцевъ, измѣнили имъ и напали съ тыла. Нѣмцы б. разбиты и долго преслѣдуемы татарами.

**Окно** — древне-русск. назв-іе амбразуръ. отверстія въ камен. стѣнахъ. Смотря по назначенію и мѣсту расположенія, различали **О.**: *боевыя*, *валовыя* (амбразуры въ землян. брустверахъ), *городовыя*, *отпускныя*, *стрѣльныя*.

**Окольничій**—прежній санъ приближенныхъ къ рус. царю, по службѣ, лицъ (2-й по чину); они исполняли всѣ порученія гсд-ря, но постоян. должностей не имѣли.

**Окольный** *городъ*, см. *Кромъ*.

**О'Коннель**, *Даніилъ* (1775†1847), освободитель Ирландіи. Воспитанный въ іезуитской сент-омерск. колегіи, предназначался къ духовн. званію, но предпочелъ адвокатск. поприще и, быстро пріобрѣтя огромн. богатство, присоединился къ асоціаціямъ, кот. имѣли цѣлью освобожденіе Ирл-іи. 1815 г. убилъ оскорбленнаго имъ и вызвавшаго его на дуэль англиканск. альдермана. 1823 положилъ основаніе *католич. асоціаціи*, или *мигъ*. 1824 преданъ суду за провокацію къ бунту, но б. оправданъ. Послѣ сильн. агитаціи, избранъ въ представители въ палату общинъ; но засѣдать въ ней не могъ, ибо отказался признать подъ присягою test-act (см. *Великобританія*), отмѣны кот-го онъ добивался. Послѣ эмансипаціи католиковъ (1830 г.) вступилъ въ палату общинъ, гдѣ поддерживалъ *виговъ* (см. это), содѣйствовалъ парламентск. реформѣ 1832 г., добился уничтоженія стѣснительныхъ для ирл-цевъ законовъ и открылъ своимъ соотечественникамъ дорогу къ занятію муниципальн. должн-ей. 1841 г. самъ б. избранъ лордомъ-меромъ въ Дублинѣ. Не довольствуясь этими успѣхами, возбудилъ требованіе объ уничтоженіи уніи Англіи и Ирл-іи (т. наз. rappel of union), т. е. требовалъ отдѣльнаго для Ирл-іи парламента. Съ этой цѣлью подавались петиціи и собирались митинги, кот. приняли угрожающ. характеръ. **О.** б. арестованъ, преданъ суду и заключенъ въ тюрьму, но палата лордовъ 1844 г. кассировала приговоръ. Колосальн. борьба однако истощила могучую физич. природу **О.**, и онъ вскорѣ умеръ.—**Е. А. Б.**

**О'Конноръ** (1796†1855)—ирландск. адвокатъ; много разъ б. депутатомъ въ англ. парламентѣ и пріобрѣлъ больш. популярность между рабочими защитою чартизма. Чартистами наз. партія, требовавшая новой, народн. хартіи взамѣнъ аристократической.—**В. А. Б.**

**Окончательная** *скорость снаряда*—его поступательн. скорость на данной дистанціи. Величина этой *скор-и* характеризуетъ углубленіе сн-да въ постройки и тѣмъ болѣе, чѣмъ больше начальн. скорость и поперечн. нагрузка сн-да и чѣмъ наружная его форма болѣе способствуетъ обтеканію воздуха при полетѣ. Принимая, что сопротивленіе воздуха пропорціонально кубу поступательн. *скор-и* сн-да и пренебрегая разницей въ углахъ бросанія и паденія (что допустительно для прицѣльн. стрѣльбы), **О.** *с. v* можно вычислить по формулѣ:

$$v = \frac{V}{1 + \frac{gAVx}{\left(\frac{P}{\pi R^2}\right)}},$$

гдѣ $V$—начальн. скорость, $g$—ускореніе тяжести, $x$—дистанція, $\frac{P}{\pi R^2}$ — поперечн. нагрузка, $A$—коефиціентъ сопротив-ія воздуха. Если принять за единицы: длины—рус. футъ, времени—секунду, вѣса—рус. фунтъ, то упомянут. коефиціентъ $A$ равенъ: для шаров. сн-довъ 0,0000000; для продолговатыхъ съ головн. частью, очерченной радіусомъ въ $1^1/_4$ калибра и высотою въ 1 кал., со срѣзомъ для трубки, 0,0000006; для стальныхъ острокопечныхъ съ головн. частью высотою въ $1^1/_4$ кал., очерченной радіусомъ въ $1^3/_4$ кал., 0,0000005; для пуль съ элиптической головн. частью высотою въ $^3/_4$ кал. 0,0000007.

**Окопъ** — фортификаціонная землян. постройка, приспособленная къ оборонѣ; служитъ для укрытія войскъ отъ непріят. огня, но не представляетъ противнику матеріальн. преградъ для овладѣнія ею штурмомъ. Въ послѣдн. особенности и заключается характерн. отличіе **О.** отъ укр-ія. **О-ы** устраиваются какъ для пѣх-ы, такъ и арт-іи; 1-ые наз. *стрѣлковыми*, 2-ые — *орудійными* или *арт-скими* (не исключая и полев. б-рей).—**К. П. В.**

**Окраина** *углубленія*, см. *Рельефъ*.

**Окраска** *снарядовъ*. Для предохраненія отъ ржавчины, наружная и внутрен. поверхности сн-довъ окрашиваются маслян. краской, кот. предохраняетъ наружн. поверхность на 5 л., а внутреннюю—на 10. Черезъ 5 л. и окрашиваются сн-ды снаружи, внутренняя же поверхность разъ снаряжен. сн-да вторично не окрашивается. Для **О.** гранатъ и картечн. жестянокъ употребляютъ черн. краску, а шрапнелей—желтую; для внутрен. поверхн-и шрапнелей дозволяется употреблять на заводахъ и черную и желт. краску. Окрашиваніе сн-довъ состоитъ изъ: 1) приготов-ія красокъ, 2) очистки сн-довъ, 3) **О-и** сначала внутренней, а затѣмъ наружн. поверхн-ей, 4) сушки. Для *приготов-ія красокъ*, масло смѣшиваютъ и перетираютъ съ красильн. вещ-вами въ слѣдующ. пропорціи на 100 ч. олифы: для черн. краски—20 ч. голландск. сажи, для желтой — 120 ч. свѣтло-желтой нежжен. охры. Всыпавъ въ олифу красильн. вещ-во, перемѣшиваютъ деревян. весельцомъ и потомъ перетираютъ на малярн. доскѣ, пока не будетъ крупинокъ. Послѣ того краску собираютъ въ сосудъ, стѣнки кот-го не впитываютъ олифу, и перемѣшиваютъ весельцомъ. Если краску предполагаютъ хранить, то наливаютъ на нее слой воды, во избѣжаніе сгущенія, покрываютъ бумагой и завязываютъ стеклядью. — *Очистка сн-да* производится съ наружн. стороны ветошью съ пескомъ, а внутри—скребками, послѣ чего необходимо пройти мѣтчикомъ очко, чтобъ очистить его нарѣзку.—При **О.** *внутрен. поверхн-и*, сначала прям. кистью окрашиваютъ дно и, насколько возможно, поверхность надъ нимъ; остальную же часть внутри красятъ крив. кистью; для этого, положивъ гранату на бокъ и введя въ нее кисть съ краской, катаютъ сн-дъ, или дѣлаютъ кистью (рукой) полн. оборотъ. По окончаніи **О.**, очищаютъ очко ветошкой. Передъ *окрашиваніемъ наружн. поверхн-и*,

грунтуютъ ее олифой, особенно же тщат-но—мѣста соединенія мѣдн. поясковъ съ чугуномъ сн-да (пояски не окрашиваются). При производствѣ **О.** необходимо: 1) олифу и краску наносить ровн. слоемъ, не толстымъ и не тонкимъ; 2) окончат-ную **О.** дѣлать не ранѣе совершен. высыханія загрунтовки; 3) въ сн-дахъ со ввернутыми цинков. втулками окрашивать боков. часть втулокъ и срѣзъ головки гранаты, чтобы закрыть зазоръ между втулкой и сн-домъ, для предохраненія отъ ржавчины очка; 4) грунтовать и красить сн-ды—при горизонт. положеніи ихъ и въ закрыт. помѣщеніи. Лучш. время для **О.** — май, іюнь и іюль. — Внутрен. поверхность *гирапелей* въ б-реяхъ и паркахъ не окрашивается; наружная же—какъ и у гранатъ. — **О.** *картечей* — только по наружн. поверхн-и, какъ и гранатъ; по просушкѣ, ремен. ушко пропитывается нефтян. саломъ.—*Сушка окрашен. сн-довъ* производится тамъ же, гдѣ и **О.**, лежмя. Смотря по времени года, просушиваніе совершается: наружн. поверхн-и — 2 до 4 сут., внутренней—4 до 8.—**в. и. в.**

**Окраска** *судовъ*. По окончаніи вооруженія и всѣхъ плотничн. и столярн. работъ, приступаютъ къ **О.** судовъ, не только ради красоты, но и для сохраненія деревянныхъ и желѣзн. частей отъ порчи. Въ зависимости отъ цѣли, существуетъ особ. положеніе для **О.** различн. частей судовъ, именно: *свинцовый сурикъ* — для подводн. части желѣзн. судовъ и прокладокъ въ желѣзн. судостроеніи; *желѣзн. сурикъ*—для трюмовъ желѣзн. судовъ и всего желѣза, кромѣ нижепомѣненнаго; *сепія въ разбѣлѣ на манеръ коричневой* — для подвергающагося мокротѣ дерева внутри судна (ватервейсовъ, комельсовъ, пушечн. станковъ, шлюпокъ внутри, помпъ...); *сепія простая* — для цистернъ снаружи, рымовъ, обуховъ, пушекъ, камбузовъ, угольн. ямъ, коечн. чехловъ...; *бѣлила цинковыя*—для наружн. полосъ на корабляхъ и фрегатахъ, шханецъ, гребн. судовъ...; *бѣлила свинцовыя*—въ составъ цвѣтн. красокъ; *охра свѣтлая*, нѣмецкая,—для рангоута, русленей и палубъ (гдѣ они красятся); *сажа на манеръ голландской*—для корпуса судна снаружи, шлюпокъ и рангоута; *мѣлъ датскій на клею*—для б-рей, каютъ и жил. палубъ; *известь негашеная*—для трюмовъ и кубриковъ; *известь гашеная*—для водян. цистернъ внутри; *газовая смола* — для якорей и цѣпей. — Передъ **О.** предварит-но соскабливаютъ ножами всѣ пятна смолы и неровности, моютъ тепл. водой съ мыломъ или поташомъ, если поверхность б. уже крашена, а мѣста особенно грязныя — бѣл. пенькой со скипидаромъ; грунтуютъ, когда дерево не б. еще крашено; затираютъ больш. щели замазкой и полируютъ поверхность пемзой. Краски пріобрѣтаются или растертыя (тогда приходится только разводить ихъ), или въ сухомъ видѣ. — Предохраненіе составн. частей корпусовъ желѣзн. судовъ отъ ржавчины настолько важно, что приказомъ 1874 г. установлено, при плаваніи въ Балт. м., чтобы наружная подводн. часть б. окрашена, по крайней мѣрѣ, 1 разъ въ 2 г.; но въ океанахъ и особенно въ тепл. странахъ, при пребываніи продолжит. время въ солен. водѣ, подводн. часть судна обрастаетъ ракушками и травой, что значит-но ухудшаетъ ходъ судна. **О.** подводн. части судовъ свинцов. сурикомъ до нѣкот. степени устраняетъ такое обрастаніе.—**м. т. б.**

**Окружные** *артиллерійск. склады*—учрежденія для сосредоточенія запасовъ арт. имущ-ва до передачи ихъ въ войска. Въ каждомъ воен. округѣ—свой *складъ*, иногда съ нѣск-кими отдѣленіями въ разн. мѣстахъ для болѣе быстр. снабженія войскъ въ воен. время. Имущ-во, хранящееся въ *скл-хъ*, въ особ. помѣщеніяхъ-магазинахъ, раздѣляется: по роду предметовъ—на отдѣлы: арт-іи, ручн. оружія, огнестр. припасовъ и подвижныхъ арт. парковъ; по назначенію же—на 4 категоріи: 1) предметы текущ. довольствія (для практич. упражненій и взамѣнъ приходящихъ въ негодность и теряемыхъ въ мирн. время), 2) запасъ боев. комплекта (потребный при мобилизаціи вслѣдствіе разности штатн. состава войскъ по военному и мирн. времени), 3) запасъ воен. времени (для формированія летучихъ, подвижн. и мѣстн. парковъ, передового арт. запаса, подвижн. мастерскихъ), 4) чрезвычайный запасъ (для вновь формируемыхъ въ воен. время рез-ныхъ и запасн. войскъ и гсд-вен. ополченія); послѣдн. категорія содержится не во всѣхъ округахъ. Имѣются слѣдующіе **О.** *арт. скл.*: а) Въ *П-бургскомъ* и *Финляндск.* округахъ—въ П-бургѣ; при немъ—арт-ская и лабораторн. мастерская (см. *Арт. маст-кія*), съ кадрами для подвижн. маст-кихъ. б) *Варшавскомъ*—въ Брестъ-Литовскѣ (гл-ный), Варшавѣ и Новогеоргіевскѣ (второстепенные); въ Варшавѣ—отдѣльная обширн. арт. маст-кая и оруж. маст-кая при складѣ, въ Брестъ-Литовскѣ—лабораторн. маст-кая; всѣ — съ кадрами подвижн. маст-кихъ. в) *Виленскомъ*—въ Динабургѣ (гл-ный), съ маст-кими, и Бобруйскѣ (второстепенный), назначаемый еще для ближайш. пополненія запасовъ брестъ-литовск. *скл-а*. г) *Кіевскомъ*—въ Кіевѣ и Курскѣ, съ маст-кими; послѣдній служитъ также резервомъ для погранич. *скл-въ*. д) *Одесскомъ*—въ Кременчугѣ, а также запасъ крѣп-наго арт. имущ-ва въ Одессѣ; Кременчугъ, принадлежащій Кіевск. окр., выбранъ потому, что въ Одесск. окр. не оказалось пункта, въ кот-мъ сосредоточены б. бы удобн. пути сообщенія. е) *Московскомъ*—въ Москвѣ, съ маст-кими, и отдѣлъ въ Тулѣ. ж) *Казанскомъ*—въ Казани, съ маст-кими, отдѣлы—въ Оренбургѣ и Ижевѣ; казанск. *скл.* очень важенъ, какъ рез-въ для округовъ з-ныхъ, в-ныхъ, Кавказскаго и Туркестанскаго. з) *Кавказскомъ*—въ Тифлисѣ и Георгіевскѣ; къ 1-му принадлежитъ отдѣлъ въ Баку и запасъ арт. имущ-ва въ Александрополѣ; маст-кія въ этомъ окр-ѣ: въ Тифлисѣ — арт-ская (обширная, невходящая въ составъ *скл-а*), оружейная и лабораторная, въ Карсѣ—арт-ская, въ Георгіевскѣ — арт-ская и лабораторная. и) *Приамурскомъ*—въ Хабаровкѣ, съ маст-кими, и отдѣлъ въ Читѣ. і) *Иркутскомъ*—въ Иркутскѣ. к) *Омскомъ* — въ Омскѣ и Вѣрномъ. л) *Туркестанскомъ*—въ Ташкентѣ (арт. арсеналъ), съ лабораторіею.—**к. е. г.**

**Окружные** *склады* и *учрежденія*: а) Интендантскіе — 14 вещев. складовъ, 1 скл. неприкосновенныхъ госпитальн. запасовъ (Брестъ), 1 скл. экспедиціон. вещей (Оренбургъ), 2 *обмундировальн. мастерскія* (см. это), 5 обозн. мастерскихъ, 6 военныхъ паров. хлѣбопекаренъ, 16 военныхъ паров. муко-

моленъ, 1 сѣнопрессовальня, 283 продовольствен. магаз. (1-го кл.—53, 2-го—85, 3-го—97, 4-го—48). б) Арт-скіе—17 арт-скихъ скл. (см. *Окружные арт. склады*), 9 арт-скихъ и 11 лаборат. мастерскихъ, 10 арт. полигоновъ. в) Инж-ные—6 **О.** инж. складовъ. г) Военно-врачебные—9 магаз. медикаментовъ и аптечн. матеріаловъ, 1 аптечн. скл., 1 запасн. аптека, 1 военно-медиц. лабораторія.—**М. А. Г.**

**Окружныя** *управленія*, см. *Управленіе военное.*

**Оксенштирна** (1583†1654)—шведск. министръ. При Карлѣ IX исполнялъ разн. порученія. 1611 г., со вступленіемъ на престолъ Густава-Адольфа, назначенъ б. канцлеромъ и 1-мъ мин-ромъ, сопровождалъ кр-я въ рус. походахъ; 1617 г. велъ переговоры въ Столбовѣ; завѣдывалъ воен. операціями въ Польшѣ; управлялъ Пруссіей во время занятія ее шведами. Когда Густ.-Ад. палъ, 1632 г., при Люценѣ, **О.** сталъ во главѣ протест. коалиціи; 1634 г., послѣ бол при Нёрдлингенѣ, отправился въ Парижъ, велъ личн. переговоры съ Ришельё и заключилъ съ Франціей союзъ противъ Габсбургск. дома. Во время малолѣтства Христины б. душою регентства; но по совершеннолѣтіи королевы все болѣе и болѣе терялъ вліяніе, противился ея отреченію и, не успѣвъ въ своемъ сопротив-іи, удалился отъ дѣлъ.—**Е. А. Б.**

**Оксонъ**, небольшая франц. крѣпость на р. Саона, въ промежуткѣ между сильн. крѣп-лями Дижонъ и Безансонъ.

**Оксусъ**, см. *Аму-Дарья.*

**Оксъ**, *Адамъ-Людвигъ* (1759 † 1823). Во время вторженія французовъ въ Россію, 1812 г., командовалъ вестфальск. див-ією въ арміи Наполеона, а по возвращеніи въ Вестфалію б. назначенъ губ-ромъ Гальберштадта, гдѣ и взятъ въ плѣнъ отрядомъ Чернышева. По заключеніи мира, принятый 1818 г. вновь на службу курфирста гессенскаго, черезъ нѣск-ко мѣсяцевъ б. отправленъ посланникомъ въ П-бургъ.

**Октавій**, см. *Августъ.*

**Октай** (*Угедей*)—старш. сынъ Чингис-хана, кот-му наслѣдовалъ 1227 г. **О.** поручилъ Батыю завоеваніе запада. Къ **О.**, въ глубину Монголіи, ѣздилъ на поклонъ Константинъ, сынъ вел. кн. Ярослава Всевол-ча, а затѣмъ отправился и самъ Яр-въ, но уже въ живыхъ **О.** не засталъ (см. *Россія*).—**Е. А. Б.**

**Окуляръ**, см. *Зрительныя трубы.*

**Окуневъ**, *Николай Александровичъ* (1792† 1851), ген.-лейтенантъ, авторъ нѣск-кихъ соч-ій (на франц. яз.): а) „Examen raisonné des propriétés des trois armes, de leur emploi dans les batailles", Paris, 1829; б) „Considérations sur les grandes opérations, les batailles et les combats de la camp. de 1812"; Paris, 1829; в) „Mémoires sur les principes de la stratégie", St.-P-bourg, 1830; г) *Воен. литература* №№ 245 и 1728.—**О.** участвовалъ въ войнахъ 1812—13 г., турецкой 1829 и польской 1831.

**Олай** (*Олафъ*)—имя мног. королей Норвегіи, Даніи и Швеціи: *Норвежскіе*: 1) *Трагвезонъ* († 1000 г.); нѣкот. время жилъ въ Новгородѣ, при дворѣ Влад-ра Святого. 2) *Святой*; 1030 г. потерялъ престолъ въ борьбѣ съ Канутомъ Вел.; Н-гія досталась Свенону II, сыну Канута; попытка возвратить себѣ престолъ кончилась насильствен. смертью **О.**; жестокости Свенона заставили вспомнить объ **О.**, и жители Н-гіи провозгласили его святымъ. 3) *Миролюбивый* († 1093 г.), основатель гор. Бергенъ. 4) **О.**, ум. 1116 г. 5) **О.**, сынъ Гакона VII, внукъ, по матери, Вольдемара IV, кр-я Даніи; 1375 г. наслѣдовалъ своему дѣду въ Даніи, а 1380—и отцу; по смерти **О.**, 1387 г., Маргарита, его мать, соединила короны Даніи, Норвегіи и Швеціи.—*Шведскій* **О.** († 1026 г.); первый носилъ титулъ кр-я и б. 1-й распространитель христіанства въ Швеціи.—*Датскіе*: 1) **О.** погибъ въ войнѣ съ франками 814 г. 2) **О.** († 1095 г.); въ его царств-іе страшн. голодъ опустошилъ Данію.—**Е. А. Б.**

**Олверъ** (*Алваръ*)—васальн. кн-ство Индійск. имп-іи, въ с.-в. углу обл-и Раджпутана. Площадь (142 кв. м.) покрыта Мевatск. горами (1.600 ф. выс.), отрогами хребта *Аравалли*, и весьма пересѣчена. Изъ водн. потоковъ—*Сабы*. Населеніе—до 800 т. чел. Правитель кн-ства, *магараджа*, принадлежитъ къ раджпутанск. кастѣ. Гл. городъ—*Олверъ* (53 т. жит.), на ж. д. изъ Дели въ Бомбей, окруженъ стѣною; *Раджгаръ*—стар. столица кн-ства (12½ т. жит.).—**А. Е. Т.**

**Олеарій** (*Эльшлегеръ*), *Адамъ* (1600 † 71). 1633—36 г. совершилъ путешествіе въ Персію, черезъ Россію, и написалъ важное для русскихъ соч-ія: „Neue oriental. Reisebeschreibung" (Шлезвигъ, 1647), кот-е, по больш. наблюдательности автора и множеству сообщаем. свѣдѣній о нравахъ и событіяхъ, считается однимъ изъ важнѣйш. источниковъ для изученія XVII в.—На рус. языкѣ имѣется полн. переводъ *П. Барсова.*

**Олегъ**—одно изъ любим. именъ въ потомствѣ князей дома св. Владиміра.—1-й носилъ это имя полубаснослови. **О.** *Вѣщій* (879—912). По лѣтописн. разсказу, онъ княжилъ по смерти Рюрика, подчинилъ себѣ кривичей смоленскихъ, сѣверянъ, радимичей, полянъ, овладѣвъ хитростью ихъ стольн. городомъ Кіевомъ и умертвивъ ихъ князей Аскольда и Дира; заставилъ платить себѣ дань древлянъ. 906 г. громилъ Константинополь. Разсказъ о походѣ **О.** на Конст-поль, на 2 т. ладьяхъ, съ подчиненными ему славянск. племенами, обставленъ баснослови. подробностями, особенно въ позднѣйш. спискахъ лѣтописей. Греки ни слова не говорятъ объ этомъ походѣ. 911 заключилъ письмен. договоръ съ греками.—**О.** *Святославичъ*, кн. древлянскій, погибъ въ борьбѣ съ братомъ Ярополкомъ.—**О.** *Святославичъ* († 1115 г.), сынъ Свят-ва Яросл-ча Черниговскаго; по имени **О.** всѣ отрасли Свят-ва Черн-го наз. ольговичами.—**О.** *Святославичъ*, кн. новгородъ-сѣверскій († 1180), внукъ предъидущаго; 1169 г. участвовалъ въ походѣ кн-ей на Кіевъ, по повелѣнію *Андрея Боголюбскаго* (см. это).—**О.** *Ивановичъ*, вел. кн. рязанскій, соперникъ моск. кн-ей Іоанна Іоан-ча и Димитрія Донского; б. въ союзѣ со всѣми врагами Москвы (Тверью, Литвою и Мамаемъ). Его упорн. борьба съ Москвою дорого стоила Рязанск. землѣ. 1382 г., во время нашествія Тохтамыша, татары не пощадили земли союзника и 2 раза ее опустошали (идучи къ Москвѣ и обратно). По уходѣ татаръ, Ряз. землю разоряли моск. полки, ибо въ Москвѣ подозрѣвали **О.** въ содѣйствіи Тохтамышу.—**Е. А. Б.**

**Олелько**—уменьшительное отъ имени

Александръ. Одинъ изъ внуковъ Ольгерда 1-й принялъ это имя, и его потомки наз. олельками и олельковичами. Они владѣли княжествами Слуцкимъ и Копыльскимъ.—Е. А. Б.

**Олеонтены**, см. *Масла*.

**Олеронъ** — небольш. о-въ въ Атлантич. океанѣ, противъ франц. крѣп-ей Ларошель и Рошфоръ; фортификаціон. сооруженія **О.** входитъ въ общ. систему укр-ій Рошфора.

**Олибрій**, см. *Римъ*.

**Олива**, село близъ Данцига,—миръ 3 мая 1660 г. между Польшею и Швеціей. Польск. король Янъ-Казиміръ отказался отъ притязаній на шведск. престолъ, уступилъ Швеціи Лифляндію, Эстляндію и о-въ Эзель; шведы возвратили занятыя ими польск. земли, части Пруссіи и Курляндіи и города Маріенбургъ и Эльбингъ; германо-римск. имп-ръ отказался отъ завоеваній въ Помераніи и Мекленбургѣ и уступилъ Шлезвигъ и Голштейнъ дому голштейн-готторпскому; за бранденбургск. домомъ утверждены его владѣнія, и Эльбингъ отданъ ему въ залогъ. — Е. А. Б.

**Олимпіады** — 4-лѣтній періодъ времени отъ однѣхъ олимпійск. игръ до другихъ. 1-я **О.**, съ кот-й греки вели свое лѣтосчисленіе, относится къ 776 г. до Р. Х.; послѣдняя — къ 392 по Р. Х.—Е. А. Б.

**Олимпія**: 1) жена македонск. царя Филиппа II, мать Александра Вел. (см. *Діадохи*); 2) городъ близъ Пизы, въ Элидѣ, гдѣ черезъ каждые 4 г. происходили Олимпійск. игры (см. *Игры народныя*).

**Олифа**, см. *Матеріалы для военно-лабораторныхъ издѣлій*.

**Олицъ**, *Петръ Ивановичъ* († 1771), ген.-аншефъ. 1757 г., въ *7-лѣтн.* войну, въ ср-іи при Цорндорфѣ, раненъ и за отличіе произведенъ въ ген.-прч.-ш; 1758 вновь отличился при Куннерсдорфѣ, опять раненъ и вскорѣ произведенъ въ ген.-аншефы. 1769 г. участвовалъ въ тур. войнѣ и, въ званіи корпусн. к-ра, занялъ 1770 г. Валахію, за что и пожалованъ орд. св. Андрея Первозваннаго. Въ началѣ 1771 г., по его распоряженію, взята Журжа, что и составило послѣдній его подвигъ: черезъ нѣск-ко дней онъ умеръ въ Бухарестѣ.

**Олово** *и его сплавы*. Металъ этотъ извѣстенъ съ глубок. древности, что объясняется простотою его добыванія. Въ природѣ онъ встрѣчается въ видѣ оловян. камня, *двуокись* **О.**, чрезвычайно легко возстановляемая углемъ въ металургич. печахъ. Наиболѣе извѣстны нахожденія **О.**: Корнваллисъ (въ Англіи) и Малака (въ Индіи). Въ Россіи—на берегахъ Ладожск. оз., въ Питкеранде. Въ продажѣ **О.**, возстановленное изъ руды, обыкн-но бываетъ въ видѣ большихъ и тяжел. болванокъ или, для мал. употреб-ія (луженія),—въ длин. прутьяхъ (прутков. **О.**). Оно нѣсколько темнѣе серебра, совсѣмъ не измѣняется отъ воздуха, а потому идетъ на изготов-іе посуды, въ кот-й хранится пища, и для *луженія* (см. это). Температура плавленія—около 228° Ц.; удѣльн. вѣсъ 7,$_{20}$. **О.** имѣетъ кристалич. сложеніе и по мягкости превосходитъ серебро и золото въ чист. видѣ; хорошо плющится, т. ч. изъ него можно изготовлять весьма тонк. листы (оловян. листки изъ сплава **О.** со свинцомъ часто служатъ для обертыванія мног. предметовъ съ цѣлью предохраненія ихъ отъ влажности); мало подвержено дѣйствію кислотъ; наилучш. образомъ растворяется въ солян. кислотѣ. Различныя химич. соединенія **О.**: однохлорист. **О.**, двухлористое (по нов. номенклатурѣ—2-хлористое и 4-хлористое) и другія оловян. соли, совсѣмъ мало ядовиты, особенно въ сравненіи съ солями мѣди, свинца, ртути и проч. На практикѣ **О.** употребляется какъ примѣсь ко мног. сплавамъ (см. *Мѣдь*), а также—въ военно-лаборат. дѣлѣ (см. *Матеріалы для военно-лабораторн. издѣлій*).—М. К-въ.

**Олонецкая** *губ-ія*—одна изъ сѣверныхъ въ Европ. Россіи. Впервые, подъ именемъ **О.** области, учреждена въ ½ XVII в.; 1708 г. приписана къ Ингерманландск. губ.; 1709 составила особ. провинцію Новгородск. губ.; 1781 вошла въ составъ П-бургской губ.; 1784 переим-на въ намѣстничество, существовавшее до 1796 г., когда оно б. уничтожено и раздѣлено между Новгородскою и Архангельск. губ-іями. 1801 **О.** *губ.* возстановлена. Въ помѣщенныхъ ниже таблицахъ показаны: а) *пространство, нас-іе* и *населенность губ-іи*; б) *племенной составъ нас-ія* (въ %).

| Уѣзды | Простр-во, кв. вер. | Населеніе (1885 г.). | | Число населен. пунктовъ | | | | Число жил. строеній | | | 1 большой сельск. пунктъ приходится на: | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | вообще | на 1 кв. вер. | городовъ | сельскихъ | | | въ сельск. пунктахъ | | | кв. вер. | число жил. помѣщеній |
| | | | | | большихъ | малыхъ | итого | большихъ | малыхъ | итого | | |
| Петрозаводскій | 13.123,$_6$ | 76.710 | 5,$_8$ | 1 | 589 | 8 | 598 | 8.633 | 22 | 8.685 | 22 | 15 |
| Вытегорскій | 10.026,$_5$ | 47.005 | 4,$_7$ | 1 | 759 | 28 | 788 | 7.253 | 61 | 7.914 | 13 | 10 |
| Каргопольскій | 19.207,$_8$ | 72.617 | 3,$_8$ | 1 | 508 | 24 | 533 | 9.958 | 26 | 10.984 | 38 | 20 |
| Лодейнопольскій | 8.463,$_8$ | 39.665 | 4,$_7$ | 1 | 656 | 37 | 695 | 7.272 | 66 | 7.338 | 13 | 11 |
| Олонецкій | 8.113,$_5$ | 38.120 | 4,$_7$ | 1 | 443 | 8 | 452 | 6.076 | 26 | 6.102 | 18 | 14 |
| Повѣнецкій | 35.238,$_3$ | 26.690 | 0,$_8$ | 1 | 410 | 8 | 419 | 3.409 | 26 | 3.435 | 86 | 8 |
| Пудожскій | 18.149 | 32.598 | 1,$_8$ | 1 | 361 | 53 | 415 | 4.430 | 61 | 4.491 | 50 | 12 |
| Всего | 112.322 | 333.405 | 3 | 7 | 3.727 | 168 | 3.900 | 48.041 | 288 | 48.329 | 30 | 13. |

| Уѣзды | Русскіе | Корелы | Чудь | Прочіе |
|---|---|---|---|---|
| Петрозаводскій . . . | 68,7 | 22,5 | 8,4 | 0,4 |
| Вытегорскій . . . . | 99,8 | „ | „ | 0,7 |
| Каргопольскій. . . . | 100 | „ | „ | „ |
| Лодейнопольскій. . . | 100 | „ | „ | „ |
| Олонецкій . . . . . | 36,5 | 63,2 | „ | „ |
| Повѣнецкій. . . . . | 45,8 | 54,2 | „ | „ |
| Пудожскій. . . . . | 99,9 | „ | „ | 0,4 |
| Всего. . . | 81,78 | 16,09 | 1,98 | 0,18. |

Гл. занятіе масы нас-ія—лѣсн. промыселъ; значит-но же распространены звѣроловство, рыболовство и птицеловство. Сельск. промышленность, вслѣдствіе мал. плодородія почвы, крайне слабо развита, и собствен. хлѣба далеко не хватаетъ даже для пропитанія мѣстн. нас-ія. Такъ, въ среднемъ за 5 л. (1883—87), сборъ хлѣбовъ достигалъ лишь 260 т. четверт. ржи, 92 т. чтвт. ячменя, 5 т. чтвт. гороху, 350 чтвт. овса и 110 чтвт. картофелю. Домашн. животныхъ 1888 г. въ *губ-іи* считалось: лошадей—69.799 (или 20,8 на 100 жит. и 10,1 на 100 десят. удобн. земли), крупнаго рогат. скота—130.715 (38,9 и 19), овецъ — 92.807 (27,6 и 13,5), свиней—5.183 (1,5 и 0,8). Фабрично-заводск. промышленность слабо развита. 1884 г. имѣлось лишь 281 фабр. и завод., съ 1.806 рабоч. и съ производствомъ на 1.251 т. рубл.; при этомъ наиболѣе значит-ны лѣсопильн. дѣло (13 зав., 685 рабоч., 709 т. рубл. производство) и винокуренное (2; 65; 202 т. рубл.). Кромѣ того, въ *губ-іи* имѣются казенные горные, т. наз-мые *олонецкіе* заводы (Кончеозерскій и Валазминскій), на кот-хъ 1885 г. выплавлено 83.504 пд. чугуна.—Важнѣйшіе населен. пункты: *Петрозаводскъ* (12.182 жит.), *Вытегра* (2.610), *Каргополь* (2.539).—А. М. З.

**Олонецкій** *14-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 20 авг. 1798 г. въ Угличѣ, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ мушкет-ій г.-м. Брандта; 1799 наим-нъ—мушкет-мъ г.-м. Меркулова, 1800—г.-м. Кашкина, 1801—**О.** мушкет-мъ, 1811—пѣх-нымъ; 1833, присоед-ніемъ Пензенскаго пѣх. п-ка, приведенъ въ 6-б-ный составъ. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Апшеронск. п-ка. 1854 вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1855 г. 3 роты отдѣлены на сформ-іе Одесскаго мушкет. п-ка, а взамѣнъ сформ-ны новыя. 1856: февр. 9—сформ-но при кажд. б-нѣ по 1 стрѣлк. ротѣ, а 23 авг. 5-й—8-й б-ны расформ-ны, 4-й же наим-нъ рез-нымъ и отдѣленъ отъ *п-ка*. 1860 названъ **О.** пѣх-нымъ Е. К. В. принца *Карла Баварскаго*. 1863 изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ сформ-нъ рез. п-къ того же назв-ія, наим-ный 13 авг. Оренбургскимъ пѣх-нымъ. 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 14-й. 1866, за смертью шефа, названъ 14-мъ пѣх. **О.** Въ 1879 г. 1-я—3-я стрѣлк. роты переим-ны въ 13-ю—15-ю, вновь сформ-на 16-я рота, и *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Боев. отличія*: 1) Плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. г.“; на скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Павла I и надп-и: „1798, мушкет-ій г.-м. Брандта п-къ“; „1856, за Сев-поль 1854—55 г. г.“ (только въ 1-мъ—3-мъ б-нахъ); „1883, 14-го пѣх. **О.** п-ка № б-на“. 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ [во всѣхъ б-нахъ]. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — М. А. Г.

**Олсуфьевъ**, *Захаръ Димитріевичъ* (1773 † 1835), ген.-лейт., сенаторъ; по обычаю того времени, 3 лѣтъ записанъ въ л.-гв. Измайловск. п-къ; 1788 г. произведенъ въ поручики, а 1798—въ ген.-м-ры, съ назначеніемъ шефомъ Брянскаго мушкет. п-ка. Черезъ 2 г. отставленъ отъ службы, но при восшествіи на престолъ имп-ра Алекс-ра I снова принятъ и сдѣланъ шефомъ Выборгск. п-ка. Боев. поприще началъ 1805 г., отличіемъ въ аустерлицк. ср-іи, потомъ въ Пруссіи; подъ Прейсиш-Эйлау б. раненъ. — Въ дѣлѣ при Гейльсбергѣ ком-валъ 14-ю див-іей. Послѣ тильзитск. мира произведенъ въ ген.-лейт-ы, назначенъ нач-комъ 22-й пѣх. див. и поступилъ съ нею на усиленіе молдавск. арміи. 1812 г., съ 17-ю пѣх. див-іей, кот-ю ком-валъ, съ отличіемъ участвовалъ въ ср-іяхъ подъ Смоленскомъ, при Валутин. горѣ и Бородинѣ, причемъ, за храбрость, награжденъ орд. св. Георгія 3-го кл.; затѣмъ б. въ дѣлахъ при Мало-Ярославцѣ, Вязьмѣ, Дорогобужѣ и Красномъ.—1813 г. находился въ ср-іяхъ при Люценѣ, Бауценѣ, Кацбахѣ и Лейпцигѣ. 1814, во Франціи, защищалъ Бріеннъ, участвовалъ въ дѣлѣ при Ла-Ротьерѣ, а подъ Шампоберомъ, послѣ отчаян. сопротив-ія, взятъ въ плѣнъ. 1815 г. двинулся съ 4-мъ корп., изъ Волыни, снова во Ф-цію, а по возвращеніи въ Россію назначенъ сенаторомъ. (*Воен. литература* № 774).

**Олуста**, мѣстность во Флоридѣ,—*столкновеніе 20 февр. 1864 г.* южанъ, подъ нач-вомъ Финнегана (10—12 т.), съ войсками сѣверянъ, Сеймура (2 пѣх. бр-ды, 2 слабыхъ кав. п-ка, 3 б-реи), двигавшимися безпечно по болотистому густ. лѣсу. Послѣ упорн. боя въ теченіе цѣлаго дня, сѣв-не отступили подъ покровомъ ночи и, преслѣдуемые по пятамъ, къ вечеру 22 февр. б. на своей базѣ въ Жаксонвилѣ, гдѣ могли устроиться подъ прикрытіемъ укр-ій и канонирокъ. Потери сѣв-нъ—около 1.800 чел. и 5 ор.; южане лишились 600—700 чел. Конфедераты приступили къ осадѣ Жаксонвиля, но див-ія Фога, присланная на-выручку Сеймура ген. Джильморомъ изъ Гильтон-Геда, заставила ихъ отказаться отъ осады.—Н. И. М.

**Ольвіопольскій** *20-й драг. п-къ* сформ-нъ 8 окт. 1817 г. изъ 1/2 4-го Украинск. уланск. п-ка (учр-наго 1812 г.), съ укомплект-іемъ изъ людей Бугскаго казач. войска, подъ назв-іемъ 4-й Бугск. ул-ій, въ составѣ 6 дѣйствующ. эск., 3 рез-ныхъ и 3 поселенныхъ. 1830 названъ **О.** ул-мъ. 1833 къ *п-ку* присоед-нъ 1-й див-нъ упраздненнаго Елисаветградск. ул. п-ка, сформ-наго 1817 г. изъ 1/2 2-го Украинск. п-ка, кот-й учр-нъ 1812 г. (къ этому послѣднему присоед-нъ на укомплект-іе див-нъ Серпуховскаго ул. п-ка сформ-наго 1806 г. изъ 2 эск-новъ Сибирскаго ул-го, учр-наго 1775 г.). 1856: іюня 26 — *п-къ* переформ-нъ въ 6 дѣйствующ. эск-новъ и 2 рез-ныхъ; іюля 3—въ составъ *п-ка* поступилъ 1-й див-нъ расформ-наго въ то же время ул-го Ея И. В. вел. кн. Екатерины Михаиловны п-ка; сент. 18 — *п-къ* переформ-нъ въ 4 дѣйствующ. эск-на и 2 рез-ныхъ. 1857 названъ **О.** ул-мъ ген.-ад. гр. *Остен-Сакена*. 1860 расформ-нъ 6-й

рез. эск-нъ, а 1863 5-й рез. эск-нъ отчисленъ въ составъ 4-й рез. кав. бр-ды. 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 7-й. 1875 рез. эск-нъ переим-нъ въ запасный. 1882 *п-къ* названъ драг-мъ, съ присвоеніемъ № 20. 1883 зап. эск-нъ обращенъ во 2-е отд-іе кадра № 7 кав. запаса, а *п-къ* приведенъ въ 6-эск-ный составъ.—*Боев. отличія*: 1) Плк-вой штандартъ—простой, съ надп.: „За отличіе при покореніи гор. Эноса 1829 г." (пожалован. 4-му Бугск. ул. п-ку 20 февр. 1830 г.); на скобѣ — вензель имп-ра Александра I и надп-и: „1812, 2-й и 4-й Украинскіе казач. п-ки" (съ 1817 г.—4-й Бугскій ул-ій, а съ 1830—**О.**); „1830, 4-му Бугск. ул. п-ку, за отличіе при покореніи гор. Эноса 1829 г."; „1883, 20-го драг. **О.** п-ка". 2) 19 серебр. трубъ, съ надп.: „2-го Украинск. казач. п-ка 30 авг. 1814 г. и за усмиреніе Трансильваніи 1849 г." (пожалован. 2-му Украинск. п-ку 30 авг. 1814 г. и Елисаветградскому ул-му 19 марта 1850 г.). 3) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе" [пожалован. Елисаветградскому ул. п-ку 6 дек. 1831 г. за усмиреніе Польши]. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Ольга** — жена кіевск. князя Игоря. По смерти своего мужа, убитаго древлянами, правила Русью во время малолѣтства Святослава. Вѣрная обычаю, она исполнила, считавшійся у язычниковъ священнымъ, долгъ кровав. мести: отмстила древлянамъ за смерть мужа и сожгла ихъ гор. Коростень. По отмстивъ, она поняла, что безпорядочн. собираніе дани можетъ повести къ нов. катастрофѣ, а потому, совершивъ объѣздъ для собиранія дани, она, на р. р. Луга и Мста, раздѣлила земли на погосты и установила дани и оброки, т. е. назначила опредѣлен. взносы и работы. — Бесѣды съ людьми, бывавшими въ Царьградѣ, и съ кіевск. христіанами, кот. уже при Игорѣ имѣли соборн. церковь въ Кіевѣ, привели **О.** на мысль самой побывать въ Царьградѣ, гдѣ она, 957 г., крестилась; воспріемникомъ ея б. имп-ръ Константинъ Багрянородный. Въ крещеніи наречена Еленою; церковь чтитъ ее какъ святую, лѣтопись наз. мудрѣйшею изъ людей.—**Е. А. Б.**

**Ольгердъ**.—4-й сынъ *Гедимина* (см. это), его мать Ольга б. рус. княжна; самъ **О.** б. женатъ тоже на русской, Маріи Ярославовнѣ княжнѣ Витебской. Послѣ Гед-на **О.** получилъ собствен. Литву, съ гор. Крево, а по смерти тестя, кн. Ярослава,—и кн-ство Витебское. Въ походѣ ко Пскову, на-помощь противъ ордена, погибъ двоюродн. братъ **О.**, Любко Воиновичъ, князь полоцкій, и Полоцк. кн-ство досталось также **О.** Онъ рѣзко выдѣлялся своимъ умомъ и характеромъ изъ массы литовскихъ и рус. кн-ей. Гл. черта его характера б. скрытность; никто, даже изъ самыхъ приближен. людей, не зналъ его намѣреній, а потому, въ своихъ походахъ, онъ всегда являлся тамъ, гдѣ его не ожидали. Въ то время какъ его братъ и другъ Кейстутъ, князь Жмуди и Черн. Руси (гдѣ б. города Гродна, Берестье), напрягалъ всѣ усилія въ борьбѣ съ Литвою, гл. дѣятельность **О.** обращена б. противъ Новгорода, Пскова, Смоленска, кот. болѣе другихъ рус. земель привлекали его вниманіе, что и вызвало его борьбу съ Москвою и повело къ союзу съ врагами ея, вел. кн-ями тверскимъ, рязанскимъ и съ ордою. 1345 г. **О.**, вмѣстѣ съ Кейстутомъ, внезапно захватилъ Вильну, провозгласилъ себя вел. кн-емъ, а братъ его Явнутъ, виленск. князь, бѣжалъ въ Москву, гдѣ и крестился. Въ этомъ же году тевтонск. рыцари вторглись въ Литву, но настолько неудачно, что съ тѣхъ поръ ограничивались лишь мелк. набѣздами, т. наз-мыми рейзами. Утвердившись на великокняжескомъ столѣ, **О.** въ одинъ походъ на Новг-дъ укрѣпилъ тамъ литовск. партію, ибо новг-цы уже въ Гедиминѣ искали опоры противъ вел. кн-ей московскихъ; но новг-цы, ища союза съ Литвою, не думали однако ей подчиняться. Гораздо болѣе **О.** пріобрѣлъ вліянія во Псковѣ; имѣя въ Литвѣ нужду въ борьбѣ съ орденомъ, псковичи часто брали кн-ей изъ Литвы. Точно также и смоленск. князья искали опоры: противъ Москвы—въ вел. кн-ѣ литовско-русскомъ, противъ послѣдняго—въ Москвѣ. **О.** дѣйствит-но остановилъ планы Симеона Гордаго къ захвату смоленск. земель, но за эту услугу привелъ тамошн. кн-ей въ полн. зависимость отъ себя. 1355 г. онъ занялъ Ржеву, смол. пригородъ на границахъ тверскихъ и московскихъ, а черезъ нѣск-ко лѣтъ смол. кн-я служили уже ему подручниками и противъ нѣмцевъ и противъ Москвы. Захвативъ Брянскъ, **О.** безъ труда овладѣлъ Черниговско-Сѣверск. землей. Почти одновременно съ этимъ онъ окончат-но утвердилъ власть Литвы и въ Кіевско-Подольск. украинѣ. Пользуясь смутами въ ордѣ, **О.** завоевалъ земли между Бугомъ и Днѣстромъ, гдѣ хозяйничали баскаки. Эти земли стали называться Подоліей. За нѣск-ко мѣсяцевъ до его смерти, по договору съ польск. кр-мъ, за **О.** осталась Волынь, а Галиція отошла къ Польшѣ. Противъ Москвы **О.** 3 раза предпринималъ походы въ союзѣ съ вел. кн. тверскимъ. Въ 1-мъ походѣ онъ разорилъ окрестности Москвы; во 2-мъ снялъ осаду столицы, узнавъ, что на-помощь ей собираются войска; въ 3-й походъ отступилъ, встрѣтивъ вел. кн. Дим. Іоан-ча уже готовымъ отразить врага. 1377 г. **О.** умеръ, и Москва избавилась отъ опасн. врага въ важнѣйш. моментъ ея исторіи, когда близка б. рѣшит. борьба съ ордою.—**Е. А. Б.**

**Ольги** *Святой* — заливъ на з. берегу Японск. м., вдается въ материкъ почти въ с. направ-іи. Длина залива болѣе 2 м., ширина 1 м.; глубина отъ 16 ф. до 7 саж., прекрасный илист. грунтъ. Открытъ только для ю. вѣтровъ, но с. часть, отъ мыса Сакена къ з., можетъ служить хорошею рейдов. стоянкой для судовъ всѣхъ рангов. Въ с.-з. часть залива впадаетъ р. Аввакумовка (шириною при устьи до 200 саж., глубиною до 12 ф.), по кот-й можно подниматься вверхъ, на паров. катерѣ, на 15 вер. С.-з. часть залива, до мыса Пещурова, у самого берега песчана и мелководна, в-ная же и ю.-в-ная приглубы. Берега гористы, особенно в-ный, покрытый дровян. лѣсомъ. Замерзаетъ въ декабрѣ, вскрывается въ январѣ или началѣ февраля; но въ срединѣ залива ледъ тонокъ и часто ломается вѣтрами, т. ч. этотъ заливъ открытъ для навигаціи всю зиму. Въ глубинѣ с. части его, на с.-в., идетъ проливъ, соединяющій заливъ съ гаванью *Тихая пристань*. Шир. пролива 80 саж., дл. 340; средн. глуб. по фарватеру 24 ф., наименьшая 21; проливъ никогда не замерзаетъ. Упомянут. гавань имѣетъ форму ковша, длиною 1½ вер., шир. 1 вер. Наибольш. глуб. въ

ней 7 саж., равномѣрно уменьшающался къ берегамъ; грунтъ—толст. слой ила. Въ бухту впадаетъ рѣчка Ольга. Тих. пристань окружена высокими и крут. горами, покрытыми небольш. лѣсомъ. Гигіенич. условія превосходны. Гавань замерзаетъ съ конца октября до ½ ноября, очищается отъ льда въ 1-хъ числахъ апрѣля. Въ ней могутъ помѣститься до 10 судовъ больш. размѣровъ и нѣск-ко мѣньшихъ. Ближайш. окрести-и Тих. пристани очень мало населены; на с. берегу—мѣстная воен. постов. команда; имѣется деревян. церковь, лазаретъ, казармы и до 20 домовъ. По берегу залива—небольш. поселенія манзъ, занимающихся добываніемъ морск. капусты и охотою. Въ 15 вер. къ с.-з. отъ залива встрѣчается свинцов. руда; вообще можно полагать, что по всей этой мѣстности, въ горахъ, находятся значит-ныя минеральн. богатства, но край—еще въ младенч. состояніи и совершенно не изслѣдованъ. Заливъ *Св.* **О.** открытъ 1857 г. гр. Путятинымъ, хотя еще раньше здѣсь б. англичане, давшіе заливу имя Портъ Сеймуръ. Нѣск-ко лѣтъ назадъ возбужденъ вопросъ о перенесеніи въ этотъ заливъ порта изъ Владивостока; но такое предположеніе не осуществилось, гл. обр-мъ, вслѣдствіе невозможности углубленія фарватера. — Въ настоящ. время заливъ *Св.* **О.**, не имѣя ни почтоваго, ни телеграфн. сообщенія, представляетъ почти исключит. значеніе, какъ мѣсто склада морск. капусты, кот., оплачиваясь здѣсь пошлиною, развозится, приходящими за нею судами, по с-нымъ китайск. портамъ. — **М. т. б.**

**Ольденбургъ.** Древн. жители—фризы и саксонцы. Графы **О.** б. васалами Генриха-Льва и только по смерти его сдѣлались рейхсграфами, т. е. владѣтельными. Гр. Дитрихъ Счастливый († 1440 г.) соединилъ издавна раздѣленныя ольденб. владѣнія. Его сынъ Христіанъ, избранный въ датск. кр-и, оставилъ наслѣдствен. владѣнія меньш. брату, Герарду. При гр. Антонѣ (1526—73) введена б. реформація. 1667 г. ольденб. земли, по прекращеніи потомства Герарда, перешли во владѣніе кр-я датскаго и гр-га шлезвигъ-голштинскаго. 1694 г. домъ Готторпъ образовалъ 2 линіи: готторпскую герцогскую и любекскую епископскую. 1-я, въ лицѣ Карла-Петра-Ульриха, внука Петра Вел. отъ его дочери Анны, 1761 г. вступила на рус. престолъ. Имп-ръ Павелъ, сынъ Петра III, еще будучи вел. кн-емъ, 1773 г. уступилъ Голшт.-Готторпъ кр-ю датскому, взамѣнъ **О.** и Дельменгорста, кот-мъ имп-ръ Іосифъ II далъ титулъ герц-ва. Павелъ I, въ свою очередь, передалъ это герц-во младшей любекск. линіи, владѣющей **О.** и нынѣ.—Гр-ги ольденб-іе: 1) Фридрихъ-Августъ († 1785 г.); 2) племянникъ его, Петръ-Фридр.-Людвигъ († 1829), управлялъ герц-вомъ, какъ администраторъ, за болѣзнью сына Фридр.-Августа, до 1823 г., т. е. до смерти двоюродн. брата; въ этомъ году онъ принялъ титулъ гр-га; 3) его сынъ, Павелъ-Авг.-Фридр., царствовалъ до 1853 г.; 4) Николай-Фридр.-Петръ, слѣдуя слѣпо политикѣ Пруссіи, сохранилъ свои владѣнія.—**Е. А. Б.**

Нынѣ **О.** вел. герц-во Германіи; состоитъ изъ собственно герц-ва *Ольденбургскаго* (97,68 кв. м., 267.111 жит.), княж-ва *Любекскаго* (9,48 и 34.721) и княж-ва *Биркенфельдъ* (9,13 и 39.623). *Первое* изъ нихъ, часть С.-З-ной герм. равнины, имѣетъ наносную плодородн. почву болотистаго или лугов. характера. *Второе*—весьма красив. мѣстность, покрытая озерами (самыя замѣчат.-ныя: Эйтинъ, Коллерзее, Плёнъ); почва плодородна и хорошо воздѣлана. *Третье*—гористо (в. отроги Гохвальда, съ общ. возвышеніемъ болѣе 1.600 ф.) и отчасти покрыто лѣсомъ; долины плодородны, прекрасно воздѣланы и производятъ виноградъ. Орошеніе: на в.—Гунте съ Олле и Лейтъ (притокъ Везера), въ С. море течетъ Яде, на ю.-з.—Газе, на з.—Леда (впадаетъ въ Эмсъ). Климатъ—влажный и туманный, но умѣренный; сухая погода рѣдко бываетъ продолжит-на; въ болотист. мѣстностяхъ господствуетъ лихорадка. Гл. занятія населенія — скотоводство, особенно коневодство, и земледѣліе. Обрабатывающ. промышленность развивается; важнѣйш. отрасли ея: бумагопрядильная, желѣзоплавильная, выдѣлка сигаръ. Торговля и судоходство значит-ны; 1885 г. прибыло 2.503 судна съ грузомъ въ 172.624 тон., ушло—2.553 судна съ 156.239 тон. Нас-іе — преимущ-но нижне-сакс. происхожденія, частью же фризскаго, а въ кн-ствѣ Биркенфельдъ—франконскаго; по вѣроисповѣданіямъ—264.304 протестант., 74.363 католик., около 2 т. прочихъ христ. религій и болѣе 1½ т. евреевъ; языкъ—нижне-германскій (platt-deutsch), а на с.-в. — фризскій. Правленіе — конституціонно-монархическое; конституція установлена 1849 г. и пересмотрѣна 1852. Гл. городъ—*Ольденбургъ*, на р. Гунте, при впаденіи Гаарена (19.935 жит.). Бюджетъ на 1887 г.: доходовъ—6.139.852 марки, расходовъ—6.638.656; гед-вен. долгъ—37.855.413. (Вооружен. силы и библіографія см. *Германія*).

**Ольдендорфъ**, городъ въ курф-ствѣ Гессенъ, на р. Везеръ,—*ср-іе 28 іюня 1633 г.*, во время *30-лѣтн.* войны, между гр-гомъ Георгомъ Люнебургскимъ, команд-шимъ сакс. войсками, и ген. Мероде, предводителемъ имперск. арміи. Силы сторонъ б. приблизит-но одинаковы (15—18 т.). Саксонцы заняли весьма сильн. позицію у **О.**; но, несмотря на это, Мер. рѣшилъ атаковать непр-ля. Въ 9 ч. у. Мер. двинулся противъ пр. фл-а сакс-въ; однако не имѣлъ успѣха; войска его сильно разстроились въ лѣсу, и гр-гъ Георгъ рѣшился отрѣзать имъ отст-іе, для чего и двинулъ кав-ію въ тылъ имп-цевъ. Неожидан. появленіе сакс. конницы у Зегельгорста обратило въ бѣгство стоявшую здѣсь имперск. кав-ію; за нею стала отступать изъ лѣсу и пѣх-а, но на равнинѣ б. атакована конницей прот-ка и разсѣяна. Имперцы потеряли 12 т. чел. и 16 ор.; Мер. получилъ тяжел. рану, отъ кот-й вскорѣ и умеръ.

**Ольмаръ** (*Марс, Кербовъ*)—самый больш. о-въ на Дунаѣ, между Орсовой и Силистріей (15 вер. выше устья Тимока); покрытъ густ. лѣсомъ; въ его с. части—сел-іе *Островмаре*. Въ *русско-тур.* войну 1806—12 г. **О.** служилъ опорн. пунктомъ нашихъ отрядовъ за Олътою (для связи съ сербами). Въ началѣ войны б. занятъ турками. Въ маѣ *1807* г. г.-м. Исаевъ, отправленный за Олъту съ отр-мъ около 1 т. чел. для оказанія содѣйствія сербамъ, прибылъ къ сел. Чернечи (верстъ 50 къ с. отъ **О.**). Желая воспрепятствовать Ис-ву, видинскій Гуссейнъ-паша переправился съ 600 чел. черезъ **О.** на лѣ. берегъ Дуная и занялъ поз-ію у сел. Изворино-Альба (6 вер. ниже), съ цѣлью угро-

жать сообщенію Ис-ва съ Краіовой. Узнавъ объ этомъ, Ис. быстро двинулся противъ т-къ, 14 мая атаковалъ ихъ и, послѣ упорн. бои, разсѣялъ. Пользуясь этою побѣдой, Ис. предполагалъ безотлагат-но переправиться на ◑., занятый слабымъ тур. отр-мъ (около 200 чел.), и, переправясь съ него на пр. берегъ Дуная, идти на соед-ніе съ сербск. воеводою Миленко, стоявшимъ у Стубика; но неудачи сербовъ и появленіе въ тылу коннаго тур. отр-а, высланнаго изъ Никополя, вынудили Ис-ва отложить переправу и возвратиться въ Краіову. Получивъ снова просьбу Миленко о помощи, Ис. 2 іюня выступилъ къ сел. Гогоши, гдѣ 5-го узналъ, что 6 тур. судовъ вошли со стороны Видднна въ рукавъ, отдѣляющій ◑. отъ лв. берега Дуная, и направляются вверхъ по немъ. Ис. немедленно двинулъ 1 роту Олонецк. п-ка и 2 донск. ор-ія внизъ по лв. берегу, чтобы воспрепятствовать судамъ отступить. 1 судно б. потоплено, а прочія пристали къ ◑. Для захвата ихъ, Ис. выслалъ сотню казаковъ, кот-я, переправясь вплавь на ◑., овладѣла судами и заняла о-въ, т. к. находившіеся на немъ т-ки, съ приближеніемъ казаковъ, бросили укр-ія и переплыли на лодкахъ на пр. берегъ. Оставивъ на ◑. пѣх. команду съ 2 ор-іями и 500 прибывшихъ сюда сербовъ, Ис. 17 іюня переправился на пр. берегъ. Узнавъ объ этомъ, т-ки, для овладѣнія ◑., выслали 20-го изъ Прохова, на лодкахъ, десантъ; до 400 чел. успѣли уже высадиться, но, неожиданно встрѣченные огнемъ, поспѣшно отступили. Послѣ неудачн. дѣйствій подъ *Неготинымъ*, Ис. 19 іюля переправился обратно на ◑. Здѣсь, въ теченіе недѣли, онъ велъ съ уполномоченными виддинск. паши переговоры о распространеніи *слободзейск.* перемирія на сербовъ и добился этого, а 27 іюля перешелъ на лв. берегъ Дуная и выступилъ къ Краіовѣ. ◑. остался за сербами, но въ сентябрѣ они его очистили, и о-въ снова б. занятъ т-ками.— Въ мартѣ *1809 г.*, при движеніи корп-а Милорадовича къ *Журжѣ*, для отвлеченія вниманія т-къ, кн. Прозоровскій приказалъ Ис-ву, занимавшему съ 6 б-нами и 3 казач. п-ками Краіову и Мал. Валахію, овладѣть ◑. и, укрѣпивъ его, оставить на о-вѣ 1 б-нъ, а другой— на лв. берегу Дуная, для прикрытія лодокъ. 24 марта Ис. исполнилъ порученіе; на ◑. взято б. до 60 чел. въ плѣнъ и оставленъ на о-вѣ Ядилк. Рыбниковъ, съ 2 б-нами и 4 ор., причемъ 1 б-нъ занималъ самый о-въ, а другой, у Гогоши, прикрывалъ лодки. Рыбник., не предполагая возможности нападенія т-къ, не только не принялъ мѣръ къ укр-ію о-ва, но и стоялъ на немъ въ полн. безпечности. Т-ки, узнавъ объ этомъ, произвели въ ночь на 23 авг. неожид. напад-іе и овладѣли ◑.: Рыбник. б. убитъ, а гарнизонъ, потерявъ 200 чел. и 1 пушку, едва успѣлъ перебраться на лодкахъ на лв. берегъ Дуная. Ис. стянулъ къ ◑. бо́льш. часть своего отр-а, намѣреваясь снова овладѣть о-вомъ; но видя, что т-ки на этотъ разъ прочно на немъ утвердились, отвелъ войска къ Краіовѣ. — Въ мартѣ *1810* г. Ис. (11 б-новъ пѣх-ы, 8 б-новъ пандуръ, 3 казач. п-ка и 34 ор.), вслѣдствіе приказанія кн. Багратіона соединиться съ сербами, подошелъ къ ◑., переправился съ больш. затрудненіями на о-въ и, послѣ упорн. боя, овладѣлъ имъ; но нов. г-к-щій, гр. Каменскій, приказалъ Ис-ву, оставя на ◑. лишь побольш. отрядъ, отойти къ Краіовѣ.—Затѣмъ, въ теченіе той же камп-іи, войска паши нѣск-ко разъ переправлялись у ◑. черезъ *Дунай*. (*Воен. литература* №№ 376 и 1120).—*л. м. б.*

**Ольмюцъ**—австр. крѣпость въ Моравіи; упраздненная 1888 г., но еще сохранившая свои верки. Городъ ◑. (21 т. жит.) въ центрѣ С. Моравіи, въ широк. долинѣ р. Морава; окаймленной отрогами Силезо-Моравскихъ и Богемо-Моравск. горъ; у него сходятся 5 ж.-д. линій и нѣск-ко шосе. (О стратегич. значеніи Ольмюцкаго укр-наго лагеря см. *Австро-Венгрія*, обзоръ с.-в. обл-ей).—*п. о. ш. п.*

Осада 1758 г. Во время 7-лѣтн. войны Фридрихъ II, по взятіи Швейдница, рѣшился овладѣть ◑. Введя въ заблужденіе флдм. Дауна относит-но истин. направ-ія своего движенія, король внезапно появился подъ крѣп-ю; гл. силы его расположились у Штернберга и Мерин-Нейштадта, а 10 б-новъ и часть кав-іи— около ◑., у Старкова. 5 мая Фридр. обложилъ ◑., оттѣснивъ австр. ген-а Девилля до Предлица; для прикрытія сообщеній б. выдвинутъ къ Нейштадту ген. Форкадъ (8 б-новъ, 20 эск.). Между тѣмъ легкія австр. войска окружили кр-я и отрѣзали его транспорты; о мѣстѣ нахожденія гл. силъ Дауна не б. свѣдѣній. Вскорѣ Фридр. измѣнилъ свое распол-іе: самъ (17 б-новъ, 38 эск., 40 ор.) сталъ лагеремъ при Смершицѣ и Костелецѣ; флдм. Кейтъ (15 б-новъ, 15 эск.)— у Ашмерица; нѣск-ко кав. п-ковъ блокировали ◑. съ пр. стороны Моравы, и особ. отрядъ,— на лв. берегу рѣки. Прус. армія начинала уже чувствовать недостатокъ въ продов-іи, когда ген. Фуке привелъ трансп-тъ съ жизнен. припасами. Тогда кр-ь, имѣя до 55 т. и 116 ор., рѣшился приступить къ осадѣ ◑. Гарнизонъ этой крѣп-и, подъ нач-вомъ ген.-флдц. фон-Биберштейна, считалъ около 9 т. чел. По начертанію верковъ, слабѣйшимъ б. фронтъ у дер. Репштейнъ; но атаку рѣшено б. повести съ горы Тафельбергъ, команд-шей крѣп-ю. 28 мая устроена 1-я параллель, а для отвлеченія вниманія гарн-а ген. Ребентишъ атаковалъ дер. Репштейнъ и сжегъ ее. Но въ рукахъ австр-въ оставались еще д. д. Влейхе и Ковалловицъ и монастырь Градишъ, весьма способствовавшіе производству вылазокъ. Въ то же время на лв. берегу ген. Мейеръ съ величайш. трудомъ охранялъ сообщеніе съ Либау, откуда прибывали трансп-ы къ прус. арміи; австр-ій кав. отрядъ С.-Иньона безпрерывно тревожилъ прус-въ съ этой стороны. 31 мая начали арт. дѣйствіе 6-реи 1-й параллели, но снаряды не долетали до крѣп-и, вслѣдствіе слишкомъ значит. удаленія отъ нея этихъ б-рей. Тогда прус-и, въ ночь на 1 іюня, заложили 2-ю параллель и 5 іюня открыли изъ нея огонь, кот-й, однако, оказался безсильнымъ въ борьбѣ съ крѣпостн. арт-іей. Работамъ прус-въ об-щійся мѣшалъ вылазками; въ ночь на 3 іюня сильн. вылазка прогнала рабочихъ, причемъ заклепано на осадн. б-реяхъ 11 ор. Съ 13 числа прус-и стали сильно обстрѣливать городъ и стѣснили еще болѣе обложеніе, заняв Голичъ и Тейницъ. Но и об-щійся отвѣчалъ сильнымъ и мѣтк. огнемъ и прибѣгнулъ къ контр-апрошн. работамъ. 14-го на гласисѣ, противъ исходящ. угловъ, построено 3 флеши. Въ то же время С.-Иньонъ

напалъ на прус-въ при Гозничѣ, и ему удалось усилить гарн-нъ **О.** 1.200 чел.; затѣмъ прошелъ въ крѣпость и посланный Лаудономъ ген. Бюловъ (также съ 1.200 чел.). Фридр. двинулъ Цитена съ небольш. отр-мъ, кот-й, оттѣснивъ С.-Иньона, уничтожилъ переправы на Моравѣ; но всѣ-таки крѣпость сохраняла сообщеніе съ Лауномъ. Между тѣмъ осадн. работы подвигались впередъ, хотя ос-ный очень замедлялъ ходъ ихъ част. вылазками и сильн. огнемъ. Кр-ь разсчитывалъ, что вскорѣ **О.** д. б. сдаться; однако положеніе дѣлъ внезапно измѣнилось. Даунъ, узнавъ, что къ прус-мъ слѣдуетъ больш. трансп-ть (4 т. подводъ) съ боевыми и продов. припасами, рѣшился имъ овладѣть. Это возложено б. на Лаудона; самъ же Даунъ занялъ поз-ію у Треплица, чтобы привлечь на себя вниманіе прус-въ. 26-го Лауд. атаковалъ трансп-ть въ дефиле между Бауномъ и Гундерсдорфомъ, но нападеніе не удалось, и Лауд. отступилъ къ Берену, тѣмъ болѣе, что Цит. шелъ на-помощь трансп-у. 30-го, когда 1-й эшел. трансп-а миновалъ дер. Домштедль, австр-ы вновь показались съ лв. стороны. Атака Цит-а б. отбита, и австр-ы овладѣли упомянут. деревней, отрѣзавъ т. об. путь прот-ку. Послѣ упорн. боя, во время кот-го много повозокъ съ порохомъ б. взорвано, Цит. отступилъ въ Троппау, а трансп-ть остался въ рукахъ австр-въ. Тогда положеніе прус-въ на пр. берегу Моравы стало критическимъ, и кр-ь рѣшился снять осаду **О.**

**Ольта** — городъ въ Азіятск. Турціи, на рѣкѣ того же названія (притокъ Чороха). Въ *русско-тур.* войну 1877 — 78 г., по взятіи *Ардагана* (см. это), въ немъ, подъ нач-вомъ плк. Комарова, к-ра 152-го пѣх. Владикавказск. п-ка, б. сформированъ особый отрядъ, *ардаганскій*, что̀ вынудило и турокъ сосредоточить войска въ **О.** и сел. Пенякъ. Чтобы раскрыть намѣренія непріятеля и силы его въ назван. пунктахъ, командующій корпусомъ приказалъ плк. Комарову произвести къ сторонѣ послѣднихъ поискъ. 20 мая Комаровъ, съ 3 б-нами, 11 сотн., 12 ор., выступилъ изъ Ардагана и въ тотъ же день выдвинулся своимъ ав-домъ къ сел. Панжрутъ (18 вер. отъ Пенякъ). 21-го нач-къ ав-да, маіоръ Іосселіани, узнавъ объ очищеніи т-ками Пенякъ, поспѣшилъ туда, на рысяхъ, съ 2 сотн. ахалцыхск. милиціи, но не засталъ непр-ля, кот-й еще ночью отошелъ частью въ **О.**, частью въ Бардузъ, бросивъ въ Пенякѣ небольшой провіантск. складъ. Съ прибытіемъ остальной нашей кав-іи, Іос-ни продвинулся еще впередъ и утромъ 22 мая занялъ **О.**, уже очищенную т-ками. Несмотря на утомленіе людей и лошадей, нач-къ ав-да сталъ преслѣдовать уходивш. прот-ка, но лишь въ 12 вер. отъ **О.** настигъ хвостъ тур. ар-да, успѣвшаго однако втянуться въ ущелье по эрзерумск. дорогѣ. Находя дальнѣйш. преслѣдованіе безполезнымъ, Іос-ни вернулся въ **О.**, захвативъ въ плѣнъ 8 т-къ. Къ вечеру въ **О.** прибылъ и плк. Комаровъ со своими гл. силами, кромѣ 4 ротъ, 6 ор. и 1 сотни, оставленныхъ имъ, въ видѣ рез-ва, въ Панжрутѣ, для прикрытія сообщенія съ Ардаганомъ и противодѣйствія непріят. войскамъ, еслибъ они появились изъ Карса. Отрядъ Комарова простоялъ въ **О.** 2 дня, причемъ уничтожено б. много провіантскихъ и боев. складовъ (по неимѣнію перевозочн. средствъ забрать эти запасы съ собою) и захвачено 80 тур. палатокъ. 25-го плк. Комаровъ началъ обратн. движеніе и 28-го возвратился въ Ардаганъ.—Этотъ смѣлый поискъ нашего отр-а заставилъ т-къ надолго отказаться держать войска у **О.** и Пенякъ: если впослѣдствіи здѣсь появлялся непр-ль, то лишь небольш. развѣдыват. партіями, а не съ цѣлью наступательн. дѣйствій; въ половинѣ же мая находившіеся въ **О.** и Пенякѣ 8 б-новъ и 6 ор. назначались, по слухамъ, для вторженія въ Ардаганск. санджакъ, занятія города и дѣйствій нашимъ гл. силамъ во-флангъ. (*Воен. литература* № 518).

**Ольта**—лв. притокъ Дуная (въ 5 вер. выше Никополя). Въ концѣ декабря *1770 г.*, во время *русско-тур.* войны, г.-м. Кречетниковъ (3 пѣх. п-ка, 2 егерск. б-на, 2 ор., 2 эск. и нѣск-ко сотенъ казаковъ и арнаутовъ), высланный для овладѣнія *Краіовой*, перешелъ **О.** вбродъ у дер. Пророчи (8 вер. ниже Слатины).—17 мая *1771 г.* г.-м. Потемкинъ разбилъ близъ устья **О.** 4-т. отрядъ тур. кав-іи, а легк. отр-ы нѣск-ко разъ переходили съ одного берега на другой.—Въ войну 1806 — 12 г., въ апрѣлѣ *1807 г.*, у Слатины переправился отр. г.-м. Исаева (2 б-на, 1 казач. п-къ, 2 ор.), посланный за **О.** для содѣйствія сербамъ.—Въ *восточн.* войну 1853 — 56 г., въ сентябрѣ *1853 г.*, тамъ же перешелъ черезъ эту рѣку отр. г.-л. Фишбаха (7 б-новъ, 25 эск. и сотенъ, 30 ор.).—Въ войну *1877—78 г.* **О.** принесла намъ особен. услугу въ дѣлѣ подготовки къ переправѣ черезъ Дунай. Еще въ декабрѣ 1876 г. командированы б. на **О.** 2 нижен. оф-ра, для ознакомленія съ имѣющимися на ней средствами къ заготовкѣ мостов. матеріаловъ; ими найденъ б., въ 30 вер. отъ австр. границы (близъ дер. Турну), лѣсопильн. заводъ, кот-й обязался, въ назначен. срокъ, заготовить требуем. колич-во бревенъ и досокъ и 100 понтон.; но къ началу мая заводомъ почти ничего не б. исполнено. Между тѣмъ пунктъ переправы уже б. намѣченъ въ окрестн-ляхъ *Никополя* и рѣшено б., заготовивъ все нужное для моста въ Слатинѣ, спустить это по **О.** въ Дунай. 13 мая нач-къ нижен-овъ арміи послалъ въ Сл-ну плк. Мазюкевича, возложивъ на него заготовку всего лѣсн. матеріала для плотов. моста и отдавъ въ его распоряж-іе 6-й сап. б-нъ. Бѣдность лѣсн. матер-въ въ Сл-нѣ и окрестн-ляхъ и невозможность сплава ихъ сверху дѣлали заготовку моста на бревенчат. устояхъ невозможною, почему плк. Мазюк. рѣшился воспользоваться находившимися на **О.** въ больш. числѣ водян. мельницами на лодкахъ и, вмѣсто бревенчат. моста, строить судовой. Съ прибытіемъ 18 мая 31-й пѣх. див-іи, работы быстро подвинулись впередъ. Въ началѣ іюня въ Сл-ну стали прибывать по ж. д., заготовленные въ Галацѣ для 2-го моста, 120 деревян. понтон. съ мостов. принадлежн-ями и паров. шлюпки съ подводн. минами. Къ 6 іюня все б. готово, и понтоны, мостов. устои и разн. лѣсъ въ плотахъ начали, при помощи морск. командъ, сплавлять изъ Сл-ны къ устью **О.**, гдѣ къ 14-му сосредоточился въ полн. порядкѣ весь громадн. матеріалъ для 2 мостовъ, кот-й отсюда предстояло спустить по Дунаю, мимо Никополя, къ *Зимницѣ*. Къ тому же вре-

мени у устья **О.** и Турну-Магурели возведены осадн. б-реи, съ коихъ 13 іюня и открыто б. бомбард-іе *Никополя* (см. это). Съ наст-іемъ сумерекъ 14 іюня спущенъ изъ устья **О.** въ Дунай 1-й отр. понтоновъ (100 шт.); т-ки замѣтили это крайне смѣл. движ-іе лишь тогда, когда мимо Ник-ля проходилъ хвостъ отр-а, открыли по немъ арт-скій и руж. огонь, но безъ вреда. Въ ночи на 16-е и 17-е спущенъ 2-й и 3-й отр-ы, кот-е прошли мимо Ник-ля такъ же счастливо, хотя и подъ сильнѣйш. огнемъ. Для воспрепятств-ія выходу мостов. матер-въ изъ **О.**, т-ки возвели б-рею близъ устья Осмы, а затѣмъ приготовили у Ник-ля до 10 лодокъ; тѣмъ не менѣе съ вечера 24 іюня приступлено б. къ сплаву въ Дунай устоевъ и принадлежн-ей для 2-го моста. Медленно подвигавшійся караванъ встрѣченъ б. сильнѣйшимъ арт-скимъ и руж. огнемъ т-къ; находившіеся же у устья **О.** румынск. посты, не разобравъ дѣла и полагая, что т-ки переправляются черезъ Дунай, открыли огонь по каравану, кот-й, однако, благополучно прошелъ внизъ. Затѣмъ ежедневно ночью отправлялось по такому же отр-у изъ 40—45 устоевъ и плотовъ, и они проходили мимо крѣп-и подъ болѣе или менѣе сильн. огнемъ. По взятіи 3 іюля *Ник-ля*, нѣкоторое еще время продолжался сплавъ изъ **О.** остальн. части мостов. принадлежн-ей. (*Воен. литература* № 186; „В. Сб." 1879 г. № 11 — „Подготовка инжен. средствъ для переправы черезъ Дунай въ іюнѣ 1877 г.").—л. м. б.

**Ольтеница**—небольш. городъ въ Румыніи, на лв. берегу р. Аржишъ, въ 2 вер. отъ впаденія его въ Дунай. Въ 1-й разъ **О.** занята б. нашими войсками въ войну 1769—74 г., въ мартѣ *1771 г.*, отрядомъ, выдвинутымъ гр. Румянцовымъ для занятія лв. берега Дуная отъ Журжи до Браилова, съ цѣлью воспрепятств-ія мелк. предпріятіямъ турокъ. Затѣмъ, въ продолженіе войны, въ **О.** стояли то передов. посты, то разной силы отр-ы. *1773 г.* Суворовъ предпринялъ отсюда двойн. поискъ въ маѣ и іюнѣ противъ *Туртукая* (см. это). Въ началѣ іюня *1774 г.* къ **О.** сосредоточилась див-ія гр. Салтыкова, переправившаяся послѣ того, въ ночь на 7 іюня, черезъ Дунай, несмотря на сопротив-іе 3 т. т-къ, стоявшихъ у Туртукая.— Въ *русско-тур.* войну 1806 — 12 г. **О.** б. занята въ концѣ *1808 г.* передов. постами ав-да гл. арміи, а затѣмъ, по мѣрѣ хода воен. дѣйствій, въ ней находились либо отр-ы, наблюдавшіе за Туртукаемъ, либо только посты. 15 мая *1810 г.* къ **О.** сосредоточился корп. Засса, кот-й отсюда ночью 19 мая переправился къ Туртукаю и овладѣлъ имъ.—*1853 г.*, по вступленіи нашихъ войскъ въ кн-ства (см. *Восточн. война*), **О.** б. занята 3 сотн. донскаго № 34 казач. п-ка. Въ концѣ октября т-ки (8 т., 18 ор.), переправясь изъ Туртукая черезъ Дунай, стали на сильн. позиціи близъ устья Аржиша; съ фронта мѣстность б. совершенно открытая до **О.**, лв. флангъ упирался въ Аржишъ и поддерживался б-реями на о-вѣ, пр. фл. примыкалъ къ Дунаю и обстрѣливался б-реями пр. берега этой рѣки, а также ор-іями 5 воен. судовъ. Чтобы прогнать т-къ на пр. берегъ Дуная, г-в-щій, кн. Горчаковъ, приказалъ ген. Даннебергу (1-я бр-да 11-й пѣх. див., 2 пѣш. б-реи, 2 кон. ор., 6 эск. и 3 сотни) атаковать противника. Въ 1 ч. дня 16 ор., снявшись съ передковъ въ 450 саж. отъ тур. укр-ій, открыли огонь, а въ 3 ч. двинута б. въ атаку пѣх-а, для поддержанія кот-й начали стрѣльбу остальныя 10 ор., съ 250 саж. отъ укр-ій. Б-пы пошли на непр-ля въ колонахъ къ атакѣ. Шедшій впереди Селенгинск. п-къ въ 100 саж. отъ укр-ій неожиданно наткнулся на глубок. канаву и б. встрѣченъ картечью и сильнымъ руж. огнемъ; тѣмъ не менѣе селенгинцы перешли какъ эту, такъ и друг. канаву и, вмѣстѣ съ обогнавшими ихъ 2 б-нами Якутск. п-ка, достигли укр-ій, кот-я т-ки начали уже очищать. Но въ это время ген. Дан-бергъ приказалъ остановить атаку и отступить къ **О.** Войска отошли въ порядкѣ, подобравъ раненыхъ и убитыхъ и потерявъ напрасно 44 оф. и 926 н. ч.—Въ концѣ октября т-ки очистили упомянутую выше поз-ію и возвратились на пр. берегъ Дуная. — При началѣ *русско-тур.* войны 1877 — 78 г. **О.** б. занята отр-мъ 2-го румынск. корп., наблюдавшаго пути отъ **О.** и Журжи къ Бухаресту. 28 апр. *1877 г.* т-ки, возведя сомкнут. укр-іе на пр. берегу Дуная, противъ устья Аржиша, открыли изъ 4 ор. огонь по румынск. отр-у, а съ 29 апр., въ теченіе нѣск. дней, пытались переправиться на лв. берегъ Дуная, но всякъ разъ безуспѣшно. 8 мая въ **О.** вступила 1-я бр. 32-й пѣх. див., съ 31-мъ донск. казач. п-комъ, а 13 мая—2-я бр-да. Вслѣдъ затѣмъ, для демонстраціи съ цѣлью отвлечь вниманіе т-къ отъ пункта, избраннаго для переправы черезъ Дунай, близъ устья Аржиша, противъ Туртукая, возведены б. б-реи, вооруженныя осадн. ор-іями. 26 мая т-ки съ 2 укр-ій у Туртукая открыли огонь по нашимъ б-реямъ, и начавшійся арт. бой продолжался 3 дня, кончась кажд. день не въ пользу т-къ. Въ теченіе іюня перестрѣлка между ольтеницкими и туртукайск. б-реями нѣск-ко разъ возобновлялась, а 18 іюня т-ки направили огонь на самую **О.**, сильно ее бомбард-вали, но безъ особ. результатовъ. 2-го и 18 іюля т-ки обстрѣливали наши б-реи, кромѣ того, и съ мониторовъ, но также не имѣли успѣха. Послѣ того арт. состязанія прекратились.—Бр-да 32-й пѣх. див. оставалась въ **О.** до начала 1878 г. (*Воен. литература* №№ 186, 376, 844 и 1048).—л. м. б.

**Омаль**, *Карлъ* (1556 † 1631), гр-гъ, одинъ изъ ревностн. сторонниковъ католич. лиги; б. губ-ромъ Парижа и храбро защищалъ его противъ Генриха IV; когда городъ сдался, **О.** бѣжалъ въ Испанію и умеръ въ Брюсселѣ.

**Оманскій** *заливъ* (*Бар-ель-Оманъ*)—часть Индійск. океана; омываетъ ю.-в. берегъ Аравіи и противулежащ. берегъ Белуджистана: помощью Ормузск. прол. соединяется съ Персидск. зал. Ширина **О.** *з.* между мысомъ Рас-эль-Хаддъ и устьями р. Дахтъ (въ Белуджистанѣ) около 280 вер.; длина по направ-ію съ ю.-в. къ с.-з.—вдвое. На аравійск. берегу омываетъ независимое мусульманск. гсд-во *Оманъ* (см. *Аравія*).—в. п. А.

**Омаръ** — 2-й халифъ мусульманъ (634 — 44 г. по Р. Х.), завоевалъ Сирію, Персію, Египетъ (см. *Халифатъ*).

**Омбрографы**, или самопишущ. дождемѣры,—приборы (Ришара, Хоттингера, **О.** челнокъ) для непрерывн. записи колич-ва выпадающаго дождя.

**Омеръ**-*паша*, въ христіанствѣ—*Михаилъ*

*Латочи* (1806†71), сынъ австрійск. офицера; службу началъ въ австр. войскахъ, но потомъ, по неизвѣстн. причинѣ, оставилъ ихъ, переселился въ Боснію, сдѣлался домашн. учителемъ и принялъ исламъ. Затѣмъ попалъ въ ад-ты къ Хозреву-пашѣ, реорганизатору тур. арміи. Въ войну 1839 г. противъ Мегмета-Али Египетскаго дослужился до чина г.-м-ра; 1848 г. отличился при занятіи Валахіи; 1851 подавлялъ возстаніе въ Боснін и Герцеговинѣ. 1852 командовалъ тур. войсками въ Черногоріи, но не имѣлъ тамъ успѣха. — При началѣ *восточной* войны 1853—56 г. б. г-к-щимъ тур. арміей и дѣйствовалъ противъ русскихъ на Дунаѣ. Въ концѣ янв. 1855 г. прибылъ съ 21 т. чел. въ Евпаторію, откуда полагалось употреблять его для дѣйствій на наши сообщенія въ Крыму; но всѣ успѣхи его ограничились отбитіемъ 5 февр. штурма *Евпаторіи* (см. это). Осенью того же года отрядъ **О.** отправленъ б. на судахъ къ мало-азіатск. берегамъ, высадился въ Батумѣ и двинулся на-выручку Карса; но затѣмъ возвратился въ Батумъ и 21 сент. высадился въ Сухумъ-Кале, съ цѣлью вторженія въ Мингрелію. Однако, ему удалось только овладѣть переправами на р. Ингуръ (см. *Восточ. война, Кокская переправа*), и въ концѣ февр. 1856 г. онъ отплылъ къ Трапезонту. — 1862 г. нач-вовалъ войсками противъ черногорцевъ и въ Герцеговинѣ; 1867 посланъ б. па о-въ Кандію, но не имѣлъ успѣха противъ инсургентовъ.

**Омміады**, или *оммаяды*, — династія халифовъ отъ Моавія; царствовали съ 661 по 750 г. (см. *Халифатъ*).

**Омонъ** (д'), *Іоаннъ* (1521†95), марш. Франціи; отличился храбростью въ Піемонтѣ, подъ командою марш. Бриссака; впослѣдствіи, въ битвѣ при Сен-Кентенѣ (1557 г.), б. взятъ въ плѣнъ. 1558 г. участвовалъ при взятіи Кале гр-фомъ Гизомъ. 1578 пожалованъ маршаломъ Франціи. 1590 участвовалъ въ дѣлѣ при Иври. Умеръ отъ раны при осадѣ замка Комперъ (въ Бретани).

**Омскій** *воен. округъ* образованъ 1882 г., взамѣнъ З.-Сибирскаго, и съ тѣхъ поръ состоитъ изъ губ-ій Тобольской и Томской и обл-ей Акмолинской, Семирѣченск. и Семипалатинской. *Простр-во, нас-іе* и *населенность окр-а* показаны въ таблицѣ:

| Губ-ии и обл-и | Простр-во, кв. миль | Число жит-ей (1885 г.) | | | | Число | | | | 1 сельск. насел.-іе приходится на: | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | городск. | сельск. | итого | на 1 кв. миль | уѣздовъ | волостей, станицъ и прок. | городовъ | остальн. населеній | кв. миль | жит-ей |
| Тобольская | 1.207.619,3 | 75.568 | 1.237.824 | 1.313.392 | 1,1 | 10 | 224 | 10 | 3.801 | 317 | 346 |
| Томская | 745.053,2 | 113.168 | 1.082.901 | 1.196.064 | 1,6 | 6 | 84 | 8 | 2.204 | 338 | 543 |
| Акмолинская | 472.160,6 | 59.799 | 407.602 | 467.401 | 1 | 5 | 75 | 3 | 129 | 3.660 | 3.623 |
| Семипалатинская | 416.924,6 | 34.247 | 539.885 | 574.132 | 1,4 | 5 | 17 | 6 | 79 | 5.277 | 7.267 |
| Семирѣченская | 335.326,3 | 38.102 | 628.237 | 666.339 | 2 | 6 | 123 | 6 | 105 | 3.194 | 6.346 |
| Всего | 3.177.084,3 | 320.879 | 3.896.449 | 4.217.328 | 1,3 | 32 | 523 | 33 | 6.818 | 503 | 667. |

Племенной и религіозн. составъ нас-ія весьма разнообразенъ; въ губ-іяхъ Тобольской и Томск. гл. масу составляютъ русскіе (91,4 и 93,0 %) и православные (94 и 94,1 %); обл-и же Акмолинская, Семипалатинск. и Семирѣченск. населены преимущ-но киргизами-магометанами тюркско-татарск. племени (74,4, 91,6 и 85,7 %); вообще въ *окр-ѣ* русскихъ—около $^2/_3$, киргизовъ—до $^1/_3$ всего нас-ія. Гл. занятіе жит-ей—земледѣліе и особенно (въ киргизск. степяхъ)—скотоводство.—Въ *окр-ѣ* постоянно расположены: *полев.* войска — з.-сибирская линейн. бр-да (5 б-новъ) и 2 лин. б-на, невходящіе въ составъ бр-ды; з.-сибирская арт. бр-да, изъ 4 б-рей, и 1 конно-горн. б-рея; з.-сибирская саперн. рота; 4 казач. п-ка (3 — сибирскаго казач. войска, по 6 сот., и 1—семирѣченскаго, изъ 4 сот.); всего — 7 б-новъ, 1 рота, 22 сотни и 34 ор.; *рез-ныхъ*—4 б-на; *мѣстныхъ*—35 командъ пѣшихъ и 2 арт-скихъ; кромѣ того—1 дисциплин. рота. Всего въ *окр-ѣ* имѣется: регулярныхъ—11 б-новъ, 2 роты, 34 ор. и 37 ком.; казачьихъ—22 сотни.—*Заведенія* и *учр-ія*: интендантскія—23 продов. маз. (3 — въ Омскѣ, Вѣрномъ и Зайсанск. посту, 1-го кл.; 2—въ Джаркентѣ и Пржевальскѣ, 2-го кл.; 11—3-го; 7—4-го кл.); арт-скія—2 окружныхъ арт. склада (Омскъ и Вѣрный); инж-ныя—5 укр-ій (Джаркентъ, Пржевальскъ, Нарынское, Бахты и постъ Зайсанскій); военно-учебныя—сибирскій кад. корпусъ (Омскъ); военно-врачебныя—госпиталь 2-го кл. (Омскъ) и 25 мѣстн. лазаретовъ съ 854 кроват.—А. М. З.

**Омскій** *96-й пех. п-къ* сформ-нъ 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Копорскаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Копорскій рез. п-къ; 13 авг. переформ-нъ въ 3 б-на и названъ **О.** пѣх-нымъ, а 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 96-й. 1879 переформ-нъ въ 4 б-на, переим-ніемъ 1-й—3-й стрѣлк. роты въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ вновь 16-й роты. 1883 *п-ку* дано старш-во 2-го Егерскаго (сформ-наго 1797 г. подъ назв-іемъ 3-й Егерскій), б-ны кот-го съ 1833 по 63 г. б. присоед-ны къ Копорск. п-ку.—*Боев. отличія*: 1) Плк-вое знами — простое, безъ надп-и; на скобѣ—вензель имп-ра Павла I и надп-и: „1797, 3-й Егерск. п-къ"; „1883, 96-го пѣх. **О.** п-ка". 2) Серебр. трубы, съ надп-ми: на первыхъ 2—„За храбрость противъ франц-въ при Краонѣ и Лаонѣ" (пожалован. 2-му Егерск. п-ку 15 янв. 1815 г.), на 3-й и 4-й—„За вступ-

леніе Егерск. п-ка 24 ноября 1813 г. въ гор. Амстердамъ" (пожалован. принц. Оранскимъ 15 ноября 1815 г.). 3) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г. г." (пожалован. 11 апр. 1879 г.)—во всѣхъ б-нахъ. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—м. а. г.

**Омскій** *рез-ный пѣх-ный б-нъ* сформ-нъ въ Сибири 6 авг. 1865 г., подъ назв-іемъ 71-й рез. пѣх. б-нъ, а 1884 переим-нъ въ **О.** Составъ—5-ротный. Знамя—простое, безъ надп-и (пожалован. 14 янв. 1885 г.).

**Омское** *воен. училище*—нынѣ Сибирскій кадетск. корпусъ (см. *Военно-учебн. заведенія*).

**Омскъ**—областн. городъ Акмолинск. обл-и и средоточіе управ-ія Омскаго воен. округа, при впаденіи Оми въ Иртышъ; заложенъ Бухгольцомъ, въ видѣ острога, 1716 г.; 1768, взамѣнъ развалившейся стар. крѣп-и, построена новая. 1782 назначенъ уѣздн. городомъ Тобольск. намѣстничества; 1822, съ образованіемъ Омск. обл-и, сдѣланъ областн. городомъ. 1839 въ **О.** перенесено гл. управ-іе З. Сибири, а съ учр-іемъ Омскаго воен. округа—управ-іе этимъ послѣднимъ. Въ настоящ. время **О.** — одинъ изъ больш. городовъ Сибири и имѣетъ 33.759 жит. (1885 г.). Въ немъ постоянно расположенъ Омскій рез. пѣх. б-нъ и Сибирскій кадетск. корп.; имѣются: продов. магазинъ 1-го кл., арт. складъ и госпиталь 2-го кл.—а. м. з.

**Омуркіой**: 1) Селеніе въ Болгаріи, 5 вер. къ з. отъ *Езерче* (см. это). Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г. нач-комъ рущукск. отряда, наслѣдникомъ цесаревичемъ, приказано б. произвести 22 сент. кав. поискъ для порчи *рущукско-разградской* ж. д.; для этого назначенъ б. отрядъ подъ нач-вомъ ген.-лейт. кн. Манвелова (8 эск. и 6 сот.). Выступивъ утромъ 22-го изъ дер. Каронъ-Вербовка (на лв. берегу *Кара-Лома*), князь раздѣлилъ свои войска на нѣск-ко летуч. отр-въ. Одинъ изъ нихъ (2 эск. 8-го Лубенск. гус. п-ка), двинутый черезъ **О.**, встрѣтилъ здѣсь значит. партіи черкесъ и баши-бузуковъ. Произошли схватки между наѣздниками обѣихъ сторонъ, и 4 турка взяты въ плѣнъ; но видя невозможность проникнуть до ж. д., гусары къ ночи отошли назадъ.—23 дек. съ пр. фл-а расположенія 13-го корп-а произведена рекогн-ка къ Омуркіойск. Лому; при этомъ 3 сотни казаковъ и взводъ ингушей, направленные на **О.**, захватили 170 лош. и рогат. скота.—27 дек. 2 сотни донск. казаковъ, съ сотнею ингушей, снова произвели набѣгъ на **О.** и, послѣ горяч. схватки съ баши-бузуками и жит-ями, отбили до 1 т. головъ скота, причемъ к-ръ казач. п-ка б. раненъ. — 2) Сел-іе въ Болгаріи, на дорогѣ изъ Ковачицы въ Аясларъ. 22 іюля 1877 г. **О.** б. занятъ сотнею донскаго № 8 казач. п-ка, вытѣснившей отсюда вооружен. жит-ей. — 28 окт. ½-эск-нъ 11-го драг. Рижск. п-ка, занимавшій аванпосты у **О.**, б. оттѣсненъ черкесами; но, съ прибытіемъ къ намъ подкрѣп-ій и открытія огня изъ 2 кон. ор-ій, черкесы очистили **О.**, кот-й и б. снова занятъ драгунами.—8 ноября тур. отрядъ (1 б-нъ, 2 эск., 2 ор.), прикрывавшій фуражировку въ Кара-Агачѣ, двинулся оттуда къ **О.**; стоявшіе впереди сел-ія, на аванпостахъ, рижскіе драгуны встрѣтили тур. кав-ію огнемъ; по тревогѣ, дежурн. часть (2 роты 103-го пѣх. п-ка, эск-нъ др-нъ и 2 ор.) быстро двинулись изъ Посабины (4 вер. къ з. отъ **О.**) на поддержку нашихъ постовъ; но т-ки, не дойдя до **О.**, повернули къ Кара-Агачу.—22 ноября, съ выступ-іемъ 11-го драг. п-ка къ Еленѣ, **О.** б. занятъ т-ками. Готовясь къ рѣшит. атакѣ лв. фл-а рущукск. отр-а у *Мечки* (см. это), Сулейманъ-паша приказалъ бр-дѣ Азима-паши, отъ Сарносуфлара (14 вер. къ в. отъ **О.**) произвести 29 ноября наст-іе на Посабину, оконечность пр. фл-а распол-ія рущукск. отр-а. Въ то же время г.-м. Горшковъ, нач-къ рус. войскъ у Ковачицы и Посабины, получилъ повелѣніе произвести усилен. рекогн-ку къ **О.** Оставя на укр-ной поз-іи у Посабины 5 ротъ, пѣш. б-рею и 2 эск. гусаръ, г.-м. Горшк. въ 9 ч. у. 29 ноября двинулъ на **О.** 3-й б-нъ Курск. п-ка; 2 эск. и 2 кон. ор., а для обезпеченія пр. фл-а направилъ 3 роты, черезъ лѣсъ, къ Кара-Агачу. Между тѣмъ Азимъ, дойдя до Сюткіоя, двинулъ оттуда 2 б-на, 2 эск. и 4 ор. на Посабину съ фронта, а 4 б-намъ велѣлъ наступать черезъ Кара-Агачъ и атаковать пр. фл. поз-іи у Посабины. Въ исходѣ 10-го ч. гусары столкнулись съ тур. кав-іей у **О.**, а 3 роты 1-го б-на—съ непр. пѣх-ой въ кара-агачск. лѣсу. Закипѣлъ упорн. бой. Гусары, послѣ нѣск-кихъ атакъ, вынуждены б. отступить передъ пѣх-ою; точно также и 3 роты 1-го б-на, несмотря на стойк. сопротив-іе, должны б. податься передъ превосходн. силами; фронтальное же наст-іе т-къ отъ **О.** б. удержано 3-мъ б-номъ. Постепенно Азимъ ввелъ въ дѣло всѣ свои войска. Г.-м. Горшк., убѣдясь въ чрезмѣрн. превосходствѣ силъ прот-ка, рѣшился покончить съ нимъ при помощи засады; для этого приказалъ: 3-му б-ну отступать съ боемъ къ Посабинѣ, одной же его ротѣ скрытно расположиться, не доходя упомянут. деревни, въ оврагѣ у опушки лѣса, и, пропустивъ мимо себя т-къ, по сигналу для общ. наст-ія, ударить имъ во-флангъ и тылъ. Замѣтя наше отст-іе, т-ки съ запальчивостью насѣли на 3-й б-нъ; но 2 право-флангов. б-на, встрѣченные огнемъ арт-іи, остановились въ виду посабинск. поз-іи; лѣво-фланговые же, овладѣвъ лѣсомъ, энергично атаковали эту поз-ію, стараясь охватить ее съ фл-а и тыла, и уже ворвались въ крайн. ложементы пр. фл-а. Когда 3-й б-нъ собрался на поз-іи, г.-м. Горшк., видя, что непр-ль растянулся, далъ сигналъ къ общ. наст-ію; т-ки, озадаченные неожиданностью атаки съ фронта, взятые во-флангъ и тылъ ротою изъ засады и охваченные нашею кав-іей, не выдержали удара, обратились въ безпорядочн. бѣгство къ лѣсу и **О.** и собрались только у Кара-Лома, а Кара-Агачъ и **О.** заняты б. гусарами. Въ этомъ бою мы потеряли 190 уб. и ран.; т-ки оставили на мѣстѣ болѣе 300 тѣлъ, а всего лишились до 800 чел. („В. Сб." 1878 г. №№ 1 и 2; 1880 № 10: *С.*—„Обзоръ дѣйствій рущукск. отр-а"; 1881 № 6, 1885 №№ 6 и 8, 1886 №№ 11 и 12: *Ф. Фохтъ*—„Матеріалы для описанія дѣйствій рущ. отр."; *Rüstow*—„D. Orient. Krieg 1877—78").—л. м. б.

**Омъ**—практическая электромагнитн. единица, сопротивленіе столба ртути въ 106 мт. длины и 1 кв. ммт. поперечн. сѣченія, при температурѣ тающ. льда (см. *Мѣры*).

**Онагръ**—осадн. машина древн. римлянъ, для метанія камней или стрѣлъ; принадлежала къ разряду однорычажныхъ (см. *Катапульта*).

**Онега**—рѣка; вытекая изъ озера Лаче (Олонецк. губ.), направляется до границы Онежск. уѣзда на с.-в., далѣе же—на с.-з. и впадаетъ въ *Онежскую* губу Бѣл. м. Длина—400 вер., ширина 100—200 саж. (противъ гор. Онега—500), глубина 10—21 ф. Берега, вначалѣ низменные и луговые, затѣмъ сильно возвышаются и дѣлаются обрывистыми; въ Онежск. у. они сглаживаются, а на небольш. участкѣ выше гор. Онега вновь становятся высокими и крутыми. Рѣка весьма порожиста. Пороги образуютъ 5 группъ: 1) между Каргополемъ и устьемъ Волоши; 2) ниже устья Кены; 3) между с.с. Верхніе и Нижн. Маркомусы; 4) Бирючевскій, въ 165 вер. отъ гор. Онега; 5) Порожье и Запорожье, въ 24 вер. выше послѣдн. города. 4-я и 5-я группы особенно мелководны и затрудняютъ судоходство, кот-е (сплавное) производится на всемъ протяженіи, но не велико. Такъ, 1884 г. по **О.** перевезено (кромѣ плотовъ) лишь 100 т. пд. грузовъ; изъ нихъ на долю хлѣба приходилось 16 т. пд. отправленія и 44 т. пд. прибытія. Важнѣйш. пристани: *Онега* и *Каргополь*. Притоки: Волоша, Кена, Моша и Кожа.—А. М. З.

**Онежская** *губа*—ю.-в. заливъ Бѣлаго м., окаймляемый на з. и ю. материкомъ (Поморскій берегъ) и на в. — полуо-вомъ, отдѣляющимъ **О.** г. отъ губы Двинской; с.-в. берегъ этого полуо-ва, обращенный къ Двинск. губѣ, наз. Лѣтнимъ, а ю.-з-ный (къ **О.** г.)—иногда Онежскимъ. Прибрежье **О.** г. преимущ-но низменно; берегов. горы возвышаются не болѣе 300—350 саж. Длина *губы* 100 вер., ширина 50—70 вер., глубина: подъ Онежск. берегомъ — 45 саж., а вдоль Поморскаго—15. При входѣ въ **О.** г. и посреди нея лежатъ *Соловецкіе* о-ва; кромѣ того, вдоль Поморск. берега имѣется много мал. о-вовъ. Важнѣйш. рѣки, впадающія въ **О.** г.: Онега (400 вер. длины), Выгъ (240) и Кемь (200). Гл. населен. пункты на берегахъ: *Онега* (3 т. жит.) и *Кемь* (2 т.).—А. М. З.

**Онежскій** *каналъ*, см. *Маріинская водн. система.*

**Онежскій** *90-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Софійскаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Софійскій рез. пѣх. п-къ; 13 авг. переформ-нъ въ 3 б-на и наим-нъ **О.** пѣх-нымъ, а 1864 получилъ № 90-й. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ (1-я—3-я стрѣлков. роты переим-ны въ 13-ю—15-ю и сформ-на вновь 16-я рота). 1883 *п-ку* дано старш-во 2-го и 4-го морск. п-ковъ (съ 1803 г.), б-ны кот-хъ съ 1833 по 63 г. б. присоед-ны къ Софійск. п-ку.—*Боев. отличія:* 1) плк-вое знамя — *георгіевское*, съ надп.: „За взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г." (пожалован. 4-му Морск. п-ку 6 дек. 1831 г.); 2) гренад. бой (пожалован. 2-му и 4-му морск. п-камъ при сформ-іи ихъ 1803 г.) — во всѣхъ б-нахъ. На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Александра I и надп-и: во всѣхъ б-нахъ—„1803, 2-й и 4-й морск. п-ки"; „1883, 90-го пѣх. **О.** п-ка № б-на"; сверхъ того: въ 1-мъ б-нѣ—„4-му Морск. п-ку, за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г.", и во 2-мъ—„1830, за отличіе при Кулевчѣ 30 мая 1829 г.". Послѣдн. надпись, при пожалованіи плк-ваго знамени (въ день столѣтн. юбилея 29 апр. 1903 г.), будетъ исключена, т. к. принадлежитъ 2-му пѣх. Софійск. Его Вел. п-ку. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. Г.

**Онежское** *озеро* — 2-е по величинѣ изъ прѣсноводн. озеръ Европы. Рѣкою Вытегра, впадающей въ его ю.-в. уголъ и входящей въ *Маріинскую* водн. систему, оно соединяется съ системою Волги; рѣкою же Свирь, вытекающей изъ его ю.-з. угла, соединяется съ Ладожск. оз., а слѣд-но съ Невою и Финск. заливомъ. Площадь озера = 8.568,6 кв. вер.; протяженіе берегов. линіи — 1.300 вер.; наибольш. длина 220 вер., ширина 95 вер., глубина 80 саж. Линіей Петрозаводскъ - устье Водлы дѣлится на 2 части, рѣзко отличающіяся одна отъ другой; бо́льшая, *южная*, почти не имѣетъ о-вовъ и характеризуется весьма мало изрѣзанною берегов. линіей; *с-ная* же, мѣньшая, наоборотъ, обилуетъ о-вами и отличается крайн. изрѣзанностью береговъ. Это объясняется свойствами прилегающ. мѣстн-и: съ с. къ озеру примыкаютъ отроги Финляндск. горъ, поднимающіеся здѣсь, впрочемъ, maximum лишь на 600—1 т. ф.; южную же часть окаймляетъ холмист. мѣстность, и берега тутъ хотя преимущ-но высоки, но гораздо ниже, чѣмъ въ с-ной. Гл. заливовъ, врѣзывающихся въ с.-з. часть озера, — б: *Петрозаводская* губа, съ озеромъ Логмо, дл. 17 вер. и шир. 1—7 вер.; *Кондопажская*—30 вер. дл. и 1—6 вер. шир.; *Чорга*—дл. 60 вер. и шир. отъ нѣск-кихъ десятковъ саженъ до 7 вер.; *Великая*—25 вер. дл. и 2—10 вер. шир.; *Повѣнецкая*—дл. 115 вер. и шир. 4—15 вер. Изъ полуо-вовъ наиболѣе замѣчат-нъ *Заонежье*, низменный, 70 вер. дл. и 10—32 вер. шир. Изъ о-вовъ наиболѣе значит-ны находящіеся близъ полуо-ва Заонежье: Климецкій (24 вер. дл. и 7 вер. шир.), Кожъ, Керкъ, Оленьи, Сѣногубскій и необитаемые—Пидъ, Иванцовъ, Саповецъ, Березовецъ..., Важнѣйш. притоки: Вытегра, Водла, Ошта и Мегра; истокомъ же въ Ладожск. оз. служитъ Свирь. Прибрежье относит-но хорошо населено. Главные населен. пункты: *Петрозаводскъ* (12 т. жит.), *Вытегра* (3 т.) и *Повѣнецъ* (1 т.). Гл. занятіе прибрежн. жит-ей—рыболовство, распространенное особенно на с-ной и в. части озера; лѣсопромышленность, горн. промыселъ и судоходство. Послѣднее довольно значит-но: 1884 г. перевезено по озеру свыше 3 мил. пд. груза, гл. обр-мъ—лѣсн. матеріаловъ (1.746 т. пд.) и лѣсу (1.140 т.); кромѣ того озеро служитъ для транзита рыбы изъ Бѣл. м. Средн. время замерзанія—29 ноября, вскрытія—4 мая.—А. М. З.

**Онозандръ**—одинъ изъ лучшихъ воен. писателей древнихъ; жилъ въ Римѣ во время имп-ровъ Клавдія и Нерона. Соч-іе **О.** на греч. яз. („Стратегиконъ и искуство полководца") содержитъ начала римской стратегіи. Греч. имп-ръ Левъ Философъ и маршалъ Саксонскій высоко цѣнили этотъ трудъ.

**Онтаріо**—озеро и провинція въ *Канадѣ* (см. это). Гл. городъ провинціи — *Торонто*; изъ другихъ замѣчат-ны: *Кингстонъ*, *Гамильтонъ*, *Лондонъ*, *Ніагара*.

**Операціонныя** *линіи*, см. *Операціи.*

**Операція.** Каждая война состоитъ изъ одной или нѣск-кихъ кампаній, кажд. камп-ія—изъ одной или нѣск-кихъ **О.**, представляющихъ собою извѣстный, законченный періодъ, отъ *стратегич. развертыванія* арміи на исходн. линіи

О. до окончат. рѣшенія послѣдней путемъ *побѣдоносн. боя* на полѣ ср-ія, если бою предшествовало б. окруженіе разбит. арміи, а въ противн. случаѣ—путемъ энергич. эксплуатаціи одержан. побѣды преслѣдованіемъ на полѣ ср-ія и на театрѣ воен. дѣйствій. Т. об., каждая О. обнимаетъ всю стратегію, начиная съ *основн. идеи* О. по цѣли и направ-ію (ея плана, замысла) до полн. перелива ея въ жизнь посредствомъ *марша-маневра*, выражающаго собою *подготовку* рѣшенія О., имѣющую конечн. цѣлью привести къ полю ср-ія превосходныя силы и поставить ихъ передъ боемъ въ болѣе выгодн. положеніе сравнит-но съ противникомъ, и наконецъ—*боя* съ его послѣдствіями (*преслѣдованіемъ* или *отст-іемъ*), рѣшающими судьбу О. Во всемъ этомъ заключается *существеннѣйш.* часть О., ея замыселъ и ея рѣшеніе. Далѣе О. обнимаетъ *подготовку* ея: *организацію арміи, устройство основанія дѣйствій* (операціон. базы), *сосредоточеніе на немъ запасовъ и войскъ* (стратегич. развертываніе арміи) и *подготовку театра воен. дѣйствій въ инжен. отношеніи.* Наконецъ О. обнимаетъ, въ видѣ существеннаго ея *дополненія, устр-во тыла* арміи въ адм-номъ и боев. отношеніи, т. е. устр-во промежуточныхъ (вспомогательныхъ) базъ и комуникаціон. линій. Въ такомъ сложномъ видѣ представляется стратегич. О. со всѣми ея частн. расчлененіями. Она обнимаетъ собою всю стратегію, въ зависимости отъ обстановки, индивидуализирующуюся лишь въ каждомъ частн. случаѣ. Гл. центромъ въ развитіи необыкновенно сложн. явленія, какимъ представляется стратегич. О., служитъ правильн. выработка *основной ея идеи по цѣли и направ-ію*, или—выражаясь технически—правильн. *выборъ операціон. линіи.* Обнимая общ. идею О., она уже тѣмъ включаетъ въ себѣ и всѣ частныя, вытекающія изъ нея идеи. Обнимая конечн. цѣль, она заключаетъ въ себѣ и всѣ порождаемыя ею частн. цѣли. Она обнимаетъ и *направ-іе*, въ кот-мъ должна развиться О., и *объемъ средствъ* и *мѣру энергіи*, необходимыхъ для достиженія преслѣдуем. цѣли. Т. об., она обнимаетъ *голову* О., но въ то же время и *хвостъ* ея, т. к., по мѣрѣ перелива въ жизнь основн. идеи О., по мѣрѣ удаленія арміи отъ ея базы, операціон. линія обращается въ тылу въ *питательн. артерію* (комуникаціон. линію) для арміи и въ *путь спасенія* ея на случай неудачи. Слѣд-но, вопросъ объ операціон. линіи является гл-нымъ, центральн. вопросомъ стратегіи: *онъ все обнимаетъ, всюду проникаетъ, все и вся опредѣляетъ.* Въ немъ самымъ логич. путемъ обобщается, приводится къ единству основной идеи вся О. Отправн. точками для рѣшенія вопроса о выборѣ операціон. линіи служатъ слѣдующія основн. условія: 1) она должна вести къ достиженію *важн. цѣли* (предметъ дѣйствій, объектъ), какою въ большинствѣ случаевъ будетъ уничтоженіе или крайн. ослабленіе непріят. арміи, живой силы, являющейся на войнѣ гл. факторомъ, по отношенію къ кот-му все остальное получаетъ смыслъ и значеніе; 2) она должна б. *удобнѣйшею* по отношенію ко всей обстановкѣ О., въ смыслѣ направ-ія, рѣшающаго судьбу О., т. е. О. д. б. ведена въ направ-іи, *наиболѣе богатомъ по послѣдствіямъ*, и 3) она д. б. *безопасною*, какъ путь наст-ія, отст-ія и подвозовъ, короче—во всѣхъ смыслахъ.

*Примѣчаніе.*—Приводя эти основныя, руководящ. условія, необходимо оговориться, что разъ-какъ стратегія смотритъ на вопросъ о веденіи воен. дѣйствій „*ex cathedra*“, то и всѣ ея формулы д. б. разсматриваемы не иначе, какъ самыя широкія научн. обобщенія, т. е. ихъ слѣдуетъ понимать въ самомъ широкомъ смыслѣ. Т. об., „*направ-іе удобнѣйшее*“ не значитъ удобнѣйшее само по себѣ, отдѣльно взятое, а по отношенію ко всей совокупности условій обстановки даннаго случая (*разст-ія, времени* и особенно *силы*...).

Первымъ шагомъ въ исполненіи основн. идеи О., выражаемой операціон. линіей, является исполненіе *марша-маневра* арміей, предварит-но развернутою на *исходной линіи* О. Цѣль м.-маневра — постепен. *выигрышъ простр-ва* надъ прот-комъ, съ такимъ расчетомъ, чтобъ, угрожая его сообщеніямъ, въ то же время, имѣть свои обезпеченными („тайна войны — въ сообщеніяхъ“ [*Наполеонъ I*]; это д. б. понимаемо въ широк. смыслѣ, не только относит-но обезпеченія своихъ, но, прежде всего, въ смыслѣ угрозы непріятельскимъ). Сущность вопроса о маневрахъ выражается въ слѣдующихъ 2 формулахъ: 1) *кто обходитъ, тотъ самъ обойденъ* и 2) *всякому маневру отвѣчаетъ свой контр-маневръ.* Верхъ искуства при маневрированіи заключается въ томъ, чтобы значеніе 1-й форм., выражающей собственно опасн. сторону всяк. маневр-ія, нарушить въ свою пользу путемъ приданія маневру характера *безопасности*, что достигается прежде всего моральн. превосходствомъ надъ прот-комъ, далѣе—числен. превосходствомъ, выгодами стратегич. положенія (двойнаго, тройн. базированія) и друг. мѣрами къ обезпеченію маневра. 2-я форм. указываетъ на особен. важность *внезапности* при исполненіи маневра: скрытности и быстроты. Въ этомъ случаѣ маневръ, по существу, по своей природѣ, собственно средство *подготовительное*, обращается въ *рѣшит-ное* и притомъ настолько же какъ и самый бой, подобно тому какъ и въ *горной войнѣ* (см. это) и при преслѣдованіи, а также иногда въ тѣхъ случаяхъ, когда обойден. армія продовольствуется исключит-но изъ магазиновъ. Признаки искусно выполнен. маневра: 1) приводъ къ полю ср-ія превосходныхъ, сравнит-но съ непр-лемъ, силъ и 2) постановка ихъ передъ боемъ въ возможно выгодн. положеніе (угрожая сообщеніямъ прот-ка и имѣя свои, въ то же время, обезпеченными), съ тѣмъ чтобъ, одержавъ побѣду, извлечь изъ нея возможно полн. результаты, или, будучи разбитымъ, низвести вредн. послѣдствія пораженія до возможно крайн. предѣла. Разъ-какъ это достигнуто, то развитіе О. значит-но подвинуто впередъ. Но все это, въ больш-вѣ случаевъ (кромѣ вышеприведенныхъ), еще далеко *не рѣшаетъ* судьбу О., а только *подготовляетъ* ея рѣшеніе. Для послѣдняго необходимъ *бой*, и-тѣ условно, какъ сказано выше, рѣшающій судьбу О. „Не *присутствующія* на полѣ ср-ія войска, а *дѣйствующія* рѣшаютъ участь боя“ (*Жомини*), т. е. искусно веденныя на полѣ ср-ія, что (*планосообразн.* веденіе боя въ духѣ единства дѣйствій, его внутрен. цѣлости) составляетъ уже задачу тактики (см. *Бой*). На долю стратегіи, въ этомъ отношеніи, выпадаетъ вопросъ о *цѣлесообразности* бой, т. с. дать-ли его для достиженія поставлен. цѣли, или искать рѣшенія друг. путемъ; вести его наступат-но,

или оборонит-но (въ послѣдн. случаѣ—пасивно или активно); короче, *цѣль* боя, *характеръ* его, *время* и *мѣсто* для него, все это (цѣлесообразность бол) опредѣляется стратегіей. Если бы судьба **О.** не разрѣшилась побѣдоносн. боемъ (см. выше), то это рѣшеніе слѣдуетъ искать въ *непрерывномъ, безотвязн. преслѣдованіи* разбит. непр-ля *въ направ-іи одержан. успѣха*. Этотъ актъ *эксплуатаціи* побѣды или, въ случаѣ неудачи, *отст-іе* (см. *Эксплуатація побѣды*, преслѣд-іе и отст-іе) являются послѣднимъ, рѣшающимъ судьбу **О.** актомъ. Такова серія *частныхъ* **О.**, на кот. естествен. обр-мъ расчленяется **О.** (наступательнаго или оборонит. характера—безразлично). Всѣ частн. **О.** вытекаютъ изъ *положит.* цѣли **О.**: *бить прот-ка*; но рядомъ съ этой цѣлью каждая **О.** преслѣдуетъ и *отрицат-ную*, вытекающую изъ необходимости непрерывнаго и безостановочн. обезпеченія всѣхъ нуждъ арміи, что приводитъ къ необходимости правильн. *устр-ва ея тыла* (гл. базы, промежуточныхъ, комунникаціон. линій [см. *База* и *Комунникаціон. линія*]) и *безопасности* его, обезпеченію фланговъ и тыла арміи, въ какомъ бы положеніи она ни находилась. *Внутрен. достоинство* **О.** измѣряется съ одной стороны *преобладаніемъ расчета надъ случайностями*, а съ другой — ея органич. *цѣльностью, планообразностью*, выражающейся въ томъ, чтобы всѣ частн. явленія, на кот. расчленяется сложная стратегич. **О.**, марши и бои, находились въ тѣснѣйшей внутрен., причин. *связи* между собою по *мѣсту* и *времени*. Одинъ актъ долженъ логически-послѣдоват-но вытекать изъ другаго, а всѣ вмѣстѣ, въ общей связи, должны представлять логически-послѣдоват. развитіе *общ. идеи*, лежащей въ основѣ всей **О.** и служащей общ. центромъ ея развитія.—**О.** бываютъ *простыя* и *сложныя*. Въ 1-хъ, т. е. такихъ, кот. ведутся по *одной операціон. линіи*, предполагая *одного* г-к-щаго, *одинъ* объектъ и дѣйствія сосредоточен. силами, хотя бы при этомъ армія и двигалась по 6 — 7 дорогамъ (Ульмск. **О.** 1805 г.), единство въ **О.** получаетъ самое полн. выраженіе. Разъ же въ **О-ю**, въ какомъ бы ни б. видѣ, вносится *раздѣленіе* ея (раздвоеніе), вмѣсто 1 предмета дѣйствій — 2 или 3, или хотя бы и при одномъ и томъ же объектѣ и одномъ г-к-щемъ, но оперирующ. войска *раздѣлены* на 2 масы, вслѣдствіе-ли значит. удаленія одной отъ другой, или мѣстностью, то **О.** обращается въ *сложную* (une opération combinée), кот. ведется по *двумъ, тремъ*... операціон. линіямъ, что и приводитъ къ *сложнымъ операціон. линіямъ—двойнымъ, тройнымъ*...; онѣ могутъ б.: 1) по ихъ *направ-ію—концентрическими, параллельными* и *эксцентрическими*, и 2) по *отношенію къ непріятельскимъ операціон. линіямъ—внутренними* и *внѣшними*. Каждая сложн. операціон. линія, отдѣльно взятая, должна удовлетворять вышеприведеннымъ 3 основн. свойствамъ; но отъ соединенія этихъ линій между собою возникаютъ разн. рода сочетанія, имѣющія свои особыя, *спеціальн. свойства* (выгоды и недостатки), кот. обусловливаютъ и случаи ихъ употреб-ія. Всѣ они вытекаютъ изъ одного общ. источника—*необходимости иногда раздѣлять силы*. Отсюда видно, что имъ, въ большей или меньш. степени, присущи всѣ свойства самого раздѣленія силъ, т. к. всяк. вещь выноситъ свою натуру изъ источника происхожденія. *Выгодн. стороны раздѣленія силъ сводятся*: къ возможности болѣе быстр. движенія; удобству размѣщенія войскъ и ихъ продов-ія; захвату больш. части края во время **О.** *Невыгодныя* выражаются въ меньшей боев. готовности войскъ, трудности ихъ сосредоточенія къ угрожаем. пункту, а слѣд. и возможности пораженія по-частямъ. Чѣмъ болѣе силы будутъ раздѣлены во время **О.**, тѣмъ рѣзче выступятъ объ только-что охарактеризован. невыгоды. Т. об., опасн. сторона разд-ія силъ болѣе проявляется въ *тройныхъ*, чѣмъ въ *двойныхъ* операціон. лин., равно какъ и въ наибольш. степени въ *эксцентрическихъ*, менѣе въ *параллельныхъ* и въ наименьш. степени—въ *концентрическихъ*. Во *внутреннихъ* операціон. линіяхъ она будетъ слабѣе, чѣмъ въ *наружныхъ*. Съ точки чисто *принципіальной* (теоретическ.), чѣмъ извѣстн. типъ сложныхъ операціон. лин. ближе подходитъ къ требованіямъ принципа сосредоточенія силъ, тѣмъ онъ долженъ б. поставленъ выше, и наоборотъ; но т. к. не одна принципіальн. сторона окончат-но рѣшаетъ дѣло, а *принципъ вмѣстѣ съ извѣстн. обстановкой*, то, смотря по требованіямъ послѣдней, можетъ оказаться, что *эксцентрическія* операціон. линіи будутъ наиболѣе пригодными въ извѣстныхъ частн. случаяхъ, напр. при *преслѣд-іи разбит. непр-ля* (захватъ возможно больш. простр-ва и отсутствіе опасности быть битымъ по-частямъ). Точно также, при дѣйствіяхъ по *внутреннимъ* операціон. лин., послѣднія, по необходимости, будутъ эксцентрическими; да и форма эта, въ дан. случаѣ, вполнѣ умѣстна, т. к. требуется особ. развитіе подвижности, и опасность быть битымъ по-частямъ, вслѣдствіе больш. сосредоточ-ія силъ, значит-но ослабляется. Вообще *внутреннія* операціон. лин. оказываются наиболѣе выгодными, когда: 1) армія отличается *подвижностью и энергіей въ дѣйствіяхъ*; 2) *линіи эти не слишкомъ длинны и не слишкомъ коротки* (въ послѣдн. случаѣ это соотвѣтствуетъ критич. положенію—тактич. окруженію, а въ 1-мъ легко потерять свои сообщенія); 3) *масы не слишкомъ велики*. Дѣйствуя по *внутреннимъ* операціон. лин., отвѣчающимъ идеѣ *прорыва* непріят. расположенія, слѣдуетъ *искать боя* и ударъ направить противъ *опаснѣйшей* изъ непріят. армій, а по *наружнымъ*, отвѣчающимъ идеѣ *охвата* (*простаго* или *двойнаго*), во избѣжаніе быть битымъ по-частямъ,—вступать въ бой только тогда, когда взаимн. поддержка отдѣльн. частей обезпечена (если онѣ удалены одна отъ другой, приблизит-но, не далѣе 2 переходовъ), или когда располагаютъ превосходн. силами; въ противномъ же случаѣ—*уклониться отъ боя* (Трахенбергск. планъ союзниковъ 1813 г.). Въ настоящ. время, въ періодъ *масов.* армій, эта опасность быть битымъ по-частямъ, дѣйствуя по наружнымъ операціон. лин., значит-но уменьшилась противъ прежняго, т. к. съ атакованною нынѣшнею отдѣльною части. арміей въ 150 — 200 т. прот-ку не такъ легко справиться, какъ съ прежними слаб. корпусами (1814 г. Шамподеръ, Олсуфьевъ...). Противъ нея нужно развернуть масу, по крайней мѣрѣ, въ $1^1/_2$ раза сильнѣе; но на

это необходимо *мѣсто*, а главное—*время*. Да если бы подобн. маса и б. разбита, то она располагала бы весьма почтен. силами для безопасн. отст-ія. Та же причина, *увеличеніе нынѣшн. масъ*, значит-но ослабляя одну изъ невыгодн. сторонъ дѣйствій по наружнымъ операціон. лин., ослабляетъ въ то же время и выгоды дѣйствій по внутреннимъ операціон. лин., основанныя гл. обр-мъ на самомъ широк. развитіи *подвижности*, кот., вслѣдствіе увеличенія масъ, должна значит-но уменьшиться. Всѣ **О.** нынѣшнихъ масов. армій будутъ типа *сложныхъ* (opérations combinées), т. е. состоять изъ нѣск-кихъ *частн.* **О.**, причемъ одна изъ нихъ—*гл-ная*. Всѣ остальн. **О.** д. б. ей подчинены, чѣмъ и достигается *единство* во всей совокупности сложной **О.** Точно также *единство* въ **О.** на всемъ театрѣ войны, если она ведется на нѣск-кихъ театрахъ воен. дѣйствій, достигается не иначе, какъ тѣмъ же путемъ подчиненія **О.** на второстепен. театрахъ **О.**-мъ на гл-номъ.—Стратегич. **О.** имѣютъ цѣлью *наст-іе* или *оборону*. Выгоды 1-го: инициатива, господство надъ умомъ и волею прот-ка, моральн. преобладаніе надъ непр-лемъ. Выгоды обороны: дѣйствія на мѣсти-и вполнѣ знакомой, кот-я заблаговременно можетъ б. подготовлена, чтобы служить опорою въ дѣйствіяхъ; обороняющійся находится вблизи своихъ средствъ; по мѣрѣ отст-ія, силы его все болѣе сосредоточиваются, средства увеличиваются, между тѣмъ какъ для наступающаго — наоборотъ. Чисто въ теоретическ. смыслѣ наступат. образъ дѣйствій выгоднѣе оборонит-наго; на дѣлѣ же выборъ между ними рѣшаетъ обстановка, дающая право на наст-іе сторонѣ, заручившейся, сравнит-но съ прот-комъ, выгодн. условіями *силы*, *времени* и *мѣста*, обезпечивающими за нею свободу въ дѣйствіяхъ и господство надъ всѣмъ театромъ войны. Оборона бываетъ: *пасивная*, приводящая, въ самомъ благопріятн. случаѣ, только къ отбитію атаки, и *активная*, стремящаяся къ тому, чтобы, при каждомъ удобн. случаѣ, обратиться въ наст-іе, т. е. внести въ оборону элементы *инициативы*, *движенія* и *внезапности*. Такъ дѣйствовали всѣ вел. полководцы (Фридрихъ, Наполеонъ...), когда ихъ обстановка ставила временно въ оборонит. положеніе. Въ ихъ рукахъ оборона не является чѣмъ-то въ самой себѣ законченнымъ, а лишь только времен. эпизодомъ, однимъ изъ способовъ (и притомъ самымъ осторожнымъ) подготовки наст-ія, какъ то и должно быть. По превосходн. опред-ію Клаузевица, „*оборона и есть выжиданіе съ цѣлью противодѣйствія*“, — *Начала*, *принципы* (см. *Принципы стратегіи*, *Жомини*, *Клаузевицъ*), кот. ложатся въ основу веденія стратегич. **О.**, *сами по себѣ неизмѣнны*, независимы отъ условій времени и мѣста. Каждая нов. война служитъ только подтвержденіемъ этой старой, всѣмъ извѣстн. истины; но, въ то же время, подъ вліяніемъ безконечно-разнообразн. обстановки, они принимали и безконечно-разнообразн. *формы* при ихъ примѣненіи. Если остановиться только на нѣкот-хъ наиболѣе типичн. формахъ наступат-ныхъ и оборонит. **О.**, то видимъ: *или* наст-іе быстрое и рѣшит-ное, ищущее скор. развязки въ рѣшит. бою съ непріят. арміей, какъ въ **О.** Наполеона I (1800, 5, 6, 9 г. г.), подъ вліяніемъ политич. переворота и переворота въ воен. дѣлѣ въ концѣ XVIII в. (гл. обр-мъ вслѣдствіе реквизиціон. системы снабженія войскъ запасами), *или* же наст-іе медленное и нерѣшит-ное, уклоняющееся отъ боя и стремящееся къ достиженію цѣли войны путемъ разн. рода угрозъ (*демонстрацій*, *маневровъ*) противъ сообщеній непр-ля, какъ то б. съ конца XVII до конца XVIII в., по причинѣ особыхъ политич. условій и особенно магазин. системы. Подъ вліяніемъ гл. обр-мъ тѣхъ же адм-ныхъ условій, видимъ, что, при пользованіи средствами края, въ кот-мъ ведется война, путемъ неправильн. поборовъ, какъ б. въ татарск. нашествіяхъ, 30-лѣтн. войну (въ дѣйствіяхъ имперцевъ) и средн. вѣка, наступат. **О.**, пользуясь полн. свободой и независимостью отъ адм-ныхъ условій, принимали настолько быстрый и рѣшит. характеръ, что вполнѣ приближались къ разбойнич. нашествію. Въ настоящ. время обстановка снова мѣняется: появились громадныя масов. арміи и кормящія ихъ желѣзн. дороги,—тѣ же магазины, подвозы, хотя и несколько повышающіе быстроты движенія арміи, т. к. распространяютъ сферу магазин. дов-ія на неопредѣлен. разст-іе, но, какъ магазины (хотя и подвижные), заключающіе въ себѣ и гл. недостатокъ ихъ, необыкновен. чувствительность сообщеній арміи вторженія, и налагающіе, въ этомъ смыслѣ, не мал. оковы на свободу и быстроту наступат. **О.** Если къ этому прибавить, что гсд-ва, особенно Франція, всѣми силами стремятся къ огражденію крѣп-ями своихъ границъ и важнѣйш. рубежей внутри, то совокупность приведен. условій наводитъ на мысль, что наступат. **О.**, въ предстоящ. войнахъ, далеко не будутъ отличаться вулканич. характеромъ наполеоновскихъ; разумѣется онѣ, въ то же время, не впадутъ и въ друг. крайность, въ мѣстную, позиціон. войну XVIII в., а займутъ между ними, въ извѣстн. смыслѣ, средн. мѣсто. — Т. об., неизмѣнный самъ по себѣ *принципъ истребленія и разрушенія*, служащій выразителемъ природы (сущности) войны вообще, въ наступат. **О.**, въ различн. эпохи, подъ вліяніемъ разн. условій обстановки, получалъ то болѣе широкое, то болѣе тѣсн. примѣненіе на дѣлѣ. До крайн. размѣровъ оно доходило въ войнахъ разбойнич. характера средн. вѣковъ, 30-лѣтней и въ татарск. нашествіяхъ и впадало въ обратн. крайность въ позиціон. войнахъ XVIII в. — Тоже и въ оборонит. дѣйствіяхъ. Къ той же цѣли истребленія и разрушенія противника стремится и об-щійся, но, какъ слабѣйшій, онъ идетъ къ ней болѣе осторожн. путемъ, въ союзѣ со временемъ, простр-вомъ (уничтоженіе средствъ театра войны..., какъ напр. дѣйствовали скиѳы противъ Дарія 514 г. до Р. Х. и мы въ сѣверную войну и 1812 г.), т. е. путемъ затягиванія войны, увлеченія наст-щаго въ глубь страны, ослабленія его средствъ къ продолженію войны... Все это—весьма дѣйствит. средства къ возстановленію равновѣсія въ силахъ слабѣйшаго съ сильнѣйшимъ, къ переходу затѣмъ 1-го въ наст-іе; короче, широк. развитію дѣятельн-и наст-щаго въ положит. сторону об-щемуся приходится противупоставлять настолько же широк. развитіе дѣятельн-и въ отрицат. сторону: стремленію 1-го къ возможно

быстр. развязкѣ—уклоненіе отъ пел, утомленіе и изнуреніе прот-ка, направляя въ пустую широк. развитіе его дѣятельн-и. Чѣмъ шире дѣятельность наст-щаго, тѣмъ въ болѣе широк. размѣрахъ и об-щемуся придется пользоваться находящимися въ его распоряженіи средствами. — Въ заключеніе замѣтимъ, что оборонит. война труднѣе наступат-ной. Въ 1-й *„всякая вина виновата“*; даже въ случаѣ успѣха обществен. мнѣніе склонно не довольствоваться достигнут. результатами, поставить на счетъ г-к-щему и то, что, какъ казалось, могло б. сдѣлано (1812 г. Барклай и Кутузовъ). Въ наступат. войнѣ обыкн-но *„успѣхъ оправдываетъ все“*. Обществен. мнѣніе мало склонно обращать вниманіе, какимъ путемъ онъ б. достигнутъ, предоставляя этимъ заниматься небольш. числу спеціалистовъ. Отсюда вытекаетъ, что къ оборонѣ слѣдуетъ обращаться только въ крайн. случаѣ и особенно избѣгать пасивн. обороны („нѣтъ ничего пагубнѣе обороны“; on ne périt que par la défensive [*Villars*]). Новѣйшіе нѣм. писатели доходятъ теперь даже до того, что, по ихъ заключенію, „вести войну — это наступать“ (Krieg führen heiszt angreiffen; v. d. *Goltz*—„D. Volk in Waffen“, 1890, 239).—г. **А. Л.**

**Опер-дек**ъ, см. *Корабль*.

**Опимій**—консулъ и глава аристократич. партіи въ Римѣ, виновникъ убійства Кая-Гракха (см. *Римъ*).

**Опись** *имуществу* ведется: по каждой отрасли полков. хоз-ва — полков. ад-томъ, казначеемъ и прочими должности. оф-ми штаба; въ кажд. ротѣ (эск-нѣ) — ротными (эск-ными) к-рами. 2-ые экземпляры тѣхъ и друг. **О.** ведетъ дѣлопроизводитель; по нимъ бываетъ ежетретная повѣрка въ хозяйствен. части п-ка; отдѣлы же ротныхъ **О.**, въ коихъ значатся вещи, составляющія собственность ротъ, повѣряются б-ными к-рами. Всѣ вообще **О.** выдаются изъ п-ка пронумерованными, прошнурованными, съ полков. печатью, за скрѣпою по листамъ полков. ад-та и за подписью к-ра п-ка; ведутся въ теченіе пѣск-кихъ лѣтъ по формамъ №№ 13 и 14, приложеннымъ къ „Положенію объ управ-іи хоз-вомъ въ отдѣльн. частяхъ войскъ“ (пр. по в. в. 1887 г. № 17).— **О.** *строев. лошадямъ* ведется въ шнуров. книгѣ, въ 2 экземпл., изъ коихъ 1—въ п-ку, другой—въ штабѣ кав. див-іи. Форма **О.** приложена къ „Положенію о кав-скихъ и арт. лош-яхъ“ (прилож. къ ст. 410 кн. IV, ч. IV Св. В. П. 1859 г., по VI продолж.).—**М. А. Г.**

**Опись** *морская*—совокупность гидрографич. работъ и обслѣдованій для составленія спеціально морск. картъ; состоитъ изъ *съемки* контура береговъ, съ обозначеніемъ подробностей на нихъ, не далѣе 1 вер. внутрь, и *промѣра* плюночнаго и судоваго, т. е. измѣренія глубинъ близъ берега со плюнокъ, а вдали—съ судовъ. При съемкѣ береговъ, на планъ наносятся и отдален. предметы, хорошо примѣтные съ моря и могущіе служить опознательн. пунктами, а при промѣрѣ — подробно изслѣдуются банки, рифы, мели. **О.** сопровождается веденіемъ особ. журнала о ходѣ работъ и по возможности обстоятельн. запиской о мѣстн. условіяхъ описываем. простр-ва, какъ-то: свойства берега, видъ его съ моря, высота горъ и мысовъ, мѣста удобныя для приставанія, наливки водою, запаса дровами и углемъ, свойства грунта, населенность прибрежн. полосы, качества почвы... Гидрограф. работы различны, по гл-шія дѣйствія вездѣ одинаковы. Основаніемъ для промѣра служатъ способы возможно точн. опред-ія мѣстъ измѣряем. глубинъ. Практич. пріемы описн. работъ зависятъ отъ мѣстн. условій и степени и опытности производителя работъ. Гл-шіе инструменты при *морск.* **О.**: теодолитъ, секстанъ, мензула, кипрегель, лотъ, лаглинь, футштокъ, зрительн. труба и бинокль.—Въ Россіи *морск.* **О.** съ давнихъ поръ б. сосредоточена гл. обр-мъ въ Финск. заливѣ, шхеры кот-го понынѣ представляютъ обильн. матеріалъ для гидрографич. изслѣд-ій. 1710 г. в.-адм. Крюйсъ дѣлалъ промѣры у Кронштота, а въ Выборгск. проливѣ поручилъ ихъ Марко Грису; тотчасъ послѣ гангутск. ср-ія Грисъ описалъ проходы у Гангута, Твермине и Барезунда; въ томъ же 1714 г. изданъ атласъ морск. картъ („Книга размѣрная градусн. картъ Ост-зее или Варяжск. м.“). 1715 г. **О.** производилась въ Рижск. зал. прч.-ми Травинымъ и Мяснымъ, а въ Финскомъ, по личн. инструкціи гед-ря,—кап. Лейномъ и Кожинымъ. 1716 дѣлались промѣры въ финляндскихъ и абовскихъ шхерахъ, а 1179 б. приступлено къ **О.** Финск. зал., кот-я продолжалась во все царств-іе Петра I, подъ рук-ствомъ инжен.-пик. Любераса. 1738 изданъ атласъ Балт. м., Соймонова, а съ 1739 по 41 Люберасъ и Нагаевъ производили съемку с. береговъ Финск. зал. отъ Кронштадта до Нютерлакса. Съ 1746 по 52 обширную **О.** того же залива и финл. шхеръ исполнилъ кап. Нагаевъ и составилъ подробн. атласъ обслѣдован. мѣстъ, кот-й болѣе 50 л. служилъ рук-ствомъ для рус. мореплавателей. Съ 1802 по 7 снова б. произведена съемка Финск. зал. кап.-команд. Сарычевымъ, и 1812 изданъ, составленный имъ, нов. атласъ этого залива и Балт. м., а 1823 появился атласъ Балт. м., исполненный г.-м. Спафарьевымъ. Строго научн. характеръ гидрографич. работы Балт. м. получили при директорѣ гидрографич. депо ген.-лейт. Шубертѣ; подъ его рук-ствомъ, 1828 — 38 г., въ Финск. зал. и частью въ Балт. м., сдѣлана подробн. тріангуляція, кот-ю опредѣлено 648 точекъ, а 1832, хронометрич. экспиціей подъ его нач-вомъ, опредѣлено 78 астрономич. пунктовъ. На основаніи этихъ опред-ій, начата мензульн. съемка береговъ (въ масшт. 200 саж. въ дюймѣ) и промѣръ параллельн. линіями черезъ промежутки въ 25 — 100 саж. Гл. сотрудниками Шуберта б. кап.-лейт. Рейнеке и лейт. баронъ Врангель. Съ тѣхъ поръ **О.** Финск. зал. и Балт. м. ведется непрерывно до настоящ. времени. — Изслѣдованія Бѣлаго м. начаты голландцами и англичанами въ XVI и XVII в.; 1-ыя же рус. работы здѣсь произведены, по порученію адм-ствъ-коллегіи, 1727 г., кап. Деонеромъ и подштурм. Казаковымъ, кот-ми составлена карта Бѣл. м. Въ 1732 г. кап. Клаверъ сдѣлалъ съемку устьевъ Двины. 1734 — 39 лейт-ы Муравьевъ, Павловъ, Малыгинъ, Скуратовъ и Сухотинъ описали берегъ отъ Канина Носа до Обдорска и часть берега Сибири. 1741 — 97 почти непрерывно производилась **О.** Бѣл. м. по-частямъ и издавались отдѣльн. карты этихъ работъ. Съ 1798, по предложенію г.-м. Голенищева-Кутузова, приступлено къ общ. съемкѣ, что

и б. исполнено къ 1802 г., а затѣмъ (1806) изданъ атласъ, составленный по этимъ работамъ. 1824 рѣшено приступить къ нов. изслѣд-ію, вслѣдствіе чего, 1827, снаряжена эксп-ція кап.-лейт. Рейнеке; работы ея, по научной, строго выработан. системѣ, продолжались до 1832 г., и въ результатѣ — нов. атласъ картъ, а 1850 издано и гидрографич. описаніе с. берега Россіи. Послѣ того производились лишь частн. изслѣд-ія, а въ настоящ. время эксп-ція пдплк. Майделя занимается новой подробн. **О.** Бѣл. м.—**О.** береговъ С-наго Ледов. океана, отъ устья Печоры до Оби и далѣе до Колымы, началась 1734 г. и безпрерывно продолжалась до 1741. Въ промежутокъ времени съ 1821 по 53 работы эти значит-но дополнены, причемъ обслѣдованы берега: эксп-ціей лейт. Анжу и Врангеля—отъ устья Лены до Беринг. прол., штурм. Ивановымъ и Рогозинымъ—отъ Печоры до Оби, штурм. Бережныхъ и Пахтусовымъ — отъ Канина Носа до Печоры, лейт. Литке и Рейнеке—лапландскій. Рус. эксп-ціи для изслѣд-ія Нов. Земли начались 1768 г. Первымъ провелъ тамъ зиму и описалъ часть в. берега и Маточкинъ шаръ — штурм. Размысловъ; затѣмъ описали: штурм. Поспѣловъ (1807) и лейт. Лазаревъ (1819) — ю.-з. часть о-ва, кап.-лейт. Литке (1821—24) — весь з. берегъ и Маточк. шаръ; послѣ того производили изслѣд-ія: пдпрч. Пахтусовъ и прпщ. Циволка (1832—34) — в. берега до паралели 75°, штурм. Моисеевъ и Рогачевъ (1838—39)—части з. берега. О-ва къ с. отъ устья Лены и Индигирки описаны лейт. Анжу и штурм. Бережныхъ (1821—23).—Гидрографич. работы въ Черн. м. начались одновременно съ созданіемъ азовск. флота. 1696 г., въ присутствіи и при непосредствен. содѣйствіи Петра Вел., в.-адм. Крюйсъ сдѣлалъ съемку Дона отъ Воронежа до Азова; въ слѣдующ. года гидрографич. работы на Азовск. м. производились по мѣрѣ занятія его береговъ русскими, и 1771 адм. Сенявинъ издалъ подробн. карту этого моря и Керченск. прол. 1775 Пустошкинъ описалъ часть Днѣпровск. лим.; 1782 отрядъ судовъ кап. Одинцова сдѣлалъ 1-ю **О.** Ахтіарск. зал.; 1785 и 86 кап. Берсеневъ обслѣдовалъ берегъ отъ Бельбека до Кинбурнск. косы и отъ Севастополя до Азовск. м.; 1797 и 98 кап. 1-го ранга Билингъ произвелъ **О.** между устьями Днѣстра и Кубани, а составленный имъ атласъ изданъ 1799 г. Съ 1825 по 36 производилась **О.** Азовскаго и Черн. м. кап. 1-го ранга Манганари; атласъ по этой **О.** изданъ 1842 г. Въ 1855, кромѣ **О.** береговъ Чернаго и Азовск. м., обслѣдованы судовымъ и шлюпочн. промѣромъ: все Азовск. м., с. часть Чернаго и широк. полоса вдоль его з. берега. Въ настоящ. время гидрографич. работы въ этомъ морѣ сосредоточены преимущ-но у кавказск. берега.—1-мъ офиціальн. изслѣдователемъ Касп. м. б. прч. кн. Бековичъ, посланный Петромъ Вел. 1714 г. для изслѣд-ія стар. устья Аму-Дарьи. Бек-чъ составилъ карту в. берега Касп. м. до Астрабадск. зал. Послѣ того, по личн. указанію царя, посылались еще оф-ры для **О.**, и 1720 издана нов. карта Касп. моря. 1722, во время похода въ Персію, произведено нѣск-ко частн. съемокъ, а 1723 посланъ, для обзора всего моря, иностран. оф-ръ Брюсъ. 1745 лейт. Безобразовъ описалъ гл. рукавъ Волги и часть з. берега Каспія, а 1760 адм-омъ Нагаевымъ издана подробн. карта этого моря. 1764 и 65 производилась нов. **О.** подъ нач-вомъ кап.-лейт. Токмачева; 1787 много работалъ тамъ же лейт. фон-Моллеръ. Съ 1809 по 13 г. штурм. Колодкинъ пополнялъ прежн. работы и составилъ атласъ. 1825 кап.-лейт. Басаргинъ произвелъ **О.** нѣкот. рукавовъ Волги и части з. берега Касп. м. Болѣе систематичныя и вполнѣ научн. изслѣдованія Каспія начались съ 1856 г., подъ рук-ствомъ кап.-лейт. Ивашинцева, и закончены 1874 кап.-лейт. Пущинымъ.—Первонач-ныя гидрографич. изслѣд-ія нашихъ владѣній на берегахъ В. океана относятся также ко времени Петра Вел.; сперва работали геодезисты Евреиновъ и Лужинъ, а потомъ (1725 г.) кап. Берингъ, плававшій вдоль Курильск. о-вовъ для отысканія пролива между Азіею и Америкой. 1743 лейт. Хмѣтевскій описалъ берега Охотск. м., отъ Охотска къ Камчаткѣ и кругомъ ея. 1765 купецъ Шиловъ составилъ карту Алеутск. гряды, а 1768 лейт. Синдъ производилъ **О.** берега отъ Камчатки къ Берингову проливу. 1785 б. снаряжена эксп-ція кап.-лейт. Билингса, для изслѣд-ія с.-в. части Сибири и прилегающ. морей. 1851 эксп-ція кап. 1-го ранга Невельскаго, кромѣ устья и всего теченія Амура, обслѣдовала Татарск. проливъ и выбрала мѣсто для Николаевска. 1866 — 71 обширн. работы въ В. ок. производились лейт. Старицкимъ, 1875 — лейт. Онацевичемъ. 1879 — 80 работы ограничивались преимущ-но промѣрами въ Босфорѣ-Восточномъ и на Владивостокск. рейдѣ.—Старѣйшая по времени рус. карта Ладожск. оз. составлена въ 1-й половинѣ XVIII в. Съ 1736 по 65 г. кап.-лейт. Селяниновъ производилъ промѣръ среди озера и изслѣдовалъ прибрежье около Шлиссельбурга. 1779 также исполнялись въ озерѣ нѣкот. работы по съемкѣ береговъ и промѣру. 1845 гидрографич. деп-тъ издалъ карту Ладожск. оз., на кот-й глубины взяты съ прежн. картъ, а берега нанесены по тріангуляціи и съемкѣ Шуберта, съемкѣ Штейнгеля и частью сняты съ землемѣрн. плановъ 1740 г. Въ 1858 пдплк. Андреевъ приступилъ къ нов. **О.** озера, продолжавшейся до 1873 г.—Въ Онежск. оз. гидрографич. работы начаты 1874 г., въ в. части его, тѣмъ же Андреевымъ, а въ южной и з-ной продолжались кап. Пѣтуховымъ. Въ настоящ. время изслѣд-ія этого озера приходятъ къ концу. — Въ Ботническ. зал. работы начались 1851 г., сначала въ его с. части, съ цѣлью открыть фарватеръ между Улеаборгомъ и Торнео. Съ 1870 работы, подъ нач-вомъ шт.-кап. Максимова, перенесены на ю. и ведутся до сихъ поръ (1891), для пополненія пробѣловъ въ необслѣдован. мѣстахъ.—1-я **О.** Аральск. м. произведена геодезист. Муравьевымъ (1741 г.), а 1-ыя гидрографич. работы на Байкалѣ исполнены штурм. Пушкаревымъ (1772).—м. т. б.

**Оплиты**—тяжел. пѣхота у древн. грековъ; б. вооружена мечами, длин. копьями, больш. щитами. Въ древне-греческ. фалангѣ **О.** находились въ 1-хъ шеренгахъ. Позднѣе въ Македоніи **О.**, или *фалангиты*, составляли больш. часть пѣх-ы и въ общемъ боев. порядкѣ строились въ отдѣльн. фал-и, обыкн-но въ центрѣ боев. расположенія (см. *Исторія воен. искуства, Исторія пѣхоты*).

**Оплоть**, *плоть* — древне-русск. назв-ія внѣшней городск. ограды.

**Опоекъ**, см. *Кожа*.

**Опока**—деревня въ Болгаріи, на лв. берегу Кара-Лома, на днѣ глубок. ущелья. Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г., послѣ неудачнаго для насъ боя у *Карахасан-кіоя*, 19 авг., **О.** б. занята отрядомъ г.-м. Шухта (3 роты, див-нъ лейб-Атаманск. п-ка, 2 ор.), съ цѣлью обезпеченія лв. фл-а 13-го корп-а и связи его съ 12-мъ корп.; отрядъ укрѣпился у выхода изъ Опокск. ущелья къ К.-Лому и имѣлъ почти безпрерывн. перестрѣлки съ т-ками, занявшими высоты пр. берега К.-Лома. 22 авг. у **О.** сосредоточился 137-й пѣх. Нѣжинск. п-къ съ див-номъ л.-атаманцевъ, 4 полевыми и 2 скоростр. ор-іями, подъ нач-вомъ плк. Тинькова; въ то же время пр. берегъ б. сильно занятъ частью див-іи Сабита, и затѣмъ ежедневно происходили здѣсь оживлен. перестрѣлки черезъ рѣку. 26-го, при общемъ отст-іи рущукск. отр-а послѣ боя у Аблавы, **О.** б. занята т-ками.—По отст-іи арміи Мегмета-Али за К.-Ломъ, въ **О.** оставленъ б. тур. постъ (рота и нѣск-ко кав-стовъ). 28 сент. выслана б. отъ *Осикова*, для занятія **О.**, сотня Донскаго казач. № 8 п-ка, кот-я, при сильн. туманѣ, спѣшась, дружно атаковала непр-ля и заняла деревню, не потерявъ ни 1 чел.; т-ки же отступили за К.-Ломъ.—Съ ½ октября **О.**, въ кот-й болгары, при отст-іи рущ. отр-а отъ К.-Лома, оставили громадн. запасы зернов. хлѣба и фуража, стала яблокомъ раздора между передов. отр-ми 13-го корп-а, занимавшими линію Синапкіой-Осиково, и див-іи Салиха-паши, у Карахасан-кіоя и Садины, т. к. тѣ и другіе начали ощущать къ этому времени значит. недостатокъ въ хлѣбѣ и фуражѣ. 18 окт. 2 тур. роты, съ эск-номъ, заняли **О.** и произвели фураж-ку; 21-го такой же непр. отрядъ снова и съ той же цѣлью прибылъ въ **О.** изъ Садины. Въ тотъ же день нач-къ штаба 13-го корп-а, г.-м. Дукмасовъ, производя объѣздъ передов. постовъ, прибылъ къ **О.** съ 2 сотн. 8-го казач. п-ка, спѣшилъ ихъ вмѣстѣ съ находившеюся у **О.** сотней и, послѣ 2-часов. перестрѣлки, вынудилъ т-къ отойти за К.-Ломъ. Признавая необходимымъ удержаніе **О.** для производства тутъ фураж-къ, но въ виду близости ея (4 вер.) отъ тур. лагеря у Садины, удаленія отъ нашихъ передов. войскъ (17 вер. отъ Синапкіоя и 14 отъ Ковачицы) и доступа къ ней только по плох. дорогѣ черезъ глубок. ущелье между отвѣсн. скалъ, покрытыхъ недоступнымъ для кав-іи лѣсомъ,—г.-м. Дукмас. на другой же день выдвинулъ изъ Осикова 2 роты 1-го Невск. п-ка и 4 кон. ор., кот., вмѣстѣ съ 2 сотн. 8-го казач. п-ка, подъ общ. нач-вомъ плк. Желтожкина, заняли **О.**; передовымъ же отр-мъ 13-го корп-а приказано б., начиная съ 22 окт., ежедневно производить въ **О.** фураж-ки до совершен. вывоза изъ нея всѣхъ запасовъ. 24 и 26 окт. небольшіе тур. отр-ы подходили къ **О.**, съ цѣлью фураж-ки, но, послѣ незначит. перестрѣлки, отходили. Утромъ 28 окт. т-ки, для фураж-ки, двинули б роть съ 2 эск-нами; не имѣя возможн-и, при густ. туманѣ, опредѣлить силы непр-ля, плк. Желт-кинъ вывелъ отрядъ изъ **О.** и расположился за выходомъ изъ ущелья, а т-ки, занявъ высоты по обѣ стороны ущелья, приступили къ фураж-кѣ. Въ 4-мъ ч. дня, когда туманъ приподнялся, Желт-кинъ приказалъ открыть арт. огонь по деревнѣ; около 5 ч. т-ки перешли обратно за К.-Ломъ, а на слѣдующ. утро Желт-кинъ снова занялъ **О.** Фураж-ки тутъ продолжались до 6 ноября, причемъ происходили част. перестрѣлки съ тур. аванпостами по пр. берегу К.-Лома. 7 ноября отрядъ Желт-кина б. выведенъ изъ **О.**, кот. затѣмъ занималась поочередно ротою и сотней, для передов. службы. 13-го, изъ див-іи Салиха, двинуты б. противъ **О.** 2 б-на, 3 эск. и 2 ор. Въ 9-мъ ч. у. т-ки, захвативъ мостъ и перейдя К.-Ломъ, начали обходить оба фл-а нашего отр-а, но кот-му вмѣстѣ съ тѣмъ открыли огонь изъ ор-ій; 2-я стрѣлк. рота 4-го Копорск. п-ка очистила лож-ты передъ входомъ въ ущелье и отступила, вмѣстѣ съ сотней 8-го казач. п-ка, на 3 вер. къ з. отъ **О.**; т-ки, занявъ высоты по сторонамъ ущелья, пріостановились, а къ вечеру отошли за К.-Ломъ. Въ этомъ дѣлѣ у насъ выбыло изъ строя 5 н. ч. уб. и ран. Послѣ того **О.** б. занята только сотнею 8-го казач. п-ка до самого перехода рущ. отр-а въ наст-іе къ *Разграду*. („В. Сб." 1880 г. №№ 10 и 11: *С.*—„Обзоръ дѣйствій рущ. отр-а"; 1880 №№ 8, 9 и 12, 1881 №. 6, 1883 №№ 4, 5 и 8, 1885 №№ 3, 4, 5, 6 и 8, 1886 №№ 2 и 5: *Ф. Фохтъ*—„Матеріалы для описанія дѣйствій рущ. отр-а").—л. м. в.

**Ополченіе** *государственное* созывается въ чрезвычайн. обстоят-вахъ по высочайш. манифесту; распускается указомъ правит. сенату. Въ **О.** числятся всѣ способные къ воен. службѣ, несостоящіе въ арміи и ея запасѣ, 21 — 43 л. включит-но. Въ манифестѣ о призывѣ **О.** объявляется, сколько пѣш. дружинъ (по 4 роты), кон. сотенъ и б-рей должна выставить кажд. губ-ія. Срокъ форм-ія—28 дн.; всѣ распоряженія возложены на губ-скія и уѣздн. по воинск. повин-и присутствія. Для облегченія форм-ія, при управ-іяхъ уѣздныхъ воинск. нач-ковъ содержатся кадровые н. ч., не менѣе 2 на роту, сотню и б-рею. Нач-ки губ-скихъ **О.** (по кажд. губ-ію особо), нач-ки дружинъ и сотенъ избираются непремѣнно изъ бывш. оф-въ; ротн. к-ры могутъ б. и просто изъ лицъ, окончившихъ курсъ въ заведеніяхъ 1-го и 2-го разр., но не иначе какъ пробывшихъ въ 6-недѣльн. прикоманд-іи къ войскамъ во время лагерн. сбора; младш. оф-ы допускаются изъ лицъ, окончившихъ курсъ въ зав-іяхъ 1-го разр., или же изъ такихъ окончившихъ зав-ія 2-го разр., кот-е состояли на гсд-вен. службѣ или по выборамъ. (Пр-ы по в. в. 1874 г. № 5, 1876 № 351, 1883 № 174, 1888 № 147 и 1890 № 41).—м. а. г.

*Народное* **О.** въ Россіи созывалось въ *отечествен.* войну и 1855 г.—противъ англо-французовъ. *1812 г.*, въ общемъ, по призыву царя, выставлено б. болѣе 300 т. чел. Изъ ратниковъ образовано 3 округа: 1-й—для обороны Москвы (нач-къ гр. Растопчинъ), 2-й — для обороны П-бурга (ген. Кутузовъ), 3-й—для составленія резерва (гр. Толстой). Ратники сведены б. въ пѣшіе и кон. п-ки (дружины), дѣлившіеся на б-ны, сотни и десятки. **О.** каждой губ-іи имѣло особ. нач-ка; полков. к-ры и оф-ры избирались изъ дворянъ, добровольно поступавшихъ на службу. Одежда ратниковъ—сѣрый кафтанъ и шаровары; сукон. шапка съ выбитымъ изъ мѣди крестомъ, вензелемъ гсд-ря и надписью: „За вѣру и царя". Вооруженіе б. разнообразное,—

Кромѣ непосредствен. участія въ камп-іи 1812 г., часть **О.** дѣйствовала 1813 и 14 г. даже за предѣлами отечества: подъ Данцигомъ — съ войсками гр-га Александра Виртембергскаго, при блокадѣ Дрездена и Гамбурга—въ составѣ особ. отряда подъ нач-вомъ гр. Толстого (въ арміи Беннигсена). — *1855 г.* сформировано б. 236 дружинъ **О.**, стрѣлков. п-къ имп-ской фамиліи и 9 поселенныхъ финск. б-новъ, всего до 240 т. чел. Въ день штурма Севастополя (27 авг. 1855 г.), на Корабельной сторонѣ, между проч. войсками, находились 3 дружины курск. **О.** (47-я, 48-я, 49-я). Вообще въ составъ крымск. арміи разновременно поступило 45 друж. (17 курскихъ, 12 орловск., 6 калужск., 10 тульск.), въ общей сложности, 40.730 строевыхъ н. ч. (*Воен. литература* №№ 461 [т. IV], 465 [ч. 2, отд. II], 1048 [ч. 1]).—О земскомъ **О.** см. *Помѣстныя войска.*

**Ополченіе** *морское*, подобно сухопутному, призывается въ экстренныхъ, особенно тяжелыхъ для гсд-ва случаяхъ. Положеніе о *м.* **О.** включено въ общ. Положеніе о гсд-вен. **О.**, высочайше утвержденное 30 окт. 1876 г. Изъ призываемыхъ на службу ратниковъ, на пополненіе морск. командъ и составленіе *м.* **О.**, сверхъ лицъ, уволенныхъ изъ запаса флота, назначаются: а) шкипера и штурмана дальняго и каботажн. плаванія и механики, управлявшіе судов. машинами; б) плававшіе матросами на мореходныхъ и каботажн. судахъ; в) служившіе машинистами и кочегарами на паров. судахъ и мастеровыми на заводахъ, строющихъ пароходн. машины; г) корабельн. плотники, конопатчики и котельщики; д) занимающіеся морскою рыбн. ловлей. Морск. команды **О.** образуются въ пунктахъ, назначенныхъ для того морск. мин-ствомъ. Оф-скія должности замѣщаются оф-ми морск. вѣдом-ва, числящимися въ запасѣ и отставными, а также состоящими на дѣйствит. службѣ. Ратники поступаютъ въ вѣдѣніе морск. мин-ства со дня прибытія ихъ въ пункты образованія морск. командъ. Содержаніе и помѣщеніе ратниковъ въ отдѣльности и частей *м.* **О.** по день поступленія ихъ въ вѣдѣніе морск. мин-ства возлагается на обязанность земск. учр-ій. — 1854 г. призваны б. на службу, для *м.* **О.**, охотники губ-ій: П-бургской, Новгородск., Тверск. и Олонецкой; въ 17 дн. 1-й б-нъ ополчанъ б. окончат-но сформ-нъ, вооруженъ и обмундированъ, т. ч. немедленно поступилъ на укомплект-іе канон. лодокъ для отправки въ Кронштадтъ. Число желавшихъ поступить въ **О.** въ тотъ годъ на 20% превышало потребность. Независимо отъ службы на лодкахъ и при орудіяхъ, ополчане содѣйствовали къ возведенію нѣкот-хъ берегов. укр-ій.—м. т. б.

**Опора** *мостовая*, см. *Устои.*

**Опорный** *пунктъ*, см. *Позиціи.*

**Опорто**, или *Порто* (древній Портус-Кале),—городъ на пр. берегу р. Дуэро, при впаденіи ея въ Атлантич. ок., въ португальск. провинціи Энтре Дуро и Миньо (106 т. жит.); послѣ Лисабона — важнѣйш. гавань и торгов. городъ. Изъ **О.** идутъ дороги въ Лисабонъ и Брагу; желѣзно-дорожный и мостъ на судахъ— въ форштатъ Вилланова, шириною около 100 саж. На одной изъ ближайшихъ къ городу высотъ—монастырь Серра, а на берегу моря— замокъ С.-Іаао да-Фоцъ.—29 марта 1809 г. марш. Сультъ взялъ штурмомъ укр-ный лагерь у **О.**, занятый португ. войсками, а 12 мая англичане, подъ нач-вомъ Веллингтона, форсировали у **О.** переправу черезъ Дуэро, обороняемую Сультомъ; **О.** б. очищено франц-ми. — Въ войну 1832—34 г. **О.** б. гл-нымъ опорн. пунктомъ для Дон-Педро.—п. п. м.

**Оппермапъ**, гр. *Карлъ Ивановичъ* († 1831 г.), инжен.-генералъ. 1783 г., изъ гессен-дармштадтск. арміи, принятъ б. въ русскій инж. корпусъ поручикомъ; участвовалъ въ шведск. войнѣ 1781—90 г. (на морѣ и на сушѣ) и награжденъ орденомъ св. Георгія 4-го кл.; въ ср-іи при Свенсказундѣ взятъ въ плѣнъ, но по заключеніи мира возвратился въ Россію и 1792 г. б. въ дѣлахъ противъ польск. конфедератовъ. 1793, по порученію ген.-флдц. гр. Зубова, осматривалъ укр-ія Выборга и Ю. Польши. Въ царств-іе имп-ра Павла б. нач-комъ депо картъ. 1799 уволенъ отъ службы, но въ слѣдующ. году вновь поступилъ съ чиномъ ген.-м-ра. 1803 привелъ въ оборонит. состояніе финляндск. крѣп-и. 1805, командированный въ Италію, принялъ тамъ должность ген.-квартирм-ра соединенныхъ русскихъ, англ-хъ и неаполит. войскъ, но послѣ аустерлицк. битвы возвратился въ Россію, а затѣмъ, въ корпусѣ ген.-лейт. Эссена, б. въ ср-іяхъ при Островѣ и Остроленкѣ. 1807, вслѣдствіе разрыва съ Англіей, ему поручено б. привести въ оборонит. положеніе крѣп. Кронштадтъ. Съ 1809 г. исправлялъ должность инсп-ра по инж-ной части; въ этомъ званіи осмотрѣлъ наши з. границы и заложилъ крѣп. Бобруйскъ. 1811, въ чинѣ ген.-лейт-а, назначенъ директоромъ инжен. департ-та. 1812, по вступленіи Наполеона въ предѣлы Россіи, занимаясь окончат. устр-вомъ Бобруйска и воор-іемъ крѣп-ей отъ Риги до Кіева, находился то при 1-й арміи, то при 3-й и неоднократно участвовалъ въ дѣлахъ противъ непр-ля. 1813, за управ-іе осадою крѣп-и Торнъ, получилъ орд. св. Георгія 3-го кл.; затѣмъ, съ такимъ же назначеніемъ, б. посланъ подъ крѣп. Модлинъ, а при сформ-іи т. наз-мой польск. арміи Беннигсена сдѣланъ нач-комъ ея штаба. Съ нею онъ б. въ дѣлахъ при Донѣ и Дрезденѣ, въ ср-іи подъ Лейпцигомъ, блокадахъ Магдебурга и Гамбурга. Съ 1818 г., ставъ дѣятельн. помощникомъ вел. кн. Николая Павл-ча по управ-ію инжен. частью, б. душою многихъ полезн. преобразованій и усовершенствованій, въ дѣлѣ же учр-ія Гл-наго инжен. уч-ща принялъ выдающееся участіе (см. *Инжен. уч-ща*). Крѣп-ныя работы и разныя друг. постройки въ имп-іи также состояли подъ непосредствен. вѣдѣніемъ **О.** По восшествіи на престолъ имп-ра Николая I **О-у** повелѣно б. членомъ комитета для разсмотрѣнія орг-ціи строит. части въ гсд-вѣ, и успѣшн. достиженію цѣли этого ком-та онъ много содѣйствовалъ своей опытностью и обширн. познаніями. Вслѣдъ затѣмъ, подъ его предсѣдат-вомъ, составленъ б. друг. ком-тъ, для обсужденія воспитанія въ кадетск. корп-хъ и опред-ія способовъ къ успѣшн. ходу образованія въ нихъ. Учр-ный 1827 г. строит. департ-тъ по морск. части также поступилъ въ вѣдѣніе **О.** и ему же поручено Арт-ское уч-ще, сдѣлавшееся, вмѣстѣ съ Инж-нымъ, его любим. попеченіемъ. 1829 г. возведенъ въ графск. достоинство; 1830 академія наукъ признала его своимъ

почетн. членомъ, а 25 іюня того же года О-у пожалованъ орд. св. Андрея Первозваннаго.

**Опричина**, см. *Іоаннъ Грозный*.

**Опрѣснитель**, см. *Дистиллаторъ*.

**Оптика**, см. *Свѣтъ*.

**Оптимизмъ** — философск. система, кот. учитъ, что настоящ. міръ наилучшій изъ міровъ. По своему внутрен. противорѣчію, эта система встрѣтила отпоръ со стороны атеистовъ, деистовъ и теологовъ. — Въ обыден. употребленіи, **О.** истолковывается пословицею: „все къ лучшему".—Е. А. Б.

**Оптическіе** *приборы*: а) *Бинокль*, см. *Зрительн. трубы*.—б) *Волшебн. фонарь*, *солнечный* и *электрич. микроскопы*. Въ трубкѣ—простой или сложн. окуляръ; за нимъ, на разстояніи немного больше фокуснаго, — разсматриваем. предметъ или рисунокъ (на стеклѣ, коллодіумѣ), на кот-й съ друг. стороны чечевица сосредоточиваетъ сильн. свѣтъ. Окуляръ даетъ на экранѣ дѣйствительное, обратное, очень увеличен. изображеніе предмета. Если за окуляромъ помѣстить фотографич. негативъ, а на экранѣ—свѣточувствительн. бумагу, то получимъ на ней увеличенное позитивн. изобр-іе. — в) *Геліостатъ*, см. это. — г) *Гоніометръ*—для измѣренія двугран. угловъ кристалловъ. Въ трубу принимаютъ лучъ отъ удален. предмета, отраженный сначала отъ одной, а затѣмъ, послѣ поворачиванія кристала около ребра иском. угла на дополненіе его до 180°,— отъ друг. грани. — д) *Зрительныя трубы*, см. это.—е) *Камера-клара*. Лучи отъ предмета, отразившись 2 раза въ 4-гран. призмѣ, мѣняютъ направ-іе на вертикальное; изобр-іе предмета проектируется на листѣ бумаги, подложенномъ подъ призму, и можетъ б. срисовано.—ж) *Камера-обскура*, см. *Камера фотографическая*.—з) *Катоптрическій телескопъ*, см. это. — и) *Лупа*, см. это.—і) *Маякъ*, см. это.—к) *Микроскопъ* состоитъ изъ объектива и окуляра; 1-й даетъ дѣйствит-ное, обратное, увеличен. изобр-іе предмета, кот-е окуляръ еще увеличиваетъ. Для полученія такого изобр-ія, предметъ нужно помѣстить между фокуснымъ и двойнымъ фокусн. разст-іемъ отъ объектива. Если предметъ очень близокъ къ фокусу, то малѣйш. перемѣщеніе его значит-но передвинуло бы изобр-іе и нельзя б. бы видѣть заразъ всего предмета даже ничтожн. глубины. Лучше увеличивать силу объектива, чего, для устраненія сферической и хроматич. *аберраціи* (см. это), достигаютъ составленіемъ объектива изъ нѣск-кихъ (чаще 3) двояко-выпукл. кронгласов. стеколъ небольш. кривизны, соединенныхъ съ плоско-вогнутыми флинтгласов. стеклами. Окуляръ ставится на непзмѣн. разст-іи отъ объектива, а приспособленіе къ глазамъ дѣлается перемѣщеніемъ предмета. Обыкн-но употребляютъ окуляръ Гюйгенса, изъ 2 плоско-выпукл. стеколъ на разст-іи $^1/_3$ суммы ихъ фокусн. разст-ій и выпуклостями къ объективу. Изобр-іе, дѣлаемое объективомъ, получается между стеклами окуляра. Снизу предметъ освѣщается зеркаломъ. Между покрывающею его пластинкой и объективомъ Амичи предложилъ вводить каплю воды, или масла, для уменьшенія потери свѣта, отражаемаго поверхн-ями пластинки. Такіе микр-пы наз. *иммерсіонными*. По вычисленіямъ Гельмгольца, основаннымъ на явленіяхъ диффракціи, нельзя видѣть линіи короче $^1/_{3696}$ мм. при обыкн-ныхъ и $^1/_{4313}$ мм. при иммерсіон. объективахъ. Практика уже подошла къ этому предѣлу.—л) *Очки* служатъ для защиты глаза и улучшенія его зрительн. способности. Первыя (консервы)—прост. стекла, выпуклыя на подобіе часоваго, бѣлыя, если назначены защищать глазъ отъ пыли, угольн. частицъ, металич. опилокъ..., и дымчатыя—для ослабленія слишкомъ ярк. свѣта. Дымчатыми войска снабжаются въ степн. походахъ. Оптич. **О.** бываютъ или выпуклыя (convexe)—для дальнозоркихъ, или вогнутыя (concave) — для близорукихъ. Если наиболѣе отдален. точка, въ кот-й близорук. глазъ можетъ еще отчетливо видѣть предметы (punctum remotum), лежитъ на разст-іи *d* смт. отъ глаза, то разсѣивающ. чечевица съ фокусн. разст-іемъ въ *d* смт. сведетъ параллельн. лучи въ мним. фокусъ, punctum remotum; слѣд-но безконечно-удален. предметы будутъ отчетливо видимы глазу. Для болѣе близк. предметовъ глазъ можетъ приспособляться (аккомодировать). Въ дальнозорк. глазѣ лучи даже отъ безконечно-удален. предмета сходятся за сѣтчаткой. Это соотвѣтствуетъ случаю, какъ будто предметъ находится въ *мним. точкѣ*, за сѣтчаткой, и даетъ сопряжен. фокусъ на сѣтчаткѣ; иначе говоря, punctum remotum—на отрицательн. разст-іи отъ глаза. Собирающ. чечевица должна сводить параллельн. пучокъ въ эту точку, и тогда онъ дастъ гл. фокусъ на сѣтчаткѣ. При нѣкот-хъ особен. ненормальностяхъ глаза употребляются **О.** цилиндрическія, перископическія и т. п. Выборъ оптич. **О.** всегда д. б. предоставленъ врачу.—м) *Рефракторъ*, см. *Телескопъ*.—н) *Спектроскопъ*, см. *Спектръ*.—П. М. С.

**Опу-Салеттъ** (1754 † 1807), франц. генералъ, участвовалъ въ войнахъ революціи. 1805 г. обратилъ на себя особен. вниманіе Наполеона блистательною кав. атакой подъ Аустерлицомъ. Затѣмъ принималъ участіе въ войнахъ 1806 и 7 г.; подъ Прейсиш-Эйлау, во главѣ кирасиръ, произвелъ нѣск-ко атакъ, но б. раненъ пулею и умеръ черезъ 5 дн. Изъ части ор-ій, взятыхъ въ эйлауск. ср-іи, Нап. приказалъ отлить статую **О.**

**Оранжевой** *рѣки республика* — гсд-во въ ю.-в. углу ю.-африк. плоскогорья, подъ покровит-вомъ Великобританіи. Границы: на ю.—**О.** *р.* или Гарипъ; з. — англ. территорія Вест-Гриквалендъ; с. — Ваалъ; в. — цѣпь Драконов. горъ (Катламба). Тер-ія респ.-и охвачена англ. колоніей Капъ и только на с. примыкаетъ къ Трансваальск. респ.-ѣ. Площадь = 1.951 кв. м., населеніе — 133.518 чел. (1880 г.), изъ коихъ 61.022—европ. происхожденія, остальные—туземныхъ негрск. племенъ. Изъ европейцевъ гл. маса (52 т. чел.) — потомки голландск. колонистовъ, выселившихся сюда изъ Капск. земли. Въ настоящ. время нас-іе, вѣроятно, уже превышаетъ 150 т. чел., вслѣдствіе естествен. прироста и прилива англійскихъ и нѣм. колонистовъ. Поверхность — высок. равнина (3 т.—3.200 ф.), на кот-й разбросаны столовидн. горы. Мѣстность вообще возвышается постепенно къ с.-в. по направ-ію къ *Драконов. горамъ* и ихъ боков. вѣтви *Виттеберге*. Обширн. равнины разстилаются преимущ-но въ с-ной и з. частяхъ тер-іи. Кромѣ погранич. рѣкъ (*Оранжевая* и *Ваалъ*), страна орошается еще нѣ-

ск-кими довольно значит-ными водн. потоками, кот. однако лѣтомъ больш. частью пересыхаютъ, именно: р. *Каледонъ* (притокъ Оранжевой), *Вальше*, *Фетъ* и *Моддеръ* или *Кайба* (впадаютъ слѣва въ Вааль). Климатъ—очень здоровый и умѣренный. Растительность бѣдная; лѣса рѣдки, но зато равнины покрыты густою роскошн. травой. Камен. уголь, желѣзо и разн. металы; даже золото въ долинѣ р. Каледонъ. Съ 1883 г. разрабатываются алмазн. копи близъ ю.-в. границы. Гл. занятіе нас-ія — скотоводство, особенно овцеводство. По свѣдѣніямъ 1881 г., въ предѣлахъ респ.-и насчитывалось 131.594 лош., 464.575 головъ крупнаго рогат. скота, 5.056.301 мериносовъ и 673.924 козъ. Разведеніе страусовъ—тоже довольно распространен. отрасль промышленности. Земледѣліе начинаетъ развиваться преимущ-но въ гористыхъ в. частяхъ респ.-и, гдѣ воздѣлывается пшеница, маисъ и кафрск. пшено. Важнѣйшіе предметы вывоза: шерсть, кожи, рога, страусов. перья и алмазы; предметы ввоза: англійскіе мануфакт. товары. Торгов. обороты (1 мил. фн. стерл. привоза и 2 мил. вывоза) производятся, при посредничествѣ колоніи Капъ, черезъ *Портъ Елисабетъ*.—Респ. **О.** *р.* основана 1840 г. голландск. колонистами изъ Капск. земли, вслѣдствіе раздоровъ съ англ. адм-ціей. 1854 г. прв-во Велбр-нія приняло респ.-у подъ свой протекторатъ. Законодат. власть принадлежитъ *народн. собранію* изъ 56 депут., а исполнительная — *исполнительн. совѣту*, подъ предсѣд-вомъ *президента* (на 5 л.), изъ ландроста (бургомистра) гор. Блёмфонтенъ и 3 депут. народн. собранія. Въ адм-номъ отношеніи тер-ія дѣлится на 17 округовъ, управляемыхъ ландростами или окружн. нач-ками, утверждаемыми народн. собраніемъ. Гсд-вен. языкъ — голландскій, а господствующ. церковь — реформатская.—Постоян. войска респ.-и: небольшая арт. команда, составляющая кадръ полев. б-реп. Въ случаѣ войны, обязано службой все бѣлое мужск. нас-іе въ возрастѣ 17 — 60 л., способное носить оружіе; 1880 г. число подлежавшихъ призыву = 13.941 чел. — Гл. городъ *Блёмфонтенъ* (2.567 жит.) — мѣстопребываніе президента и народн. собранія; изъ другихъ населен. пунктовъ замѣчат-нъ *Форесмитъ*, въ округѣ кот-го алмазн. копи. (*Weber* — „Quatre ans au pays des Boers“, Paris, 1882; „*Silver's* Handbook to South Africa“; „Cape of Good Hope General Directory“).—**А. Е. Т.**

**Оранскій** *домъ*, см. *Голландія*, *Нассау*, *Нидерланды*.

**Оранъ**, см. *Алжиръ*, *Алжирск. эксп-ціи*.

**Орбита** — путь небесн. свѣтила въ простр-вѣ; по виду кривой, **О-ы** бываютъ круговыя, эллиптическія, параболическія и гиперболическія. Для полн. знанія **О.** необходимо опредѣлить изъ наблюденій элементы ея: большую полуось, эксцентриситетъ, наклонность, долготу восходящ. узла, долготу перигелія, время прохожденія черезъ перигелій и масу свѣтила. Въ части. случаяхъ бываетъ достаточно опредѣлить меньш. число элементовъ; напр., для вычисленія пути кометы обыкн-но принимаютъ его за параболическій (эксцентриситетъ = 1), а масу кометы—за 0, и ищутъ только прочіе 5 элементовъ. — Задача опред-ія **О.** составляетъ предметъ теоретич. *астрономіи* (см. это).—**В. В. В.**

**Организація** *артиллеріи*, см. *Береговая ар-тія*, *Боев. комплектъ*, *Горн. арт-ія*, *Крѣпостн. ор-ія*, *Осадн. ор-ія* и *Осадн. парки*, *Полев. арт-ія*, *Охранительное и оборонит. вооруженіе*.

**Организація** *войскъ* — совокупность законоположеній, опредѣляющихъ: систему раздѣленія войскъ на категоріи (по назначенію, родамъ оружія) и отдѣльн. части; систему подразд-ія отдѣльн. частей на болѣе мелкія и соединенія ихъ въ болѣе крупныя; числительность отдѣльн. частей и высш. соед-ній войскъ въ мирное и воен. время; порядокъ приведенія вооружен. силъ съ мирнаго на воен. положеніе, и обратно.—**М. А. Г.**

**Органныя** *орудія*, *органы* (см. *Исторія арт-іи*, а также — *Арт-скія ор-ія въ древн. Россіи*) — прототипъ современныхъ скорострѣльныхъ ор-ій; употреблялись въ XVI и началѣ XVII в. и состояли изъ одной или 2 на-крестъ соединен. рамъ, въ кот-хъ б. укрѣплены, паралельно другъ другу, ружейн. стволы или мортирки мал. калибра. Иногда *о.* состояли изъ 50 и болѣе ств-въ, причемъ каждый заряжался отдѣльно (съ дула), но затравки ихъ (отъ ств-въ 1 рамы) б. соед-ны общ. приводомъ, т. ч. изъ всѣхъ ств-въ можно б. произвести залпъ. *О.* помѣщались на колесн. лафетахъ, и рамы со ств-ми располагались такъ, что послѣ залпа рама поворачивалась на прям. уголъ, а ея мѣсто занимала другая. Образцы *о.* до сихъ поръ сохранились въ арт. музеяхъ (въ П-бургѣ, Парижѣ, Вѣнѣ, Мюнхенѣ...). Послѣ изобрѣтенія картечи (см. *Снаряды*) *о.* выведены изъ употребленія.—**И. И. П.**

**Оргеторикъ**—богат. гельветъ, задумывавшій, 59 г. до Р. Х., вторгнуться въ Галлію; вмѣстѣ съ секваномъ Кастикусомъ и эдуянномъ Думнориксомъ намѣревался захватить власть среди своихъ соплеменниковъ; но предпріятіе не удалось, и **О.**, какъ полагаютъ, кончилъ жизнь самоубійствомъ.—**Е. А. Б.**

**Ордена**. Русскіе — см. *Знаки отличія*, *Награды*. Иностран. **О.**, собственно за воен. заслуги, слѣдующіе: Въ Австро-Венгріи—воен. **О.** *Маріи-Терезіи*, учр-ный ею 18 іюня 1757 г.; крестъ—бѣлый эмалевый, съ золот. каймой, концы уширены; въ средн. щитѣ—австр. гербъ и девизъ: „Fortitudini“; лента—красная, съ бѣл. полосой посрединѣ; 3 степени; **О.** даетъ личн. дворянство (высш. степень—баронск. титулъ) и пожизнен. пенсію въ 400—1½ т. гульд.—Въ Баваріи—*Макса-Іосифа* воен. **О.**, учр-ный 1 марта 1806 г.; крестъ—бѣлый эмалев., съ короной; на щитѣ—девизъ: „Virtuti pro patria“; лента—черная, съ бѣлою и голуб. узк. каймами; 3 ст.; кавалерамъ присвоены пенсіи и друг. преимущ-ва. — Въ Великобританіи—1) **О.** *Бани* (для военныхъ — съ нѣмецк. девизомъ: „Ich dien'“), учр-ный 1399 г. Генрихомъ IV; овальный золот. медальонъ; на немъ—скипетръ между 3 золот. коронами, роза, репейникъ и трилистникъ; носится на цѣпочкѣ; 3 ст. 2) **О.** *св. Михаила и св. Георгія*, учр-ный Георгомъ III 12 авг. 1818 г.; бѣл. крестъ, 7-конечный; кажд. конецъ—со входящ. угломъ; на щитѣ—изображеніе арханг. Михаила; лента—синяя, съ красн. полосой посрединѣ; 3 ст. 3) **О.** *Викторіи* для н. чиновъ, учр-ный 1856 г.; бронзовый мальтійск. крестъ съ королевск. гербомъ и бантомъ;

лента—красная для сухоп. арміи, синяя—для флота; за каждый нов. подвигъ прибавляется по 1 поперечной бронзов. дощечкѣ на лентѣ; пенсія—10 фн. стерл. въ годъ, и за каждую поперечн. дощечку—по 5 фн. прибавки.—Въ Пруссіи—1) *„Pour le mérite“*, учр-ный Фридрихомъ Вел. 1740 г.; голубой эмалев. 8-конечн. крестъ, съ надп.: „Pour le mérite“; лента—черная, съ серебр. каймами. 2) *Желѣзн. крестъ*, учр-ный Фридр.-Вильгельмомъ III 10 марта 1813 г.; жаловался только участникамъ войнъ 1813—15 г.г.; возобновленъ Вильгельмомъ I въ день объявленія войны 19 іюля 1870 г.; крестъ—желѣзный, черный, съ серебр. каймой; концы уширены и выгнуты; въ срединѣ—вензель W, подъ короной; лента — черная, съ бѣл. каймами; больш. крестъ носится на шеѣ (жалуется только за рѣшит. побѣду или взятіе важн. крѣп-и), 1-я ст. (безъ ленты)—на лв. сторонѣ груди, 2-я ст. — на лентѣ, въ петлицѣ; кромѣ того, за воен. подвиги, жалуются прочіе **О.** всѣхъ ст. съ мечами.—Въ Испаніи—1) Воен. **О.** *св. Германгильды*, учр-ный Фердинандомъ VII 27 ноября 1814 г.; крестъ—золотой, 8-конечн., съ серебр. лучами; на средн. голуб. щитѣ — изобр-іе св. Германгильды верхомъ и девизъ: „Premio a la constancia militar“; лента — красная, съ бѣл. каймами; 3 ст. 2) **О.** *за воен. заслуги*, учр-ный 3 авг. 1864 г.; красн. крестъ на лентѣ изъ 2 красныхъ и 1 бѣлой полосъ. 3) **О.** *за морск. заслуги*, учр-ный 3 авг. 1866 г.; крестъ—бѣлый, съ короной и золот. якоремъ; лента изъ 3 полосъ: красной, желтой и красной.—Въ Италіи—*Савойск. крестъ за воен. заслуги*, учр-ный 15 авг. 1815 г.; возобновленъ 28 сент. 1855 г.; крестъ—бѣлый, въ зеленомъ лавров. вѣнкѣ; въ средн. щитѣ—2 меча на-крестъ; лента—синяя, съ красн. полосой посрединѣ; 5 ст.—Въ Нидерландахъ—воен. **О.** *Вильгельма*, учр-ный 30 апр. 1815 г.; крестъ — бѣлый эмалев., съ 8 золот. шариками на концахъ, вставленный въ бургундск. крестъ изъ лавров. вѣтвей; надъ крестомъ—золот. корона; девизъ: „За мужество, ревность и вѣрность“; лента — оранжевая, съ син. каемками; 4 ст. (3-я и 4-я—для н. ч.).—Во Франціи — **О.** *почетн. легіона*, учр-ный 1-мъ консуломъ Бонапарте 19 мая 1802 г.; крестъ—бѣлый, 5-конечн., въ вѣнкѣ изъ дубовыхъ и лавров. вѣтвей; девизъ: „Honneur et patrie“; лента—красная; 5 ст.—Въ Швеціи—**О.** *меча*, учр-ный Густавомъ Вазою 1522 г.; возстановленъ 1784 г.; крестъ—бѣлый эмалев., 8-конечн., съ золот. коронами и скрещен. мечами по угламъ; въ срединѣ—золот. мечъ и 3 короны; девизъ: „Pro patria“; лента—желтая, съ син. каймами; 4 ст.—м. а. г.

**Орденскія** *войны съ вел. Новгородомъ*.—Утвержденіе нѣмцевъ въ Ливоніи вызвало борьбу Новг-да съ орденомъ. Она иногда велась въ союзѣ со Псковомъ; однако случалось, что и Псковъ присоединялся къ врагамъ Новг-да. Новгородцы много разъ выказывали удальство и отвагу, но никогда—предусмотрительности. Войны эти носятъ характеръ чисто оборонит-ный, политическаго же благоразумія и расчетливости не видно и слѣда. Въ этомъ отношеніи Новг. республика едва-ли далеко ушла отъ полудикихъ тогда латышей, ливовъ и эстовъ: отразятъ нѣмцевъ, опустошатъ страну и безъ всякой существен. пользы уйдутъ назадъ, а если займутъ какую-либо часть Ливоніи, то ненадолго, ибо не принималось никакихъ мѣръ, чтобы закрѣпить за собою край. Такъ, 1223 г. походъ новг-цевъ возбудилъ сильн. возсталіе эстовъ, кот. съ ожесточеніемъ истребляли нѣм. фохтовъ и священниковъ, съ озлобленіемъ отрекались отъ христіанства. Новг-цы между тѣмъ ушли; эсты слали пословъ за послами, но на-помощь приходили только отряды удальцовъ. Когда же пришелъ съ новг-цами князь, то Эстонія и часть Ливоніи признали надъ собою власть Новг-да: кн. Вячко, изъ рода кн-ей полоцкихъ, также признался себя данникомъ Новг-да. Однако на слѣдующ. годъ пришли нѣмцы и жестоко отомстили эстамъ и русскимъ. Вячко погибъ, защищая Юрьевъ. Новг-цы шли тогда на-помощь; но, узнавъ о смерти Вячко, воротились назадъ, предоставивъ эстовъ ихъ собствен. судьбѣ. Около 1228 г. снова началась у Новг-да борьба съ орденомъ; на этотъ разъ псковичи соединились съ орд-мъ; они отправили посольство въ Ригу, гдѣ послы ихъ говорили: „То мы, а то новг-цы; мы не хотимъ воевать съ вами; но зато, если новг-цы пойдутъ на насъ, то помогайте намъ“.—Изъ послѣдующихъ **О.** *в.* замѣчат-ны: 1) *1234 г.*—Она вызвана б. заключеніемъ одного новг-ца въ тюрьму, что въ Новг-дѣ сочтено б. нарушеніемъ мира. Новг. князь Ярос. Всевол-чъ выступилъ въ походъ и разбилъ нѣмцевъ на р. Омовжа (Эмбахъ). Миръ заключенъ на-скоро, а потому б. непродолжителенъ.—2) Такія безрезультатн. побѣды какъ при Омовжѣ, только раздражали орденъ и укрѣпляли въ рыцаряхъ мысль, что цѣль ливонск. крестоносцевъ не только крестить язычниковъ, но подчинить и русскихъ власти папы. Поэтому и неудивительно, что *1237 г.* война возобновилась; рыцари взяли Изборскъ, Псковъ и уже простирали виды на Новг-дъ. Папа призывалъ и шведовъ къ крестов. походу. Но изъ бѣды выручилъ новг-цевъ кн. Алекс-ръ Ярос-чъ Невскій. 1240 г. разбиты б. шведы на берегахъ Невы; потомъ Алекс-ръ возвратилъ Псковъ, а 1242 г. разгромилъ нѣмцевъ на льду Чудск. оз. (см. *Александръ Невскій*). Черезъ 11 л. новг-цы снова ходили на-помощь осажден. Пскову. — 3) *1262 г.* — Новг. князь Дим. Алекс-ровичъ совершилъ успѣшн. походъ, взялъ Дерптъ; но и этотъ походъ б. безрезультатенъ. Черезъ нѣск-ко лѣтъ новг-цы съ псковичами предприняли знаменитый роковорскій походъ (см. *Псковъ*). — 4) Въ XIV в. новг-цы вели 2 войны: *1368 г.* они избавили Псковъ отъ нѣмцевъ, а *1391* война кончилась съѣздомъ въ Изборскѣ уполномоченныхъ отъ Ревеля, Риги, Дерпта, Готланда и Любека; здѣсь подтверждены прежн. договоры. — 5) Въ XV в., до паденія Новг-да, непріязнен. дѣйствія возобновлялись нѣск-ко разъ; особенно же замѣчат-на война *1443—48 г.* Магистръ Финке Обербергенъ составилъ планъ покоренія Новг. земли и, войдя въ сношенія съ королями Даніи и Швеціи, въ то же время призывалъ рыцарей изъ Германіи на борьбу съ врагами римск. церкви, живущими на берегахъ Волхова. Предвод-лями новг-цевъ б.: сначала — одинъ изъ внуковъ Ольгерда, опустошившій границы Ливоніи, и суздальск. князь Юрій Васил-чъ, сынъ Василія Кирдяпы, князя нижегородскаго, защищавшій отъ нѣмцевъ гор. Ямы, а въ концѣ

войны—кн. Алекс-ръ Васил-чъ Чарторижскій (потомокъ Гедимина), союзникъ Дим. Шемяки. 1448 г. онъ разбилъ на берегахъ Паровы гермейстера прусскаго, магистра ливонскаго и шведск. кр-я. На этихъ же берегахъ и заключенъ б. миръ на 15 л.—Планы ордена завоевать Новг-дъ и Псковъ рушились, когда, вмѣсто разъединенныхъ респ., пришлось имѣть дѣло съ сильнымъ Моск. гос-вомъ, кот. само начало наступат. движеніе на Ливонію.—в. а. б.

**Ординарецъ**: а) *почетный* — офицеръ или ун.-оф., назначаемые только при почетн. караулахъ; б) *ежедневный*, для посылокъ,— назначаемый изъ ун.-оф. къ нѣкот-мъ нач-вующимъ лицамъ по особ. росписанію. („Уставъ о гарнизон. службѣ").—м. а. г.

**Ординаторъ** — врачъ при воен. госпиталѣ. **О-ы** бываютъ старшіе и младшіе; назначаются гл-нымъ военно-медиц. инсп-ромъ; завѣдуютъ отд-іями или палатами госп-ля и дежурятъ поочереди. (Св. В. П. 1869, XVI, ст. 98—132).—м. а. г.

**Ординансгаузъ**—*комендантск. управ-іе* (см. это).

**Ординансовыя** *роты* (Compagnies d'ordonnance)—первое постоян. регулярн. войско во Франціи. Попытка создать такое войско б. сдѣлана 1373 г. франц. королемъ Карломъ V, но окончат-но мысль эта приведена въ исполненіе его внукомъ, Карломъ VII, сформированіемъ 1445 г. 15 кон. ротъ, образовавшихъ отрядъ въ 9 т. чел. (см. *Исторія воен. искусства*, *Исторія кав-іи*). Въ мирн. время эти *роты* размѣщались небольш. частями по всему гос-ву; содержались на особо-установлен. подать съ населенія (la taille), получали точно-опредѣлен. довольствіе (натурою — отъ провинцій, жалованье—отъ кр-я) и правильно обучались воен. ремеслу. Обмундированіе — полукафтаны (hoquetons) одинаков. покроя, обыкн-но вышитые золотомъ или серебромъ, причемъ *роты* различались цвѣтомъ платья и девизомъ своего капитана. Вооруженіе, строй, образъ дѣйствій — тѣ же, какъ у рыцарей. При Людовикѣ XI **О.** *р.* окрѣпли въ своей организаціи и обратились въ отлично снаряженное, отборн. войско, служить въ кот-мъ считали за честь лучш. представители франц. дворянства; смотры производились черезъ каждые 3 мц.-а. Малѣйш. упущеніе по службѣ, неисправность лошади или оружія и дурн. поведеніе влекли за собою немедлен. исключеніе виновнаго изъ *роты*. Въ XVI в. **О.** *р.*, какъ потерявшія свое значеніе, уже перестали существовать.—На подобіе французскихъ, организованы б. **О.** *р.* и въ бургундск. арміи Карла Смѣлаго, но въ составъ ихъ входила и пѣхота (см. *Исторія воен. искусства*).

**Ордынъ-Нащокинъ**, *Аванасій Лаврентьевичъ*, — одинъ изъ даровитѣйш. сановниковъ Алексѣя Михайл-ча; б. псковск. помѣщикомъ и упоминается уже при Михаилѣ Ѳедоровичѣ, какъ участникъ посольск. съѣздовъ при размежеваніи и поправленіи границъ. Когда, въ царств-іе Алексѣя, во Псковѣ вспыхнулъ бунтъ, **О.**, жившій тогда въ родн. городѣ, уѣхалъ въ Москву и 1-й привезъ извѣстія о подробностяхъ бунта. Во время шведск. войны обратилъ на себя вниманіе царя воен. талантами и искуствомъ въ дипломатич. переговорахъ. Въ эту войну **О.** сильно возставалъ противъ грабежей рус. войскъ и особенно казаковъ, кот. не щадили даже и своихъ и тѣмъ отвращали ливонцевъ отъ рус. подданства. Въ одномъ изъ писемъ къ царю, **О.** говорилъ о необходимости полн. преобразованія войска, замѣнѣ отжившей свое время дворянск. конницы даточн. конниками и пѣхотою. 1658 г. пожалованъ въ думн. дворяне, но родовит. люди всячески старались помѣшать возвышенію худороднаго псковск. дворянина. Во время переговоровъ со шведами, кн. Хованскій ссорилъ съ нимъ кн. Прозоровскаго, назначеннаго вести переговоры вмѣстѣ съ **О.**, и совѣтовалъ Прозор-му ни въ чемъ не слушаться **О.** Самымъ важнымъ дипломатич. дѣломъ **О.** б. заключеніе *андрусовск. перемирія* (см. это). Временно выгодное, оно не успокоило Малороссіи и на будущ. время предвѣщало нов. столкновенія съ Польшею. Царь постоянно оставался благосклоннымъ къ **О.**, пожаловалъ его въ бояре и далъ титулъ: „царственныя больш. печати и гос-венныхъ великихъ посольск. дѣлъ оберегатель"; но интриги противъ **О.** все болѣе и болѣе возрастали. 1671 г. онъ упоминается еще въ числѣ бояръ на царск. службѣ; въ томъ же году оставилъ службу и кончилъ жизнь въ монастырѣ.—Одинъ изъ плановъ **О.**—поднять городск. сословіе, а съ нимъ и торговлю, даровавъ самоуправ-іе городамъ и участіе выборн. людямъ въ судѣ,— рушился, вслѣдствіе противодѣйствія кн. Хованскаго. **О.** думалъ начать городск. реформу со Пскова.—Т. об., *Ав. Лавр-чъ* б. одинъ изъ передов. людей XVII в., кот-е указывали на неотложность реформъ, совершенныхъ впослѣдствіи Петромъ Вел. По мысли **О.** строился флотъ для Касп. м.; онъ считалъ его необходимымъ, чтобы Россію сдѣлать средоточіемъ торговли съ Азіей вообще и съ Персіей особенно. 1-ая рус. газеты-куранты заведены по его иниціативѣ. Но что особенно рѣзко отдѣляло **О.** отъ его современниковъ, это—неподкупность и безкорыстіе.—е. а. б.

**Орегонъ** — одинъ изъ соедин. штатовъ С. Америки, на берегу Вел. ок., между территоріями Вашингтонъ и Идаго и штатами Невада и Калифорнія. Простр-во—4.463,6 кв. м., населеніе — 174.768 чел. (изъ нихъ до 9½ т. китайц., 1.700 индѣйц. и около 500 негр.). Гл. цѣпь Каскадныхъ горъ тянется съ с. на ю.; на в.—Голубыя горы. Гл. рѣка—Колумбія; внутри много озеръ. Климатъ—вообще мягкій; почва болѣе пригодна для скотоводства, чѣмъ для земледѣлія; камен. уголь и желѣзо въ достаточн. колич-вѣ. — Гл. городъ *Салемъ*, затѣмъ Джефферсонъ, Орегонъ-сити.—в. н. а.

**Орелъ**: 1) Гос-венный гербъ Россіи, Австріи, Пруссіи, Франціи и друг.; служитъ эмблемою силы и величія и уже съ давн. временъ является символомъ царей, народовъ, войскъ (см. *Знамя*). Еще при Маріи римскимъ гос-вен. гербомъ б. **О.**, а со временъ построенія Константинополя — *двуглавый* **О.**; такое изображеніе произошло отъ соединенія 2 **О.**, составлявшихъ гербы Восточной и З. Римск. имп-ій; впослѣдствіи такой же гербъ приняла Нѣмецк. имп-ія, потомъ — Австрія и Россія. Въ Россіи гос-вен. гербъ—въ золот. полѣ двуглавый **О.** съ 3 коронами, держащій въ пр. ногѣ скипетръ, въ лѣвой—державу; на груди **О.** — по красн. полю св. Георгій на бѣломъ

копѣ, поражающій копьемъ змѣя; на обоихъ крыльяхъ по 3 щита: на правомъ — царствъ Казанскаго, Астраханск., Сибирск., на лѣвомъ—царствъ Польскаго и Таврическ. и вел. кн-ства Финляндскаго; вокругъ щита на груди **О.** — цѣпь ордена Андрея Первозваннаго, а въ большой гсд-вен. печати, сверхъ того, и гербы всѣхъ губ-ій и обл-ей. — 2) Ордена въ Россіи и Пруссіи. О русск. орденѣ *Бѣлаго* **О.** см. *Знаки отличія*. Въ Пруссіи орд. *Бѣлаго* **О.** установленъ 1701 г. и есть высшій прусск. знакъ отличія; орд. *Краснаго* **О.** учрежденъ 1705 г., раздѣляется на 4 класса и по значенію своему—2-й прусск. орденъ.—3) Названіе 1-го русск. корабля, построеннаго при Алексѣѣ Михайловичѣ (см. *Корабль*).

**Оренбургская** *губ-ія*—на ю.-в. окраинѣ Европ. Россіи; образована 1744 г. изъ земель, входящихъ нынѣ въ ея составъ, и изъ провинцій *Уфимской* и *Исетской*. 1744 г. къ ней причисленъ гор. Ставрополь (нынѣ Самарск. губ.), 1752—гор. Гурьевъ, 1773—гор. Самара. 1775 г. обращена въ намѣстничество, съ разд-іемъ на 2 обл-и: Уфимскую и Оренбургскую, причемъ Уральскъ и Гурьевъ отошли къ Астраханск. губ-іи. 1796 **О.** намѣстн-во переим-но въ **О.** *губ-ію*. 1850 отъ нея отошли вновь образованную Самарск. губ-ію уѣзды Бугульминскій, Бузулукскій и Бугурусланскій. 1865 **О.** *губ-ія* раздѣлена на 2—**О.** и Уфимскую. Въ таблицахъ показаны: а) *простр-во, нас-іе и его размѣщеніе*; б) *племен. составъ нас-ія*, безъ казач. сословія (въ % ко всему числу жит-ей).

| УѢЗДЫ | Простр-во, кв. вер. | Нас-іе (1885 г.) вообще | Нас-іе (1885 г.) на 1 кв. вер. | Число населен. пунктовъ: городовъ | большихъ сельскихъ | малыхъ сельскихъ | итого | Число жил. помѣщеній: въ большихъ сельск. пунктахъ | въ малыхъ сельск. пунктахъ | итого | 1 большой сельск. пунктъ приходится на: кв. вер. | число жил. помѣщеній |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Оренбургскій | 32.691,1 | 409.844 | 12,5 | 3 | 531 | 54 | 588 | 42.416 | 68 | 42.484 | 61,5 | 80 |
| Верхне-уральскій | 43.768,5 | 168.253 | 3,8 | 1 | 262 | 15 | 258 | 22.965 | 157 | 23.122 | 167,1 | 88 |
| Орскій | 40.806,5 | 164.901 | 4 | 1 | 509 | 62 | 572 | 23.346 | 127 | 23.473 | 80,1 | 46 |
| Троицкій | 20.551,1 | 144.083 | 7 | 1 | 222 | 8 | 231 | 19.592 | 9 | 19.601 | 92,5 | 89 |
| Челябинскій | 28.893,7 | 357.697 | 12,4 | 1 | 658 | 31 | 690 | 59.099 | 48 | 59.147 | 43,9 | 90 |
| Всего | 166.710,9 | 1.244.778 | 7,5 | 7 | 2.182 | 170 | 2.339 | 167.418 | 409 | 167.827 | 77,1 | 77. |

| УѢЗДЫ | Русскіе | Башкиры | Тептяри | Татары | Прочіе |
|---|---|---|---|---|---|
| Оренбургскій | 73,9 | 16,5 | 0,5 | 7,7 | 1,3 |
| Верхне-уральскій | 43,3 | 40 | 15,8 | „ | 0,9 |
| Орскій | 22,7 | 75,9 | „ | 0,8 | 0,6 |
| Троицкій | 79 | 18,5 | „ | 2,5 | „ |
| Челябинскій | 80,3 | 19,6 | „ | „ | 0,1 |
| Всего | 65,1 | 29,2 | 2,2 | 3 | 0,5. |

Включая же и казаковъ, русскіе составляютъ 72,8%, турко-татары 26,9. Какъ видно изъ 1-й таблицы, населенность вообще не велика, но гораздо болѣе значит-на на крайнихъ сѣверѣ (Челябинск. у.) и западѣ (Оренб-ій), наименѣе же велика—въ срединѣ (Верхне-уральскій и Орск. у.).—Гл. занятіе масы нас-ія—земледѣліе и скотоводство; то и другое не только вполнѣ удовлетворяетъ мѣстн. потребностямъ, но даетъ больш. избытокъ, служа гл-ною доходн. статьей нас-ія. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), ежегодн. сборъ составлялъ: 720 т. четверт. ржи, 3 мил. пшеницы, 300 чтвт. ячменя, 64 т. гороху, 30 т. гречихи, 148 т. проса, 2.700 т. овса и 220 т. картофелю. Столь же значит-но и скотоводство. 1888 г. въ *губ-іи* считалось: лош-ей — 558.596 (или 42,5 на 100 жит-ей и 4,8 на 100 десят. удобн. земли), крупнаго рогат. скота—440.900 (33,5 и 3,8), овецъ—880½ т. (67 и 7,8) и свиней—64½ т. (4,9 и 0,6).—Фабрично-заводск. промышленность—гораздо слабѣе. 1884 г. въ *губ-іи* имѣлось 409 фабр. съ 2.295 рабоч. и съ производствомъ на 7.595 т. рубл.; при этомъ гл-шими видами промышлен-и б.: винокуренное (8 завод., 488 рабоч., 3.982 т. рубл. производство), салотопенное (68; 322; 815), кожевенное (115; 568; 789), крупяное (13; 39; 728).—Въ *губ-іи* отчасти развита и горнозаводск. промышленность; 1885 г. выплавлено 1.204 т. пд. чугуна, произведено 638 т. пд. желѣза и 30 т. стали, добыто 66½ пд. жильн. золота и 59 т. пд. мѣди.—Важнѣйшіе населен. пункты: *Оренбургъ* (56.371 жит.), *Орскъ* (20.014), *Верхне-уральскъ* (9.860), *Троицкъ* (17.254) и *Челябинскъ* (9.542).—**А. М. З.**

**Оренбургская** *линія*, см. *Линіи пограничныя въ Россіи*.

**Оренбургскіе** *кадетск. корпуса*: а) **О.** *Неплюевскій*. 1825 г. основано б. **О.** воен. уч-ще, названное *Неплюевскимъ*, въ память бывш. нач-ка того края, сенатора Неплюева; оно назначалось для дѣтей чиновъ иррегул. войскъ отдѣльнаго **О.** корп-а и дѣтей туземцевъ и находилось въ вѣдѣніи **О.** воен. губ-ра. Уч-ще б. открыто на 80 воспит., 3-класное; учебн. програма приспѣнена къ мѣстн. потребностямъ (в-ные языки); окончившіе курсъ дворяне опредѣлялись въ военную или гражд. службу. 1831 г. уч-ще б. подчинено гл. директору Пажескаго и кад. корп-въ, а 1840 преобразовано: въ строев. отношеніи—составило роту, въ учебномъ—раздѣлено на европейское и азіятск. отд-ія, съ 6-лѣтн. курсомъ въ каждомъ. Окончившіе курсъ дворяне выпускались въ военную либо гражд. службу оф-скими или класн. чинами, а недво-

ряне — безъ производства въ чинъ; всѣ вообще — въ **О.** край и съ обязат-вомъ прослужить въ немъ 6 л. Въ 1844 г. уч-ще преобраз-но въ **О.** Неплюевскій кад. корпусъ, въ составѣ 2 эск-новъ, на 200 воспит-ковъ. 1866 г. этотъ корп. б. переформ-нъ въ воен. гимназію того же имени и въ то же время учр-но 4-е воен. **О.** уч-ще на 100 юнк., для приготов-ія оф-въ въ регулярныя и казач. войска воен. округовъ **О.** и сибирскихъ. Однако, уже 1870 г. уч-ще, вслѣдствіе трудности обставить его надлежащими учебн. силами, б. упразднено. 1886 г. **О.** Неплюевская воен. гимназія вновь переформ-на въ **О.** Неплюевскій кад. корп. Въ настоящ. время (1891 г.) онъ состоитъ изъ 7 кл.; комплектъ — 275 кадетъ-интерновъ.—б) *2-й* **О.** *кад. корпусъ*; учр-нъ 1887 г., на 300 кад.-интерновъ, но дойдетъ до полн. комплекта, постепенно, только 1893 г. (*Ласавъ*—„Историч. очеркъ военно-учебн. завед. 1700 — 1880“; Св. штатовъ 1885 г., кн. IV, съ 1—4 дополн.; пр. по в. в. 1887 г. № 136).—**М. А. Г.**

**Оренбургскій** *воен. округъ* учрежденъ 1865 г., упраздненъ—1881, причемъ входившія въ него въ послѣдн. время губ-ія (Оренбургская и Уфимская) и области (Уральская и Тургайская) переведены въ составъ Казанскаго воен. округа.—**А. М. З.**

**Оренбургскій** *край*—прежде пограничн. часть Россіи: нынѣшн. губ-ія Самарская, Оренбургск. и Уфимская, области Уральская, Тургайск. и частью Акмолинская; обл-и эти б. населены киргизами (1-я—больш. частью, а 2-я и 3-я — исключ-но).— Постепен. подчиненіе послѣднихъ см. *Россія*.

**Оренбургскій** *105-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го резервнаго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Олонецкаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Олонецкій рез-ный, но 13 авг. переформ-нъ въ 3 б-на и получилъ настоящ. назв-іе, а 1864 г.—№ 105-й. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 дано старш-во Пензенск. пѣх. п-ка (съ 1811 г.), кот-й съ 1833 по 63 б. присоед-нъ къ Олонецкому. — *Боев. отличія:* 1) пл-вое знамя — *георгіевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. г.“ (пожалован. б-намъ Пензенск. п-ка въ бытность ихъ въ составѣ Олонецкаго п-ка); 2) знаки на шапки, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ (пожалован. 1833 г. б-намъ Пензенск. п-ка, для уравненія съ б-нами Олонецкаго)—во всѣхъ б-нахъ. На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Александра I и надп-и: „1811, Пензенскій пѣх. п-къ“; „1883, 105-го пѣх. **О.** п-ка № б-на“; въ 1-мъ же б-нѣ, сверхъ того,—„1856, Олонецк. п-ку за Сев-поль 1854 — 55 г. г.“ (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Оренбургскій** *рез-ный б-нъ* сформ-нъ 7 іюля 1866 г., подъ названіемъ **О.** губ-скій; 26 авг. 1874 г. переим-нъ въ **О.** мѣстный. Знаковъ отличія не имѣетъ.

**Оренбургское** *казачье войско*, см. *Казаки*.

**Оріанъ**, см. *Лоріанъ*.

**Ориентированіе**, или *опознаваніе мѣстности*, заключается въ дѣйствіяхъ, при кот-хъ, стоя на мѣстн-и, опредѣляютъ пунктъ своего нахожденія, что̀ его окружаетъ и какое положеніе онъ занимаетъ относит-но странъ свѣта и мѣстн. предметовъ.—**О.** *по плану* или *картѣ* состоитъ въ умѣньи найти на мѣстн-и точку, указанную на бумагѣ, и наоборотъ. При этомъ планъ или карта приводятся въ такое положеніе, чтобы линіи на мѣстн-и б. въ одномъ направ-іи съ соотв-щими ихъ изображеніями на бумагѣ, для чего пользуются или магнитн. меридіаномъ (см. *Земн. магнетизмъ*), или данною линіей. Чтобъ ориентировать по магнитн. мерид-у, надо привести планъ или карту въ горизонт. положеніе и поворачивать ихъ до тѣхъ поръ, пока линія, изображающая магнитн. мерид-нъ, не совпадетъ съ направ-іемъ магнитн. стрѣлки и конецъ линіи съ буквою N не будетъ подъ с. концомъ стрѣлки. Для **О.** по истин. мерид-ну (см. *Земн. шаръ*), надо привести планъ или карту въ такое положеніе, чтобы магнитн. стрѣлка составляла съ изображеніемъ магнитн. мерид-на уголъ, равный склоненію стрѣлки (см. *Земн. маг-змъ*) для даннаго мѣста. Чтобъ ориент-вать по данной линіи, надо стать въ одну изъ точекъ ея и, приведя планъ или карту въ горизонт. положеніе, поворачивать ихъ до тѣхъ поръ, пока линія мѣстн-и не будетъ находиться въ одной отвѣсн. плоск-и со своимъ изображеніемъ на бумагѣ. Вообще **О.** по плану или картѣ находится въ зависимости отъ масштаба: чѣмъ онъ крупнѣе, тѣмъ больше мѣстн. предметовъ изображено на бумагѣ и тѣмъ **О.** будетъ легче, и наоборотъ.— При **О.** безъ плана надо постоянно помнить относит. положеніе предметовъ, удобныхъ для **О.** При движеніи же, чтобы не блуждать, должно слѣдовать вдоль естествен. рубежей, рѣкъ, ущелій...; въ степяхъ необходимо соображать свой путь съ движеніемъ облаковъ или вѣтра. — Кромѣ картъ и плановъ, средствомъ для **О.** можетъ б. *компасъ* (см. это); днемъ же — солнце, при пособіи часовъ. Для этого на горизонт. доскѣ устанавливаютъ отвѣсно шпильку и, наблюдая тѣнь отъ нея до и послѣ полудня, замѣчаютъ концы 2 тѣней, имѣющихъ одинаков. длину. Прямая, проведенная черезъ средину линіи, соединяющей концы тѣней, и черезъ точку расположенія шпильки, покажетъ направ-іе полуден. линіи. Направ-іе полуден. линіи, или — что̀ тоже — плоск-и мерид-а, можно опредѣлить помощью *гномона* (см. это). Ночью ориентируются по положенію небесн. свѣтилъ.—*Ориентировочные предметы*—дающіе возможность опознаваться на мѣстн-и—должны б. далеко видимы и рѣзко отличаться отъ другихъ, вблизи находящихся; таковы: колокольни, башни, вѣтрян. мельницы...—**А. А. Д.**

**Ориентировочные** *предметы*, см. *Ориентированіе*.

**Ориентиръ**-*буссоль*, см. *Буссоль*.

**Орильонъ**—мертвая землян. маска, поддерживаемая иногда подпорными камен. стѣнами и закругленная по наружн. обводу (отсюда — названіе). **О.** значит-но выдается за предѣлы тѣхъ частей верковъ, кот. хотятъ скрыть отъ непріятельскаго прицѣльн. и перекидн. огня, косо направленнаго къ фронту верка. Направ-іемъ этого огня и положеніемъ крайн. точки укрываем. верка опредѣляется выступъ или протяженіе **О.** Такъ укрываютъ, преимущ-но, фланкирующ. части верковъ: фланки бастіоновъ, капонировъ и. т. п.—**К. И. В.**

**Оріонъ**—одно изъ самыхъ блестящ. созвѣ-

здій частью въ сѣверномъ, частью въ ю. полушаріяхъ; содержитъ 136 звѣздъ, видимыхъ прост. глазомъ. Легко отыскивается по стоящимъ рядомъ 3 звѣздамъ 2-й величины (поясъ **О.**); подъ ними — огромное и замѣчат-ное туман. пятно. Въ с. широтахъ созвѣздіе **О.** особенно хорошо видно по вечерамъ, въ зимн. мѣсяцы.—в. в. в.

**Орисса**—ю.-з. округъ Бенгальск. президентства *Индіи*. Площадь=1.240 кв. м.; изъ нихъ 426 м. приходятся на долю англ. уѣздовъ: *Баласорскаго*, *Каттакскаго*, *Пури*, а 714 составляютъ владѣнія 19 васальныхъ туземн. князей; по кн-ства *Ангулъ* и *Банки* находятся въ непосредственномъ англ. управ-ін, т. к. ихъ раджи устранены отъ власти. Англ. территорія—низменное и чрезвычайно плодородн. побережье Бенгальск. залива, пронесшее отъ наносовъ рѣкъ Маганадди, Брамани, Байтарани. Васальн. кн-ства прорѣзаны горн. кряжами и занимаютъ тер-ію отъ побережья до границы Центральн. провинцій. Климатъ—знойный и нездоровый; кровав. поносы, холера и оспа свирѣпствуютъ ежегодно. Народонаселеніе 1881 г.= 5.199.877 чел., изъ коихъ 3.730.735—въ англ. уѣздахъ, остальное—въ васальн. кн-ствахъ. Въ англ. тер-іи 95,5% нас-ія—индусы, затѣмъ—магометане, христіане и проч.; въ кн-ствахъ индусы составляютъ 75%, остальные же—дик. племена въ лѣсн. зарослях на склонахъ Гаттовъ. Господствующ. языкъ туземн. нас-ія—*урія*, санскритск. корня. Гл. занятіе нас-ія—земледѣліе; воздѣлывается преимущ-но рисъ, дающій богат. урожаи; кромѣ того—пшеница, табакъ, бетель, сахарн. тростникъ и маслянист. растенія. Несмотря на плодородіе край, разливы рѣкъ, циклоны и высок. волны, нагоняемыя на берегъ муссономъ, часто уничтожаютъ посѣвы и вызываютъ страшн. голодъ (1886 г. **О.** потеряла отъ голода ¼ нас-ія).—Управляется комисаромъ, подчиненнымъ бенгальск. губ-ру. Васальн. кн-ства находятся подъ контролемъ этого комисара и управляются своими наслѣдствен. раджами, кот. во всѣхъ важнѣйш. адм-ныхъ и юридич. вопросахъ испрашиваютъ разрѣшеніе у англ. властей.—Населен. пункты: *Каттакъ* (51 т. жит.) и *Пури* или *Джаннагатъ* (22½ т.), на берегу Бенгальск. зал., съ многочислен. святилищами индусовъ, куда стекаются ежегодно на поклоненіе 100—200 т. пилигримовъ. Порты **О.** открыты и для стоянки при вѣтрахъ опасны. Наиболѣе посѣщаемый—*Фальс-Пойнтъ*, связанный срочн. пароходствомъ съ Калькуттой.—А. Е. Т.

**Орифламма** — первоначально хоругвь абатства С.-Дени, а съ 1124 г.—французское гос-вен. знамя; это—копье изъ позолочен. мѣди съ кускомъ пурпуров. матеріи, къ 3 концамъ кот-й прикрѣплены б. золот. кисти. Особенно упоминается о ней въ исторіи крестов. походовъ; прославлена Жанною д'Аркъ; вышла изъ употребленія со времени Карла VII (послѣ *азенкурской* битвы 1415 г.).

**Оркадскіе** или *Оркнейскіе о-ва* — группа между С. м. и Атлантич. ок., у с. оконечности Шотландіи, отъ кот-й отдѣляется проливомъ *Пентланд-Фёрсъ*. Всѣхъ о-вовъ—67; изъ нихъ 29 обитаемыхъ, остальные же (*холмы*) служатъ пастбищами и мѣстами охоты за птицей. Общ. площадь=18,3 кв. м. Самый значит. о-въ—*Помона* или *Гл. земля*, затѣмъ — *Хой* и *Ю. Рональдша*. Больш. часть поверхн-и покрыта болотами и торфяниками, и только 35% площади о-вовъ находятся подъ пашнями и 9%—подъ пастбищами и лугами. Озера, рѣки и ручьи многочисленны. Узкіе и извилист. проливы между о-вами наполнены шхерами и подводн. камнями. Климатъ—умѣренный. Средн. температура наиболѣе холодн. мц.-а +3,4° Ц., а самаго теплаго +12,9°. Населеніе = 32.044 чел., изъ коихъ 17.165—на Помонѣ. Жители отчасти норвежск. происхожденія; языкъ—англійскій. Кромѣ ловли сельдей и собиранія пуха морск. птицъ, нас-іе занимается земледѣліемъ, разведеніемъ крупнаго рогат. скота, овецъ и цыплятъ. Изъ морск. водорослей добывается сода. Торгов. флотъ состоитъ изъ 34 морск. суд. въ 2.169 тон. Въ адм-номъ отношеніи **О.** *о-ва*, вмѣстѣ съ Шетландскими, образуютъ особ. графство. Важнѣйшіе населен. пункты—на островѣ Помонъ: *Киркволь*—гл. городъ гр-ства и центральный торгов. рынокъ о-вовъ, *Стромнесъ*—мѣсто снаряженія рыбач. флота.—А. Е. Т.

**Орлеанская** *дѣва*, см. *Аркъ*, Жанна.

**Орлеанъ** (древній *Genabum*, потомъ *Aurelianі*)—гл. городъ департ. Луары; выдержалъ множ-во осадъ: 51 г. до Р. Х.—Ю. Цезаря; 451 по Р. Х.—Аттиллы; 470—Одоакра; 1428—англичанъ (эта осада продолжалась и 1429, когда спасительницею **О.** явилась извѣстная Жанна *д'Аркъ*, см. это); 1563—гр-та Гиза, убитаго во время осады кальвинистомъ Польтро-де-Мерѣ.—Особенно видн. роль игралъ **О.** въ событіяхъ франко-прусск. войны 1870—71 г., причемъ его окрестн-и служили театромъ обширн. операцій. Для прикрытія осады Парижа съ ю., нѣмцы въ концѣ сентября выдвинули сначала 4-ю кав. див-ію, изъ Фонтенебло къ Питивье и далѣе къ Тури, подкрѣпленную вслѣдъ затѣмъ 3 б-нами и 2 б-реями I-го баварск. корп-а. 5 окт. эти войска б. оттѣснены франц. отрядомъ Рейо (6—8 б-новъ, 3 кав. п-ка, 2 б-реи) къ Этампу. Это вызвало со стороны нѣмцевъ дальнѣйш. подкрѣп-іе южнаго обсерваціон. отр-а войсками всего I баварск. корп-а (двинутаго къ Арпажону), 22-й пѣх. див. (къ Монтери), 2-й кав. див. (на Мороль) и 4-й кав. див. (къ Эгло). 6-я кав. див. выслана б. къ Рамбулье, для наблюденія за дорогой въ Шартръ и Шатоденъ. Войскамъ этимъ приказано б. перейти въ наст-іе и отобрать отъ непр-ля всю мѣстность до Луары. Это наст-іе привело 10 окт. къ упорн. бою у Артене съ франц. див-ією (15 т.) Ламотружа, подъ нач-вомъ Рейо (см. *Артенейск. ср-іе*). Опрокинутыя франц. войска отступили къ **О.** Впереди него, на сильно укр-ной поз-іи, расположенъ б. 15-й франц. корп. Имѣя въ передн. линіи 22-ю див-ію и 2-ю баварскую и обѣ кав. див-іи на флангахъ, фонъ-дер-Таннъ 11 окт. атаковалъ 15-й корп. и, послѣ весьма упорн. боя, вынудилъ его отступить къ **О.** и далѣе къ Буржу. Фонъ-дер-Таннъ занялъ **О.**, но, по слабости своихъ силъ, долженъ б. здѣсь пріостановить наст-іе. Потери нѣмцевъ—около 60 оф. и 900 н. ч., франц-въ — 50 оф. и до 1 т. н. ч. уб. и ран. и 1.800 плѣн.—*Бои 3 и 4 дек. 1870 г.* Начатое луарск. арміей наступат. движеніе къ Фонтенебло, приведшее сначала къ успѣшн. бою при Вильпіонѣ (1 дек.), кончилось 2 дек. неудачей при Лоаньи (см. *Франко-герм. война*), поставившею франц-въ

въ оборонит. положеніе, и Орель отошелъ на укр-ную поз-ію впереди **О.** Онъ приказалъ войскамъ 15-го корп-а: 2-й див. ген. Мартино и рез. арт-іи — оставаться у Артене, для прикрытія отст-ія, 3-й див.—отойти къ Жиди, а 1-й див.—занять Орлеанск. лѣсъ отъ С.-Ліе до Шевилли. О своихъ распоряженіяхъ Орель сообщилъ вправо Бурбаки (команд-шему 18-мъ и 20-мъ корп-ми) и влѣво ген. Шанзи (16-й и 17-й корп-а), приглашая послѣдняго дѣйствовать противъ пр. фл-а нѣмцевъ, еслибъ они обратились противъ Ореля. Къ этому времени принцъ Фридрихъ-Карлъ успѣлъ сосредоточить всѣ свои силы (войска вел. гр-га Мекленбургскаго, III, IX и X корп.), около 9 т. при 470 ор., и готовился 3 дек. концентрически атаковать **О.** Несмотря на разстройство луарск. арміи, въ ея рядахъ б. еще около 145 — 170 т. (2-я цифра — по показанію нѣмцевъ). Всѣмъ войскамъ Фр.-Карла приказано б. наступать къ **О.**: вел. гр-гу Мекленб-му — по з. сторонѣ дороги изъ Артене, имѣя на пр. фл-ѣ 4-ю кав. див.; IX корп-у—по парижск. дорогѣ; III-му — по фонтенеблоской, овладѣть Шилліер-о-Буа и выдвинуть ав-дъ къ Лури; X-му, въ видѣ резерва лв. фл-а,—направиться къ Шил.-о-Буа; 1-й кав. див., съ только-что прибывшимъ отр-мъ Краатца,—наблюдать за лв. фл-мъ до р. Лоань. III корп., наступая къ Шил.-о-Буа, встрѣтился въ 10-мъ ч. у., у Санто, съ частью войскъ 1-й див. 15-го корп-а (8 б-новъ и 6 б-рей); бой б. веденъ чисто арт. характера (78 ор.), и около полудня франц-ы отступили. У Шил.-о-Буа бой снова возобновился, но франц-ы опять-таки не оказали упорн. сопротив-ія. Въ 3 ч. III корп. двинулся въ лѣсъ и дошелъ до Лури (6 ч.). Здѣсь этотъ корп. долженъ б. остановиться, слыша выстрѣлы въ лѣсу, справа и слѣва. 18-я див. (Врангеля) III корп-а, наступая къ Артене, овладѣла дер. Асса, безъ боя заняла Артене и подошла вечеромъ къ Шевилли, найдя эту деревню уже занятою 22-ю пѣх. див-іей. 17-я див. дошла до Гетра и Шевилли; I баварск. корп.—до Ла-Прованшеръ, а X—до Невилль-о-Буа. Франц-ы вездѣ отступали, нигдѣ не ввязывались въ упорн. бой и ограничивались лишь однимъ арт. боемъ.—*4 дек.* продолжалась начатая 3-го атака Фр.-Карла, войска кот-го находились только въ 15 вер. отъ **О.** Послѣ 3-дневнаго неудачн. боя, Орель съ импровизованною, измученною и деморализован. арміей даже не считалъ возможнымъ защищать **О.** и рѣшилъ отступить за Луару, несмотря на самыя энергическ. депеши Гамбетты, требовавшаго во что бы ни стало защиты **О.** Какъ ни важенъ б. этотъ городъ, но сохраненіе арміи б. дѣломъ еще болѣе важнымъ, а эта цѣль не допускала боя, въ эту минуту, въ какой бы ни б. формѣ. Отст-іе Орель исполнилъ въ трехъ расходящихся направ-іяхъ: 15-й корп. — на **О.**, за Луару; 16-й и 17-й—на Божанси и Блуа; 18-й и 20-й—на Жіенъ. Въ виду концентрич. атаки Фр.-Карла на **О.** и эксцентрич. отст-ія войскъ Ореля, вся тяжесть боя 4 дек. опять легла на 15-й корп., или правильнѣе—на одну его див-ію (Мартино). Серьезн. столкновеніе этой див-іи съ нѣмецкимъ IX корп., поддержаннымъ 22-ю пѣх. див., произошло у *Серкотъ-Жиди*. Мартино упорно защищалъ дер. Серкотъ и уступилъ ее лишь тогда, когда дѣйствовавшая лѣвѣе див-ія Нейтавена, разрѣзанная пополамъ (отрѣзанная ея часть отступила съ 16-мъ и 17-мъ корп. на Божанси), вынуждена б. отойти назадъ, чѣмъ и обнажила лв. фл. див-іи Мартино, и кромѣ того—когда находившаяся правѣе див-ія Паліера, противъ кот-й наступалъ III корп. съ 1-ю кав. див., должна б. отступить изъ лѣса, чѣмъ обнажился пр. фл. див-іи Мартино. Пользуясь этимъ, пруссаки направили по дорогѣ изъ С.-Ліе 1 бр-ду въ обходъ пр. фл-а Мартино, кот-я и вынудила послѣдняго очистить дер. Серкотъ и отступить (въ 1 ч. дня). Къ вечеру прус. войска длин. линіей обогнули **О.** (причемъ IX корп. успѣлъ овладѣть станціею ж. д. и форштадтомъ С.-Жанъ), въ полн. готовности къ штурму: IX корп. и 22-я див.—съ с.; за ними, въ рез-вѣ у Шевилли,—X корп.; съ в., со стороны С.-Лу, — III корп.; 17-я пѣх. див. — по шатоденск. дорогѣ, и правѣе ея — I баварск. корп. съ 1-ю кав. див. До штурма однако дѣло не дошло, т. к. въ эту минуту прибылъ къ вел. гр-гу Мекленб-му комендантъ **О.** и просилъ дать 2 ч. для очищенія города, на что гр-гъ, во избѣжаніе ночн. боя въ улицахъ, и далъ согласіе. Въ полночь прус-и заняли **О.**, причемъ ими б. взято 18 т. плѣн. и 74 ор. Потери нѣмцевъ—123 оф. и 1.623 н. ч. (по нѣмецк. источникамъ). Особенно благопріятн. условіемъ для нѣмцевъ б. то, что франц-ы не успѣли разрушить 2 мостовъ подъ **О.**—Таковъ б. исходъ 1-й попытки Гамбетты прійти на помощь Парижу,—потери **О.**, „самое тяжел. несчастіе для Франціи во 2-й періодъ войны“ [*Фрейсинѣ*]. (Источники см. *Франко-герм. война 1870—71 г.*).—**Г. А. Л.**

**Орлеаны.** Родонач-комъ Орлеанск. дома (Bourbon-Orléans) б. *Филиппъ I* († 1701 г.), 2-й сынъ кр-я Людовика XIII; въ 1-мъ бракѣ женатъ б. на Генріетѣ Англійской, потомъ на Шарлоттѣ-Елисаветѣ Баварской, отъ кот-й у него б. сынъ Филиппъ.—*Филиппъ II*, гр-гъ Орл-ій (1674 † 1723), сынъ предъидущаго, б. регентомъ во время малолѣтства Людов. XV (съ 1715 по 23 г.).—*Людов.-Фил.-Іосифъ* (1747 † 93), гр-гъ Орл-ій, прозванный Egalité, правнукъ, предъидущаго; б. членомъ конвента, подалъ голосъ за смерти. приговоръ Людов. XVI и самъ погибъ на эшафотѣ. Онъ б. отцомъ Людовика-Филиппа (см. *Людовики*). По вступленіи послѣдняго на франц. престолъ, титулъ гр-га Орл-го перешелъ къ его старш. сыну *Фердинанду* (род. 1810 г.), кот-й погибъ 1842 г., вслѣдствіе паденія изъ кареты. Отъ его брака съ принцесой Еленой Мекленбургъ-Шверинской б. 2 сына: гр. Парижскій (род. 1838 г.) и гр-гъ Шартрскій (1840). Кромѣ того, многочислен. потомство осталось отъ младш. сыновей Люд.-Фил-а: гр-та Немурскаго, принца Жуанвильскаго, гр-говъ Омальскаго и Монпансьѣ.—**Е. А. Б.**

**Орловская** *губ-ія* — одна изъ среднихъ Европ. Россіи. При раздѣленіи на губ-іи, 1708 г. больш. часть земель **О.** *губ.* входила въ составъ Кіевской. 1745 г. **О.** провинція, съ Орломъ, Волховымъ и Мценскомъ, включена въ Бѣлгородск. губ-ію. 1778 учреждено **О.** намѣстничество. 1796 образована **О.** *губ.*, съ разд-іемъ на 10 уѣздовъ, число кот-хъ 1802 г. увеличилось до 12. *Простр-во*, *нас-іе* и *размѣщеніе его* показаны въ таблицѣ:

| Уѣзды | Простр-во, кв. вер. | Нас-іе (1885 г.) вообще | Нас-іе (1885 г.) на 1 кв. вер. | Число населен. пунктовъ городовъ | Число населен. пунктовъ большихъ сельскихъ | Число населен. пунктовъ малыхъ сельскихъ | Число населен. пунктовъ итого | Число жил. помѣщеній въ большихъ сельск. пунктахъ | Число жил. помѣщеній въ малыхъ сельск. пунктахъ | Число жил. помѣщеній итого | 1 большой сельск. пунктъ приходится на: кв. вер. | 1 большой сельск. пунктъ приходится на: число жил. помѣщеній |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Орловскій | 2.717,5 | 213.681 | 78,6 | 1 | 458 | 238 | 697 | 21.620 | 354 | 21.974 | 6 | 47 |
| Болховскій | 2.280,6 | 141.624 | 62,1 | 1 | 419 | 93 | 513 | 16.282 | 136 | 16.418 | 5,4 | 39 |
| Брянскій | 6 062,3 | 139.662 | 23 | 1 | 400 | 467 | 868 | 19.152 | 1.110 | 20.262 | 15,1 | 48 |
| Дмитровскій | 2.164,4 | 94.864 | 43,8 | 1 | 182 | 127 | 310 | 12.395 | 248 | 12.643 | 11,9 | 68 |
| Елецкій | 4.331,8 | 275.130 | 63,5 | 1 | 679 | 286 | 966 | 31.616 | 585 | 32.201 | 6,4 | 48 |
| Карачевскій | 3.163,2 | 118.920 | 37,6 | 1 | 325 | 126 | 452 | 15.437 | 175 | 15.612 | 9,7 | 47 |
| Кромскій | 1.927 | 110.392 | 57,3 | 1 | 272 | 85 | 358 | 16.120 | 197 | 16.317 | 18,4 | 59 |
| Ливенскій | 4.996,1 | 338.399 | 67,7 | 1 | 594 | 153 | 748 | 40.863 | 243 | 41.106 | 8,4 | 69 |
| Малоархангельскій | 3.290 | 177.462 | 53,9 | 1 | 551 | 150 | 702 | 24.415 | 337 | 24.752 | 6 | 44 |
| Мценскій | 2.106,5 | 101.220 | 48 | 1 | 554 | 262 | 817 | 13.061 | 506 | 13.567 | 3,8 | 24 |
| Сѣвскій | 3.502,6 | 182.390 | 37,8 | 1 | 194 | 264 | 459 | 17.724 | 447 | 18.171 | 18,1 | 91 |
| Трубчевскій | 4.515,4 | 119.962 | 26,6 | 1 | 237 | 250 | 488 | 14.593 | 431 | 15.024 | 19 | 62 |
| Всего. | 41.057,7 | 1.963.706 | 47,8 | 12 | 4.865 | 2.501 | 7.378 | 243.378 | 4.669 | 248.047 | 8,4 | 51. |

Какъ видно изъ таблицы, наиболѣе населены средніе и в. уѣзды (Орловскій, Болховск., Елецк., Ливенск., Кромск. и Малоарханг-ій), наименѣе же—сравнит-но лѣсистые и пересѣченные з-ные (Карачевскій, Сѣвск. и особенно Трубчевск. и Брянскій). Въ общемъ расквартированіе войскъ въ *губ-іи* довольно удобно. Племенной и религіозн. составы нас-ія крайне благопріятны, т. к. *губ-ія* сплошь населена русскими и православными; иноплеменники и иновѣрцы составляютъ не болѣе 0,г%.—Гл. занятіе масы нас-ія — земледѣліе; оно особенно сильно развито въ черноземной в. части *губ-іи*, гдѣ сборъ хлѣбовъ достигаетъ огромн. размѣровъ, въ срединѣ менѣе значит-но, а на з. иногда не удовлетворяетъ мѣстн. потребн-ей нас-ія, кот. прибѣгаетъ къ побочн. промысламъ—заводск. промышлен-и, лѣсоводству и проч. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), ежегодно собиралось: 3.730 т. четверт. ржи, 361 т. пшеницы, 38 т. ячменя, 23 т. гороху, 420 т. гречихи, 165 чтвт. проса, 330 т. овса, 2.100 т. картофелю. Менѣе богато нас-іе скотомъ, хотя скотоводство довольно развито. 1888 г. въ *губ-іи* считалось: лошадей—543.795 (или 27,4 на 100 жит. и 17,9 на 100 десят. удобн. земли), крупнаго рогат. скота—275.164 (12,9 и 8,5), овецъ—924.648 (46,4 и 30,4), свиней—207.699 (13,7 и 8).—Фабрично-заводск. промышленность также значит-на: 1884 г. имѣлось 531 фабр. и завод., съ 16.777 рабоч. и съ производствомъ на 24.973 т. рубл.; при этомъ важн-шими б.: винокурен. дѣло (29 завод., 1.203 рабоч., 8.052 т. рубл. производство), рельсовое (1; 3.524; 3.803 т.), маслобойное (121; 1.169; 3.195 т.), мукомольное (29; 556; 1.888 т.), стеклянное (5; 3.569; 1.620 т.), пеньковое и канатное (98; 1.846; 1.541 т.), кожевенное (49; 620; 1.249 т.). Кромѣ того въ *губ-іи* (1885 г.) выплавлено 53.222 пд. чугуна и приготовлено 700 т. пд. желѣза.—Важнѣйшіе населен. пункты: *Орелъ* (78.091 жит.), *Брянскъ*, съ арт. арсеналомъ и пушечн. завод. (16.745), *Болховъ* (26.532), *Елецъ* (39.302), *Ливны* (25.104) и *Мценскъ* (15.019).—А. М. З.

**Орловская** *порода лошадей*, см. *Лошадь*.

**Орловскій** *Бахтина кадетск. корпусъ*. 1835 г. отставн. плк. Бахтинъ изъявилъ желаніе пожертвовать на учр-іе кад. корп-а въ Орлѣ 1½ мил. рубл. асигн. и, по смерти своей, имѣніе съ 2.700 чел. крестьянъ, съ тѣмъ чтобъ они не облагались свыше 10 рубл. съ души; сверхъ того, просилъ принять 150 т. рубл. и родов. имѣніе съ 1.465 крестьянами. За исключ-іемъ послѣдн. имѣнія, все остальн. пожертвованіе б. принято имп-ромъ Николаемъ, Бахтину пожалованы чинъ ген.-м-ра и орд. св. Влад-ра 2-й ст., а будущ. корпусъ повелѣно именовать **О.** *Б.* По смерти жертвователя (1838 г.), имѣніе его б. передано мин-ству гед-вен. имущ-въ, съ обязат-вомъ выплачивать доходы съ него на содержаніе корп-а; на этотъ же предметъ назначены всѣ денежн. пожертв-ія дворянъ Орловской, Курск. и Рязанск. губ-ій. 1843 утверждено Положеніе объ **О.** *Б. кад. корп.*, на 300 казенныхъ и 100 своекошт. кадетъ, и 6 дек. корп. б. открытъ во вновь отстроенномъ для него зданіи. 1864 переформ-нъ въ воен. гимназію, а 1886—опять въ кад. корпусъ [350 интерновъ]. (Источникъ см. *Оренбургскіе кад. корпуса*).—М. А. Г.

**Орловскій** *36-й пѣх. ген.-флдм. кн. Варшавскаго, гр. Паскевича-Эриванскаго п-къ* сформ-нъ 17 янв. 1811 г. въ Кіевѣ, г.-м. Паскевичемъ, изъ 3 ротъ Очаковскаго, 6 р. Кіевскаго и 3 р. Херсонскаго гарнизон. б-новъ, въ 3-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ **О.** пѣх-ный. 1833 г., съ присоед-ніемъ къ нему 18-го Егерск. п-ка, перенм-нъ въ егерскій и приведенъ въ 6-б-ный составъ. 1835 названъ егерскимъ ген.-флдм. кн. Варшав-го гр. Паск-ча Эрив-го. 1854 вновь сформ-ны 7-й и 8-й б-ны. 1856: февр. 9 — для кажд. б-на образовано по 1 стрѣлк. ротѣ; апр. 17—*п-къ* названъ пѣх-нымъ; 23 авг.—5-й—8-й б-ны расформ-ны, а 4-й перенм-нъ въ рез-ный и отчисленъ отъ *п-ка*. 1857 возстановлено назв-іе **О.** 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ, сформ-нъ **О.** рез. п-къ, перенм-ный 13 авг. въ Воронежск. пѣх-ный.

1864 *п-ку* присвоенъ № 36-й. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ (1-я—3-я стрѣлк. роты перенм-ны въ 13-ю—15-ю и вновь сформ-на 16-я рота). 1883 г. возстановлено старш-во п-ковъ кіевск. гарн-а (1711 г.), изъ роты кот-го *п-къ* сформ-нъ.—*Боев. отличія*: 1) плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За Севастополь 1854—55 г. и за Шипку 1877 г.“, съ александровскою юбилейн. лентой; 2) 3 серебр. трубы, съ надп-ми: на первыхъ 2—„За отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г. и за усмиреніе Венгріи 1849 г.“; на 3-й—„За усмиреніе Венгріи 1849 г.“ (пожалован. 13 апр. 1813 г. и 25 дек. 1849 г.). На скобахъ знаменъ—вензель имп-ра Петра I и надп-и: „1711, Кіевск. гарн-а обер-комендантскій, комендантскій и Кошелева п-ки“; „1856 и 1878, за Сев-поль 1854—55 г. и за Шипку 1877 г.“; „1883, 36-го пѣх. **О.** и т. д. п-ка № 6-на“ [въ 4-мъ б-нѣ 2-й надп-и нѣтъ]. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—м. а. г.

***Орловъ**-*Денисовъ*, *Василій Васильевичъ* (1775 † 1844), графъ, ген.-отъ-кав-іи, сынъ атамана войска донскаго Орлова; былъ женатъ на единствен. дочери гр. Денисова, и 1801 г. пожалованъ графск. титуломъ, съ наименованіемъ **О.**-*Денисовъ*. Въ домѣ родителей получилъ весьма скромн. образованіе и уже 13-и л., въ чинѣ сотника, отправился на службу на берегъ Черн. м. Въ 1807 г. участвовалъ въ войнѣ съ Наполеономъ и за отличіе при Гутштатѣ, Гейльсбергѣ и Фридландѣ, награжденъ орденомъ св. Георгія 4-го кл. и прусскимъ за заслуги; въ концѣ того же года произведенъ въ ген.-м-ры. 1808 назначенъ к-ромъ л.-гв. казач. п-ка, съ кот-мъ принялъ участіе въ войнѣ въ Финляндіи, неоднократно отличался, награжденъ нѣск-ми орд-ми и 1810 пожалованъ въ ген.-ад-ты. 1812, при вторженіи Нап-а въ Россію, находясь въ ар-дѣ, отличился во мног. дѣлахъ, особенно при Кочергинцахъ, подъ Витебскомъ и при Валутиной горѣ. Въ бородинскомъ бою находился въ корпусѣ Уварова и участвовалъ въ извѣстномъ кав. движеніи на фл. французовъ. Въ тарутинск. ср-іи отбилъ 38 ор., за что получилъ орд. св. Георгія 3-го кл. При отст-іи Нап-а принималъ отличн. участіе въ преслѣдованіи прот-ка. 1813 г. б. въ ср-іяхъ при Люценѣ, Бауценѣ, Дрезденѣ и Кульмѣ и особенно прославился знаменит. атакой л.-казаковъ во-флангъ 8-т. кав-ской масѣ Мюрата подъ Лейпцигомъ (4 окт.). Затѣмъ участвовалъ въ преслѣд-іи Нап-а къ Рейну. 1814 г., командуя конвоемъ гсд-ря, сражался во мног. дѣлахъ.—1824 назначенъ к-ромъ 5-го рез. кав. корп-а. При коронованіи имп-ра Николая произведенъ въ ген.-отъ-кав-іи. 1827 г. оставилъ б. службу, но скоро вновь поступилъ, когда объявлена б. война туркамъ, въ кот-й и состоялъ при гл. квартирѣ гсд-ря. 1829 уволенъ въ отпускъ, а 1841 поселился въ Харьковѣ, гдѣ и умеръ. (*Воен. лит-ра* № 774).

**Орловы**—одна изъ дворянск. фамилій Россіи, потомъ графы и князья. По очень вѣроятному историч. преданію, родопач-комъ этой фамиліи б. прост. стрѣлецъ, обреченный Петромъ I на казнь, но помилованный. Стрѣлецъ этотъ поразилъ Петра страшн. хладнокровіемъ, съ кот-мъ онъ готовился положить голову на плаху.—Изъ потомковъ его замѣчат-ны: 1) *Григорій Григорьевичъ* (1734 † 83), внукъ упомянут. стрѣльца; учился въ кадетск. корп-ѣ, служилъ въ гв-іи и б. ад-томъ у гр. Шувалова, нач-ка арт-іи. Во время 7-лѣтн. войны привезъ въ П-бургъ плѣн. гр. Шверина, представленъ ко двору, гдѣ и обратилъ на себя вниманіе вел. княг. Екатерины Алексѣевны. 1762 г. принималъ дѣятельн. участіе въ переворотѣ, доставившемъ ей престолъ. До 1772 г. пользовался неограничен. довѣріемъ Екат-ны II. Въ этомъ году имп-ръ Іосифъ II пожаловалъ **О.** въ князья Германо-Римск. имп-іи. Въ томъ же году б. рус. посломъ на фокшанск. конгрессѣ. Узнавъ, что въ его отсутствіе *Потемкинъ* (см. это) все болѣе пріобрѣталъ довѣренность Екат-ны, **О.**, безъ высочайш. разрѣшенія, поскакалъ въ П-бургъ, но на дорогѣ получилъ повелѣніе остановиться въ Гатчинѣ. Осыпанный подарками, онъ жилъ потомъ въ Москвѣ и за-границею. Умеръ въ припадкѣ умопомѣшательства.— 2) *Алексѣй Григорьевичъ* (1737 † 1809), братъ предъидущаго, отличался богатырск. сложеніемъ и геркулесовск. силой. Въ переворотѣ 1762 г. принималъ еще болѣе дѣятельн. участіе, чѣмъ Григ. Григор-чъ **О.** Въ томъ же году произведенъ въ ген.-м-ры, а въ день коронаціи (22 сент.) получилъ графск. достоинство; 1766 пожалованъ въ ген.-ад-ты. 1770 назначенъ гл. нач-комъ флота, посланнаго противъ Турціи. Принявъ команд-іе надъ эск-рами Спиридова и Эльфинстона, онъ атаковалъ въ Хіосск. каналѣ тур. флотъ и заставилъ его искать спасенія подъ защитою крѣп. *Чесма*; здѣсь совершенно истребилъ этотъ флотъ и т. об. открылъ путь къ завоеванію Архипелага (см. *Архипелажск. экп-ція 1769—74 г. г.*). За эту побѣду имп-ца наградила **О.** орд. св. Георгія 1-го кл. и титуломъ „Чесменскій“. По заключеніи кучук-кайнарджиск. мира, **О.** вышелъ въ отставку и поселился въ Москвѣ, занимаясь широк. благотворительностью. Имп-ръ Павелъ приказалъ ему отправиться за границу, откуда онъ возвратился по вступленіи на престолъ Алекс-ра I. Во время войны съ Наполеономъ 1806—7 г. гр. **О.** б. назначенъ г-к-щимъ V областью земск. войска; онъ съ жаромъ занялся образованіемъ милиціи и пожертвовалъ на нее значит. суммы денегъ.— 3) *Ѳедоръ Григорьевичъ*, братъ предъидущаго (1741 † 96). Въ молод. лѣтахъ вступилъ въ службу и выказалъ замѣчат. храбрость во мног. ср-іяхъ 7-лѣтн. войны. 1770 г. поступилъ на эск-ру адм. Спиридова. 1-мъ подвигомъ его б. взятіе крѣп. Корона. Подъ *Чесмою* **О.** и Спирид. прежде другихъ вторглись въ линію тур. флота. Корабль „Евстаѳій“, на кот-мъ находились они оба, сцѣпился съ 90-пушечн. кораблемъ кап.-паши и, послѣ отчаян. схватки, оба судна загорѣлись. Однако **О.** и Спирид. спасли свой экипажъ и едва успѣли удалиться, какъ корабли взлетѣли на воздухъ. Нѣск-ко времени спустя, **О.**, при о-вѣ Гидра, сразился съ 18 тур. судами и обратилъ ихъ въ бѣгство. За эти подвиги пожалованъ чиномъ ген.-прч.-а и орд. св. Георгія 2-го кл.— 4) *Алексѣй Ѳедоровичъ* (1788 † 1861), внѣбрачн. сынъ Ѳедора **О.**, имъ усыновленный; б. ад.-томъ вел. кн. Конст. Павл-ча, потомъ ком-валъ конно-гвард. п-комъ. 14 дек. 1825 г., во время извѣстн. замѣшательства, оказалъ находчивость и присутствіе духа, прискакавъ со своимъ п-комъ на Сенатск. пло-

щадь къ имп-ру Николаю. Этотъ случай послужилъ къ быстр. возвышенію **О.**: онъ пожалованъ въ графы. 1828 г., командуя див-ією, совершилъ тур. походъ и участвовалъ въ заключеніи адріанопольск. трактата. 1829 отправленъ посломъ къ султану. 1833 б. г-к-щимъ флотомъ и войсками, посланными къ султану на-помощь, и подписалъ договоръ въ Ункіар-Скелесси. Вскорѣ потомъ получилъ чинъ ген.-отъ-кав-іи и назначенъ членомъ гед-вен. совѣта. Съ 1844 г. б. шефомъ жандармовъ. Пользуясь особ. довѣріемъ имп-ра Николая, сопровождалъ его во всѣхъ путешествіяхъ. 1854 г. посланъ б. въ Вѣну, чтобы склонить Австрію къ союзу съ Россіей; но цѣли этой не достигъ. Гораздо успѣшнѣе б. его посольство въ Парижъ 1856 г. По возвращеніи, назначенъ предсѣд-емъ гед-вен. совѣта и совѣта мин-ровъ. 1857 г. дарованъ ему княжеск. титулъ.—5) *Николай Алексѣевичъ*, сынъ предъидущаго. 1854 г. отличился при штурмѣ Силистріи, получилъ тяжк. раны, вслѣдствіе чего потомъ продолжалъ службу по дипломатич. части. Извѣстенъ какъ воен. писатель („Исторія прусск. войны 1806 г.“).

**Орман-*Купосу*** — деревня въ Болгаріи, на дорогѣ изъ Хаджи-Оглу-Базарджика въ Кюстенджи. 2 ноября 1877 г. 2 эск. 7-го Бѣлорусск. гус. п-ка, подъ нач-вомъ плк. Лауница, произведя рекогн-ку къ Х.-О.-Базар-ку, атаковали у **О.** партію баши-бузуковъ и черкесъ и отбили у нихъ 400 головъ скота и 200 лошадей („В. Сб.“ 1877 г. № 12).

**Ормузскій** *проливъ* — между о-вомъ того же имени на персидск. берегу и мысомъ Рас-Мезандумъ на аравійскомъ; соединяетъ Индійск. океанъ съ Персидск. заливомъ.

**Оровайсъ** — селеніе въ Финляндіи, на берегу Ботнич. зал., по больш. дорогѣ изъ Вазы въ Нью-Карлеби. 1808 г., послѣ ср-ія при *Куортане* и *Сальми* (см. это), гр. Каменскій подошелъ къ Лиллкиро, откуда шведск. генералъ гр. Клингспоръ отступилъ къ **О.** Тогда рус. г-к-щій, отрядивъ ген. Раевскаго для занятія Вазы, тоже двинулся къ **О.** и 1 сент. б. уже въ виду позиціи противника. Клингсп. расположился при выходѣ изъ горн. дефиле, по кот-му дорога идетъ на 1½ вер.; пр. фл. примыкалъ къ морю, лѣвый прикрывался густ. лѣсомъ; подступы къ поз-іи сильно обстрѣливались б-реями въ центрѣ. Непріят. отрядъ состоялъ изъ 7 т. чел.; русскихъ б. около 6 т.— 2 сент., утромъ, рус. ав-дъ, подъ нач-вомъ Кульнева, получилъ приказаніе отбросить передовые шведск. отр-ы, но не ввязываться въ упорн. бой до прибытія гл. силъ. Однако Кульн., потѣснивъ передов. войска шведовъ, увлекся и подошелъ къ гл. поз-іи прот-ка; атакованный превосходн. силами, онъ д. б. отступить, но б. поддержанъ частью гл. силъ (отр. Демидова, находившійся въ 4 вер. сзади), и тогда перевѣсъ перешелъ на сторону русскихъ. Наши войска заняли очень растянут. положеніе и намѣревались обойти лв. фл. шведовъ; но послѣдніе вновь перешли въ наст-іе и атаковали ц-ръ и пр. фл. Кульнева, кот-й д. б. начать отходить назадъ. Въ это время на поле ср-ія прибылъ гр. Кам-ій, за кот-мъ шли остальныя рус. войска, бывшія утромъ еще въ 19 вер. позади Кульнева. Немедленно введены б. въ дѣло свѣж. части, и бой продолжался по всей линіи съ перемѣн. успѣхомъ. Русскіе дѣйствовали преимущ-но въ разсыпн. строю, чѣмъ воспользовались шведск. ген-ы и произвели стремительн. атаку сомкнут. колонами на нашъ ц-ръ. Атака б. удачна, и русскіе начали отступать. Прот-къ уже торжествовалъ, но, съ прибытіемъ послѣдн. подкрѣп-ій, гр. Кам-ій двинулся въ штыки и вырвалъ побѣду изъ рукъ непр-ля. Шведы стали отступать, отошли на свою первоначальн. поз-ію, гдѣ и продолжали упорно обороняться до 10 ч. веч., когда посланный Кам-скимъ Демидовъ обошелъ ихъ лв. флангъ. Въ то же время Клингсп. получилъ извѣстіе, что въ тылу рус. отрядъ Властова готовъ занять Нью-Карлеби. Тогда онъ не выдержалъ нов. натиска и началъ общ. отст-іе. Преслѣдованія, въ виду крайн. утомленія войскъ, почти не б. Потери шведовъ — до 1 т. чел., русскіе лишились 400 уб. и до 700 ран.—Побѣда при **О.** имѣла большое нравствен. значеніе: финны перестали надѣяться на успѣхъ шведовъ (*Воен. литература* № 373).

**Ородъ** — парѳянск. царь, сынъ Фраата III; вступилъ на тронъ, умертвивъ своего брата Митридата III. Противъ **О.** выступилъ въ походъ римск. тріумвиръ *Крассъ* (см. это). **О.** 38 г. до Р. Х. б. разбитъ Вентидіемъ и вскорѣ погибъ отъ руки своего сына.—Б. А. Б.

**Оролиты**, см. *Метеориты*.

**Орочоны** (*орочи*, *ороки*, олен. тунгузы) — народность тунгузск. племени, монкольск. типа, въ В. Сибири (въ областяхъ Якутской, Забайкальск., Амурск. и Приморской), до 3—5 т. душъ. Больш. частью — православные, отчасти же держатся грубаго шаманства.—А. М. З.

**Орсини** — знаменитая римск. фамилія, игравшая чрезвычайно важн. роль въ средневѣков. исторіи Рима и Италіи. **О.** б. соперниками римск. фамиліи *Колонна* (см. это) и, какъ гвельфы, сторонниками папъ. Особенно замѣчат-нъ *Джордано* **О.**; въ кач-вѣ предвод-ля войскъ, онъ оказалъ папамъ больш. услуги. Вступилъ потомъ въ духовн. званіе и сдѣланъ кардиналомъ. 1152 г. б. отправленъ легатомъ къ имп-ру Конраду III, первому изъ Гогенштауфеновъ, непримиримъ. противниками кот-хъ навсегда и остались **О.** Изъ фамиліи **О.** б. двое папъ: Николай III (избранный 1277 г.) и Бенедиктъ XIII (избр. 1724).—Изъ женщинъ замѣчат-на *Анна-Марія* **О.** (болѣе извѣстная подъ именемъ *Урсини*: такова б. франц. форма фамиліи **О.**). Будучи вдовою гр-га Тремуль, она вышла замужъ за гр-га **О.** де-Бракчіано. Овдовѣвъ и послѣ 2-го брака, б. назначена состоять при молодой исп. королевѣ, супругѣ Филиппа V, умомъ кот-й овладѣла и черезъ нее властвовала надъ кр-мъ и неограниченно управляла Испаніей. Когда умерла 1-я супруга Фил-а V, **О.** подыскала ему 2-ю, въ лицѣ Елисаветы Фарнезе, надѣясь и ее подчинить своему вліянію; но ошиблась въ расчетѣ: умомъ Елис-ты овладѣлъ еще больш. интриганъ, *Альберони*, и нов. кр-ва выслала **О.** изъ Мадрита. Однако безъ политич. интригъ она жить не могла, и въ Римѣ, гдѣ и умерла, управляла домомъ претендента Якова Стюарта.—Е. А. Б.

**Орсова** *Старая* — австр. крѣп-ца на лв. берегу Дуная, на границѣ Австр-го и Валахск. Банатовъ; другая такая же крѣп-ца имѣлась на о-вѣ Орсова, противъ *Ст.* **О.** — Въ концѣ

1737 г., послѣ несчастно окончившагося для австр-въ похода въ Сербію (см. *Тур. войны*), т-ки въ значит. силахъ подступили къ *Ст.* **О.**, занятой около 1 т. чел. австр-въ, и овладѣли ею въ началѣ ноября. Послѣ того до 150 тур. судовъ блокировали о-въ Орсова, но въ ½ ноября, въ виду наст-ія зимн. времени, т-ки, разрушивъ *Ст.* **О.**, отошли къ Виддину. Въ маѣ 1738 г. они снова блокировали **О.**, а по взятіи *Мехадіи* (см. это) обложили крѣп-цу съ обоихъ береговъ Дуная 20-т. корп-мъ, возвели б-реи и, послѣ нѣск-кихъ дней бомбард-ія, кот-мъ не причинили ни малѣйш. вреда крѣп. веркамъ и гари-у, потребовали сдачи, на что получили отказъ. Крѣп-ца держалась болѣе мц.-а, а по обрати. взятіи Мехадіи австр. арміей гр-га Тосканскаго (въ концѣ іюня) т-ки поспѣшно отступили отъ **О.**, оставивъ много ор-ій и разн. имущ-ва въ рукахъ австр-въ. 1 іюля 1738 г. верховн. визирь Егенъ-паша, перейдя Дунай близъ **О.**, двинулся съ сильн. арміей противъ австр-въ, кот., при 1-мъ извѣстіи объ этомъ, поспѣшно отступили отъ **О.** къ Мехадіи, а визирь послѣдовалъ за ними, оставя у **О.** значит. корпусъ; послѣдній приступилъ къ бомбард-ію крѣп-цы съ обоихъ береговъ Дуная, но, вслѣдствіе пораженія визиря у Мехадіи 3 іюля, т-ки отступили съ пр. берега Дуная и готовились вовсе снять осаду **О.**, когда послѣдовало неожиданное для нихъ отст-іе австр. арміи къ Лугошу; тогда т-ки снова обложили **О.** Крѣп-ца держалась мѣсяцъ, но наконецъ комендантъ, видя себя покинутымъ арміею, въ ½ августа сдался. По бѣлградск. миру 1739 г., **О.** осталась за Турціей.—Въ *русско-австро-тур. войну 1787—91 г.*, въ октябрѣ 1789 г., австр. г-к-щій Лаудонъ, по взятіи *Смедерева*, подступилъ къ **О.**, но крѣп-ца оказала столь упорн. сопротив-іе, что Лауд., въ виду приближенія зимн. времени, отказался отъ взятія ея. 1790 г. новый австр. г-к-щій, принцъ Кобургскій, поставивъ 1-ою задачей взятіе **О.**, подступилъ къ ней съ весьма значит. силами. Слабый тур. гарн-нъ крѣп-цы, признавая для себя невозможнымъ сопротив-іе, сдался австр-мъ 7 апрѣля. По рейхенбахск. миру 1790 г., **О.** снова утверждена во владѣніи Австріи. (*Воен. литература* №№ 128 и 376).—**О.** см. *Рахово*.—*л. м. в.*

**Ортега** — генералъ, предводитель карлистск. возстанія въ *Испаніи*. 1835 г., во время гражданск. войны, имѣлъ больш. вліяніе на народъ; участвовалъ и въ другихъ междоусобіяхъ (между прочимъ, 1843 г. произвелъ успѣшн. возмущеніе въ Каталоніи противъ королевы Христины); разстрѣлянъ 1860 г.

**Ортезъ**, городъ во франц. департ-тѣ Нижн. Пиринеевъ, — *побѣда 27 февр. 1814 г.* гр-га Веллингтона надъ марш. Сультомъ, въ *испано-португ. войну* при Наполеонѣ I. Армія союзниковъ превосходила французскую числительностью (болѣе чѣмъ вдвое; у Сульта всего б. 40 т. пѣх-ы и 3 т. кав-ін) и боев. опытностью (состояла изъ стар. солдатъ, у противника же—преимущ-по рекруты). Потери французовъ: 2 т. уб. и ран. (въ томъ числѣ 2 ген-а), нѣсколько сотъ плѣн., 5 пуш.; уронъ союзниковъ—2½ т. уб. и ранеными.

**Ортографическая** *проэкція*, см. *Проэкція*.

**Оруги**, см. *Кастраметація*.

**Орудіе** *артиллерійское*, см. *Артиллерійскія орудія*.

**Орудійная** *принадлежность*, см. *Принадлежность*.—**Орудійный** *заводъ*, см. *Петербургскій орудійный заводъ*.

**Орудія** *Круппа* (см. это) для рус. арт-ій изготовлялись до 1877 г. по чертежамъ нашего арт. комитета и не отличались, ни по качеству метала, ни по конструкціи, отъ **О.** Обуховскаго и Пермск. сталелитейн. заводовъ; именно **О.** эти состояли изъ стальн. ствола, скрѣпленнаго однимъ или нѣск-кими слоями стальн. колецъ. При перевооруженіи 1877 г. нашей полев. арт-ін, заводъ *К.* предложилъ пушки, состоящія изъ ствола, скрѣп-наго *кожухомъ* (Mantel), кот-й заключалъ въ себѣ затворн. отверстіе. Обуховск. заводъ затруднялся въ то время изготов-іемъ этой конструкціи и предложилъ **О.**, скрѣп-ныя внутри тонкостѣн. трубой. Т. об., въ нашей полев. арт-ін появились **О.** *круповскія* и *обуховскія*. Въ настоящ. время заводъ *К.* изготовляетъ **О.** всѣхъ калибровъ съ кожухомъ, т. к. эта конструкція позволяетъ значит-но уменьшить толщину стѣнъ и чрезъ то получать сталь лучш. качествъ. Наши заводы теперь также переходятъ къ этой системѣ скрѣпленія. — *н. и. и.*

**Оружейная** *принадлежность*, см. *Винтовка* (принадлежность).

**Оружейники**—особ. сословіе, возникшее въ Тулѣ въ концѣ XVI в., когда, по указу Ѳеодора Іоан-ча 1595 г., Борисъ Годуновъ поселилъ въ Тулѣ, въ Кузнецкой казен. слободѣ, 30 самопальн. мастеровъ (*оружейниковъ*); при этомъ имъ б. даны особ. права по „Обѣльной граматѣ“ и обязательство готовить пищали и фузеи. Съ тѣхъ поръ число самопальниковъ въ Тулѣ постепенно возрастало: 1704 г. ихъ уже б. 749, въ 1722 (1-я ревизія) — 2.560, въ 1760 (3-я рев.)—4.443, въ 1782 (4-я рев.)—5.152; 1847 г.—9.270 (въ томъ числѣ работавшихъ въ заводѣ—3.660 мастеровыхъ и 856 учениковъ), всего же оружейн. сословія обоего пола въ Тулѣ, 1847 г., б. болѣе 19 т. чел. Въ друг. заводахъ **О.** образовались позднѣе: въ Сестрорѣцкомъ—въ началѣ XVII в., въ Ижевскомъ—въ началѣ текущ. стол-ія. Они пользовались особ. правами и обязаны б. работать оружіе въ заводахъ и на дому, въ послѣдн. случаѣ—въ казну и на себя; работавшіе въ казну дѣлились на цехи; напр. въ Тулѣ 1847 г. б.: въ стальн. цехѣ—2.053 чел., замочномъ—2.066, приборномъ—940, бѣл. оружія—2.430, ложеваго—1.215, стальн. артели—116. Кажд. цехъ имѣлъ выборн. старосту; кромѣ того б. выборн. старшины, сотенные, браковщики и проч. По полицейск. части и домашн. дѣламъ **О.** судились своимъ судомъ и заводск. полицейм-ромъ, по дѣламъ общественнымъ и тяжебнымъ—судомъ цехов. разряда, а по уголовнымъ — воен. судомъ. **О.** имѣли права мѣщанъ и цеховыхъ, по капиталамъ же—права купеч. гильдій; многіе **О.** (въ Тулѣ свыше 600) перечислены въ купеч. сословіе, а нѣкот-е, за заслуги, пожалованы въ дворяне: Демидовы (тульскій **О.** и кузнецъ Никита Демидовъ Антуфеевъ пожалованъ дворянствомъ при Петрѣ Вел., 1707 г.; онъ же—основатель уральскихъ горн. заводовъ и родонач-къ дворянъ Демидовыхъ кн. Сан-Донато), Баташевы (родонач-къ Иванъ Тимо-

о-чъ Баташевъ возведенъ въ потомствен. дворяне 1742 г., строилъ при Петрѣ Липецкіе желѣзн. заводы), Масоловы, Лугинины, Добрынины и другіе. О. имѣли право устраивать свои заводы (такъ въ Тулѣ возникло много крупныхъ самоварныхъ, скобельн. товара и проч. заводовъ; б. освобождены отъ рекрутск. повинности и податей; получали по умѣрен. цѣнамъ въ кредитъ, а иногда даромъ: желѣзо, уголь, строев. лѣсъ, муку, крупу; имѣли свои покосы, богадѣльню, госпиталь, школу, пожарн. команду и пользовались заимообразно денежн. ссудами. Переходить въ друг. сословія не могли, и не допускались самовольн. перечисленія.—О., особенно тульскіе, всегда славились искусствомъ въ оружейн. дѣлѣ и друг. мастерствахъ, отличались предпріимчивостью и смѣтливостью. Оружіе военное и охотничье и друг. предметы ручн. выдѣлки О. б. высок. качества, цѣны же—весьма низкія. За иск-во О. получали высочайш. награды: кафтаны, шитые золот. галупомъ, и медали. Были случаи полученія до 4 медалей, въ томъ числѣ золотыхъ, на шею, на андреевск. лентѣ, украшенныхъ алмазами.—1864—67 г. послѣдовало, по высочайш. волѣ, освобожденіе О. отъ обязательн. отношеній къ заводамъ, причемъ даны слѣдующ. льготы: О., находившіеся съ 18-лѣтн. возраста на заводѣ или въ командировкахъ не менѣе 20 л., а также престарѣлые, немощные и увѣчные освобождены пожизненно отъ земскихъ и казен. податей и рекрутск. повин-и, всѣ прочіе—отъ всѣхъ повин-ей на 6 л.; долги за провіантъ, желѣзо и въ заводскую ссудн. сумму — сложены; бездѣтнымъ выдано пособіе; казен. земли усадебныя, занятыя О., поступили въ ихъ собственность; кромѣ того О., по желанію, надѣлены землею. Послѣ освобожденія О. больш. частью занимаются тѣми же мастерствами и въ мѣстожительствахъ ихъ предковъ, Тулѣ, Сестрорѣцкѣ и Ижевѣ.—**в. в. б.**

**Оружейные** *заводы*. Ручное огнестр. оружіе первонач-но изготовлялось на домахъ кузнецами и *оружейниками* (см. это), причемъ послѣдніе славились въ Голландіи, Англіи, а затѣмъ и въ Россіи. Въ окрести-яхъ Тулы и въ Москвѣ оружейники готовили самопалы и пищали уже въ XVI в., въ XVII-мъ нѣск-ко увеличили производство, а въ ½ XVIII-го возникли подъ Тулою и въ Москвѣ 1-ые части. желѣзо-дѣлательные, они же и О. *з.* Болѣе обширные и совершен. *з.* появились въ Европѣ въ XVIII в., въ томъ числѣ и казенные въ Россіи: Тульскій, Сестрорѣцкій и Ижевскій. Во 2-й половинѣ текущ. стол-ія въ Европѣ и Америкѣ, въ связи съ политич. событіями, чрезвычайн. усиленіемъ армій и част. перевооруженіями ихъ нов. образцами оружія, О. *з.* получили замѣчат. развитіе, какъ въ техническомъ, такъ и въ производительн. отношеніи. Въ 60-хъ г., во время междоусоби. войны въ Америкѣ, потребовалась маса оружія, и американцы, со свойственною имъ энергіей, въ 2—3 г. успѣли устроить нѣск-ко громадныхъ, весьма совершен. О. *з.* и изготовить на нихъ свыше 1 мил-на оружія. Для столь быстр. работы, за отсутствіемъ свободн. рукъ, способъ производ-ва оружія б. примѣненъ вполнѣ машинный, части оружія изготовлялись машинами съ такой точностью, что собирались въ ружья безъ всяк. отладки, чѣмъ устранялась надобность въ сотняхъ самыхъ опытн. рабочихъ—отладчиковъ оружія. Европа въ 60-хъ же г. начала переустраивать свои *з.* по американск. образцу, сперва Англія, затѣмъ Испанія, Австрія, Россія (1870 г.), и наконецъ — проч. гсд-ва. Въ настоящ. время Европа имѣетъ много сильныхъ и весьма совершен. О. *з.*; производительность нѣкот-хъ изъ нихъ—100 т. до 200 т. руж. въ годъ; больш-во *з.* — казенные, причемъ нѣкот-е, кромѣ воен. ружей, изготовляютъ: охотничьи и бѣл. оружіе, револьверы, скорострѣл. пушки, подѣлочную и инструментальн. сталь и друг. издѣлія. Нынѣ значит-шіе *з.* въ Европѣ и Америкѣ: въ *Россіи* — Тульскій, Сестрорѣцкій и Ижевскій (казенные); во *Франціи*—въ Сент-Этьенѣ, Шательро, Тюллѣ (казенные); въ *Германіи*—въ Шпандау, Эрфуртѣ, Данцигѣ, Амбергѣ (казенные), въ Оберндорфѣ (Маузера) и Зулѣ (частные); въ *Австріи* — казенный при вѣнск. арсеналѣ, въ Штейерѣ (Вердидля) и Пештѣ (частные); въ *Англіи*—казенный Эксфильдскій, частный Бирмингамскій; въ *Бельгіи* — казенный въ Льежѣ и много частныхъ, незначит. размѣровъ; въ *Швеціи*—казенный въ Эскильстюнѣ; въ *Швейцаріи*—казенный въ Бернѣ; въ *Америкѣ*—казенный въ Спрингфильдѣ, частные въ Гармсфордѣ (Кольтовскій), Провиденсѣ, Бриджфортѣ и проч.

*Имп-скій Тульскій* О. *з.*—старѣйшій и самый обширный въ Россіи; по своимъ размѣрамъ и совершенству занимаетъ одно изъ 1-хъ мѣстъ въ Европѣ. Основанъ 1714 г., по указу Петра Вел., кот-мъ, между прочимъ, повелѣно: „Для лучшаго же на Тулѣ въ оружейн. дѣлѣ усмотрѣнія и поспѣшенія, построить оружейн. дворъ, дабы то ружье дѣлать всѣми мастеров. людьми на томъ оружейн. дворѣ безостановочно, а по домамъ гдѣ кто живетъ ружья впредь отнюдь не дѣлать". До основанія этого *з.* ружейн. дѣло процвѣтало болѣе стол-ія. 1595 г., по указу Ѳеодора Іоан-ча, Борисъ Годуновъ построилъ въ Тулѣ Кузнецк. слободу и поселилъ въ ней 30 самопальниковъ (см. *Оружейники*), давъ имъ особ. права, землю и проч., а равно въ основанныхъ въ окрести-яхъ Тулы желѣзодѣлательныхъ и О. *з.* изготовлялись фузеи и пищали. При Михаилѣ Ѳеодор-чѣ (1613—45 г.) тульск. оружейники поставили въ казну около 33 т. фузей и 9.900 пищалей. Въ это время веденію оружейн. дѣла способствовали голландцы Виніусъ, Марселіусъ и Акемъ; они построили *з-ы* въ окрести-яхъ Тулы: Городищенскій (1639 г.), Саломыковскій, Ведлинскій, Елкинскій—желѣзные, и Ченцовскій—О. (1652). На эти *з.* б. выписано 600 иностран. мастеровъ. При Софіи Алексѣевнѣ б. уже въ Тулѣ 194 самопальника, изготовлявшихъ въ годъ по 2 т. пищалей. Въ царств-іе Петра I оружейн. дѣло въ Тулѣ пошло быстро впередъ. Царь лично направлялъ его; 1696 г., посѣтивъ Тулу, обратилъ тамъ вниманіе на оружейника Никиту Демидова Антуфсева, устроившаго частный вододѣйствующ. *з.*; демидовск. плотина 200 саж. длиною (на р. Тулица, впадающей въ Упу) существуетъ по настоящ. время. 1705 г., по указу Петра, построенъ 1-й казен. оружейн. дворъ и изданъ оружейн. наказъ; 1708 назначенъ 1-й нач-къ

въ Оружейн. слободу, „комисаръ", и введена для оружейниковъ строгая воинск. дисциплина; 1711 построенъ новый камен. оружейн. дворъ (поздпѣе — арсеналъ, нынѣ — отдѣлъ склада Москов-го воен. окр.), и наконецъ, указомъ 15 февр. 1712 г., Петръ I повелѣлъ сенатору кн. Волынскому строить въ Тулѣ, на Упѣ, на Стар. Городищѣ, казенный **О.** *з.* Упа для этого б. запружена плотиною въ 34 саж. длиною, установлены машины для отдѣлки стволовъ и нѣкот-хъ частей оружія, по попрежнему часть работы производилась и на домахъ. *З.* въ такомъ видѣ б. пущенъ въ ходъ 1714 г. Оружейн. мастеровъ въ то время б. уже 1.749 чел. и къ нимъ прибавлено изъ разн. губ-ій еще 255. При Екатеринѣ производительность *з-а* значит-но возросла: изготовлялось ежегодно до 15 т. руж., и *з.* перестраивался. При Павлѣ переобразовано правленіе *з-а*, упр-нъ цехов. разрядъ, и вообще *з.* б. во всѣхъ отношеніяхъ улучшенъ к-ромъ его, кн. Долгоруковымъ; 1798 г. изготовлено 43.388 штукъ огнестр. оружія и 103.434 бѣлаго, а въ началѣ текущ. стол-ія *з.* уже расширился настолько, что во время *отечествен.* войны изготовлялъ до 100 т. руж. въ годъ. 1827 и 28 г. наводненія прорвали плотину, 1834 пожаръ уничтожилъ почти всѣ заводск. зданія; вслѣдствіе этого б. продолжит. перерывъ работъ, *з.* же заново перестроенъ и пущенъ въ ходъ 16 февр. 1843 г. Всѣ зданія возведены каменныя, машины дѣйствовали водян. двигателемъ, а для работы въ половодье установлена паров. маш-а въ 50 силъ. Въ такомъ видѣ *з.* съ успѣхомъ работалъ до новаго его переустр-ва 1870 г. и ежегодно изготовлялъ около 50 т. руж., а въ годы войнъ 1849, 54, 63—свыше 70 т. Въ 1864 г. послѣдовало освобожденіе оружейниковъ отъ обязат. отношеній къ *з-у*, и онъ б. переданъ въ арендно-комерч. управ-іе, продолжавшееся до 1870 г. За это время характеръ работъ измѣнился (вольнонаемн. трудъ), механич. средства усилились, но выдѣлка нѣкот. частей производилась попрежнему внѣ завода, ручн. способомъ. 1870 г. *з.* снова перешелъ въ казен. управ-іе, причемъ рѣшено капитально перестроить его, установивъ механич. выдѣлку всѣхъ частей оружія, при условіи полной ихъ взаимнозамѣняемости, и производительность *з-а* усилить до 75 т. руж. въ годъ. Переустр-во *з-а* исполнено комисіей подъ предсѣд-вомъ ген. фон-Нотбека къ 30 авг. 1873 г. и обошлось около 2.900 т. рубл. *З.* расположенъ компактно; двигатели—водяные (3 турбины Жонваля въ 120 силъ каждая) и паровые (маш-ы въ 150 и 50 силъ). Машинъ установлено вновь 900, весьма совершенныхъ, преимущ-но съ завода Гринвуда и Ветли (въ Англіи). Нынѣ *з.* имѣетъ мастерскія: ствольную, замочную, штыковую, приборную, ложевую, механическую съ литейною и модельной, инструментальную, починочную, кузницу съ отжигательною, полировальную и проч.; кромѣ того—отдѣленія для изготов-ія револьверовъ, охотнич. оружія, пушекъ Готчкисса. При *з-ѣ* состоитъ пріемн. комисія (предсѣд-ль, члены оф-ры и браковщики); она повѣряетъ всѣ части оружія по лекаламъ, испытываетъ стволы, штыки и пружины, собираетъ изъ частей ружья, пристрѣливаетъ ихъ и послѣ того, уже по окончат. осмотрѣ, принимаетъ ихъ. Хранится оружіе въ Тульск. отдѣлѣ склада Москов-го воен. окр. При *з-ѣ* имѣются: оружейн. школа, лазаретъ, газов. заводъ, библіотека, столовая для рабочихъ и музей (въ немъ, между прочимъ, собраны образцы оружія, колекція ружейн. замковъ, ружья, въ изготов-іи кот-хъ принимали участіе гсд-ри и лица имп-ской фамиліи, пожалованные *з-у* Алекс-ромъ I золот. ковшъ и Николаемъ I золот. кубокъ). *З.* въ обновлен. видѣ—безусловно одинъ изъ сильнѣйшихъ и благоустроенныхъ въ Европѣ; всѣ части оружія изготовляются вполнѣ машин. способомъ на самомъ *з.* Въ года значит. требованія на оружіе *з.* доказалъ свою силу громадн. производительностью, изготовивъ въ теченіе 5 л. (1877—81) 685.425 руж. Въ 1875 г. удостоенъ наименованія „Имп-скій". Кромѣ винтовокъ, съ 1885 г. изготовляются револьверы, а съ 1886—пушки Готчкисса калибромъ въ 47 и 37 мм.; по части заказамъ, выдѣлывается охотнич. оружіе. Нынѣ, съ переходомъ къ нов. образцамъ оружія 3-линейн. калибра, *з.* значит-но усиливаетъ свои механич. средства пріобрѣтеніемъ свыше 600 станковъ, установкою новыхъ паров. двигателей и проч. *З.* приспособляется для выдѣлки ежегодно 250 т. руж. нов. образца. — За все время своего существ-ія (1613—1890) на Тульскомъ **О.** *з.* изготовлено: 3.741.988 руж., 12.388 пищал., 82.470 карабин., 131.317 пистолет., 12.283 штуц., 6.440 мушкет., 15 т. ручницъ, 52 т. фузей, 19.631 револьв., 82.862 шпагъ, 6.648 копей, 517.739 тесак., 115.554 саб., 129.553 палаш., 6.153 кортик., 121.648 шашекъ, 107.895 алебардъ, эспонтон., энтрепелей и проч.; кромѣ того—много друг. издѣлій, и исправлена маса оружія.—Источники: архивы гл-наго арт. упр-ія и Имп-скаго Тульск. **О.** *з.*; *Іосифъ Гамель*—„Описаніе Тульскаго **О.** *з.*", 1826 г.; *Иванъ Афремовъ*—„Историч. обозрѣніе Тульск. губ.", 1850 г.; „Оружейн. Сб." 1873 г. № 4.

*Сестрорѣцкій* **О.** *з.* основанъ Петромъ Вел. 1721 г. Подъ руководствомъ царя, *з.* строили де-Геннинъ, Калкъ, Кормедонъ и пдплк. Вырубовъ. *З.* оконченъ 1723 г., а 1724 началъ работать ружья и порохъ, для флота же—якоря, гвозди, проволоку, топоры, инстр-ты и проч. Находился въ вѣдѣніи арт-іи съ 14 янв. 1724 г., а съ 11 февр. того же года подчиненъ адм-ствъ-колегіи. 1-мъ нач-комъ б. пдплк. Вырубовъ. 1726 г. *з.* уже изготовилъ 2.218 руж., но затѣмъ выдѣлка оружія б. пріостановлена, т. к. обходилась дорого. 1735 г. *з.* возобновилъ свою дѣятельность, поступивъ въ вѣдѣніе кабинета Его Вел-ва; нач-комъ назначенъ б. ген. де-Геннинъ; порохов. производство перенесено на Охту. 1737 г. утверждено положеніе объ **О.** *з.* и при Сестрорѣцкомъ упр-на оружейн. комисія, кот. одновременно завѣдывала и дѣлами Тульск. *з.* Въ 1741 г. Сестр. *з.* перешелъ въ вѣдѣніе воен. колегіи, а 1756 оружейн. канц-ія переведена въ Тулу и подчинена ген.-флдц.-у. За это время (1735 — 41) на *з-ѣ* изготовлено 5.253 руж. и караб., 44.235 шпагъ, передѣлано 9.254 руж. и караб. и проч. Далѣе дѣятельность *з-а* не только не развивалась, но еще упала; *з.*, за исключеніемъ лишь нѣск-кихъ лѣтъ (1742—46, 1750 — 52 и 1756), въ кои готовилъ отъ 600 до 2½ т. руж., въ остальн. года, до 1796, ружей вновь не изготовлялъ, а ограничивался лишь исправ-іемъ старыхъ и производствомъ мелк. издѣлій 1780 г.

часть *з-а* сгорѣла, и дѣятельность его еще упала. Съ 1796 г. *з.* снова усилилъ работы. 1790 г., по высочайш. повелѣнію, изготовлялъ ружья для Преображенск. п-ка изъ взаимнозамѣняем. частей; результатъ по тогдашнимъ технич. средствамъ б. удовлетворит-ный: изъ 775 руж., 300 выполняли это условіе. 1812 г. *з.* причисленъ къ Выборгск. губ., и хотя развивалъ затѣмъ свою дѣятельность, но въ слаб. степени: производительность его поднялась лишь съ 1831 по 40 г., когда онъ готовилъ отъ 6 т. до 16 т. руж. въ годъ; но потомъ дѣятельность его снова упала; даже во время войны 1853—56 г. достигала лишь 5 т. — 6 т. руж. ежегодно, а въ 60-хъ г.—10 т. руж. По высочайш. указу 1 февр. 1864 г., *з.* вновь присоединенъ къ П-бургск. губ. и въ то же время отданъ въ арендно-комерч. управ-іе, съ обязат-вомъ переустроить его, ввести въ немъ машин. выдѣлку частей оружія и вообще усилить производительность. Въ такомъ положеніи *з.* оставался до 1884 г., причемъ дѣятельность его значит-но возросла. 1867 г., по освобожденіи оружейниковъ отъ обязат. отношеній, *з.* б. переустроенъ и примѣненъ къ чрезвычайно сильной, сравнит-но съ его средствами, производительн-и; такъ, вмѣсто 6 т.—10 т. руж., какъ б. до этого времени, уже 1869 г. изготовлено 27.632; затѣмъ, послѣ нѣкот. ослабленія дѣятельн-и вслѣдствіе перехода къ 4-линейн. оружію, съ 1874 г. производительность быстро возросла: 1874 г. приготовлено 22.678 руж. и караб., 1875 г.—44.822, 1876 г.—67 т., 1878 г.—152 т., 1879 г.—136 т., 1880 г.—125 т., 1881 г.—120 т., 1882 и 83 г. — по 70 т. руж. Результатовъ столь обширн. производительн-и *з.* достигъ усиленіемъ своихъ механич. средствъ, частью же заготов-іемъ нѣкот. частей оружія на сторонѣ и собираніемъ ихъ въ ружья на *з-ѣ*. Въ 1884 г. *з.* снова принятъ въ казен. управ-іе. Колич-во изготовляем. оружія постепенно б. сокращено отъ 45 т. (1884 г.) до 10 т. (1890), въ виду предстоящ. перехода къ производ-ву оружія 3-линейн. калибра. Нынѣ *з.* для этого приспособляется; предположено изготовлять въ годъ по 50 т. руж. нов. образца, для чего пріобрѣтаются нов. мех-змы, преимущ-но для приготов-ія стволовъ, паров. двигатели и проч. Въ настоящ. время *з.* можетъ считаться вполнѣ благоустроеннымъ; имѣетъ совершен. мех-змы, приспособленные для выдѣлки 70 т. руж. въ годъ; мастерскія помѣщены просторно въ камен. зданіяхъ; гидравлич. сор-ія (плотина на р. Сестра и вододѣйствующ. приводы—колеса и турбины) устроены солидно. Орг-ція управ-ія, мастеровые, пріемн. комисія—какъ въ Тульск. *з.* (см. выше).—На *з-ѣ* съ основанія его по 1890 г. изготовлено: 1.402.891 руж., 43.832 караб., 340 мушкет., 6.251 пистолет., 97.454 шпагъ, 52.894 копей, кромѣ топоровъ, алебардъ, палашей, тесаковъ и проч.; передѣлано 171.994 руж., не считая карабиновъ, пистолетовъ и проч.—Источники: архивы гл-наго арт. упр-ія и морск. мин-ства; „Оружейн. Сб." 1890 г.

*Ижевскій* **О.** *и сталедѣлательный з.* (см. т. III „Энциклопедіи", стр. 304). 1811 г. на *И. з-ѣ* изготовлено 1.285 руж., а затѣмъ онъ началъ быстро увеличивать свою производительность: 1811 г. изготовлено 2.150 руж., 1812 г.—6.687, 1813 г.—7.174, 1814 г.—10.666, и т. д., постепенно возрастая; 1821 г. — уже 22.062 ружья, несмотря на неблагопріятныя въ то время климатич. условія (оружейники и мастеровые страдали отъ болѣзней и вымирали въ больш. числѣ). *И. з.* всегда отличался доброкачественностью оружія, подѣлочн. желѣза и стали; послѣдними онъ снабжалъ остальные **О.** *з.* До 60-хъ г. производительность его, постеп-но возрастая, б. отъ 20 т. до 30 т. руж. въ годъ. Со введеніемъ заряжающагося съ казен. части оружія и освобожденіемъ оружейниковъ отъ обязат. труда, *з.* переданъ б. въ арендно-комерч. управ-іе, въ каковомъ находился съ 1867 по 84 г. За это время, въ виду принятія нов. образца 4-линейн. калибра и больш. потребн-и въ оружіи, *з.* приспособленъ къ механич. производству оружія изъ частей взаимнозамѣняемыхъ. За время комерч. управ-ія *з.* достигъ громадн. производительн-и: 1876 г. онъ изготовилъ 75 т. руж., 1877 г. — 119 т., 1878 г.—168.455, 1879 г.—140.186, 1880 г.—135.200, 1881 г.—143 т.; затѣмъ началось уменьшеніе нарядовъ и производительн-и, именно: 1882 г.—77 т. руж., 1883 г.—65.080, и т. д. За то же время на *з-ѣ* введено сталедѣлательн. производство, для изготов-ія стволовъ, подѣлочной и инструментальн. стали на всѣ **О.** *з.* и частью на технич. зав-ія.— *З.* имѣетъ регенеративн. печи Сименса, печи сварочныя, пудлинговыя и проч., паров. молоты, весьма сильн. вальцы; имѣется особая стволь. мастерская; *з.* приводится въ дѣйствіе могучими паров. и гидравлич. двигателями (въ томъ числѣ — паровыя маш-ы въ 200 и 320 силъ). — 1884 г. *з.* поступилъ въ казну, и нынѣ, по благоустр-ву и производительн-и, принадлежитъ къ числу лучшихъ въ Европѣ, а въ Россіи, вмѣстѣ съ Тульскимъ и Сестрорѣцкимъ, составляетъ громадную производит. оружейн. силу. Мастерскія, оружейн. школа, пріемн. комисія и проч. имѣютъ орг-цію, подобную Тульск. *з.* (см. выше). Въ настоящ. время *з.* приспособляется для выдѣлки 3-линейн. оружія; предположено изготовлять до 200 т. руж. въ годъ; для этого пріобрѣтаются вновь станки, въ томъ числѣ — болѣе 600 стволь ныхъ.—На *з-ѣ* со времени его основанія по 1890 г. приготовлено: 2.648.778 руж., 26.432 караб., 4.751 штуц., 88.073 пистолет., 73.463 тесак., кромѣ 1.200 т. стволовъ, разн. инстр-та, пульн. формъ, принадлежностей, подѣлочной и инструментальн. стали, желѣза и проч.—Источники: архивъ гл-наго арт. упр-ія, „Оружейн. Сб.".—**в. в. б.**

**Оружейные** *мастера*, см. *Оружейныя школы*, *Оружейн. мастерскія*, *Классный оружейный мастеръ*.

**Оружейный** *Сборникъ*—журналъ, имѣющій задачею знакомить съ современ. положеніемъ всѣхъ вопросовъ, относящихся до ручного огнестр. и холодн. оружія. Кромѣ того имѣетъ отдѣлы: 1) *официальный*—постановленія и распоряженія прв-ва, касающіяся ручн. оружія, 2) *объ охотнич. оружіи*. Основанъ и издается съ 1861 г. на частн. средства. Получаетъ отъ казны ежегодн. субсидію 3 т. рубл. Выходитъ 4 раза въ годъ, книжками въ 15—20 лист. каждая.—**в. л. ч.**

**Оружейныя** *мастерскія* нынѣ имѣются при арт. складахъ въ Варшавѣ, Тифлисѣ и Ташкентѣ; кромѣ того, въ арт. мастерскихъ остальн. складовъ находятся оружейн. отдѣле-

пія. **О.** *м.* и отд-ія назначены для исправленія оружія. 1-ми завѣдуютъ арт. оф-ры, 2-ми—классные *оружейн. мастера*.—в. в. б.

**Оружейныя** *школы* учреждены при Тульскомъ и Ижевск. оружейн. заводахъ, для приготов-ія *оружейн. мастеровъ*, подчинены инсп-ру оружейныхъ и патрон. заводовъ и состоятъ изъ 3 классовъ; въ *школы* эти принимаются молод. люди всѣхъ сословій, не моложе 18 л., знающіе грамоту, 4 ариѳметич. дѣйствія надъ цѣлыми числами и слесарн. дѣло. Преподаются: теоретически—Законъ Божій, ариѳметика, геометрія, теорія ручн. оружія, русск. яз., черченіе и рисованіе; практически—оружейн. дѣло. По окончаніи курса, ученики оставляются на годъ при заводѣ, для занятій и работъ. Лучшіе изъ выдержавшихъ окончат. испытаніе производятся въ мастера 2-го разр., остальные выпускаются на службу подмастерьями. (Св. В. П. 1869, кн. XV).—к. е. г.

**Оруженосецъ**, въ рыцарск. времена,—молод. дворянинъ отъ 14 л. до 21 г., непосредственно состоявшій при рыцарѣ въ должности благороди. слуги. Въ торжествен. турнирахъ предшествовалъ своему господину, ведя его боев. коня и неся щитъ, шлемъ и копье рыцаря (отчего произошло и назв-іе **О.**). Въ ср-іи находился позади рыцаря и, въ случаѣ полученія послѣднимъ раны, выводилъ его изъ битвы; стерегъ плѣнныхъ. При крайн. опасности, участвовалъ въ схваткѣ, но лишь мечомъ и сѣкирою, копье же предоставлялось только однимъ рыцарямъ.

**Оружіе**, въ широк. смыслѣ,—какд. предметъ для нанесенія вреда непріятелю, для борьбы. Сообразно 2 сторонамъ борьбы, оборонѣ и нападенію, **О.** различаютъ *предохранительное*, или *оборонительное* (щитъ, кираса), и *нападательное* (мечъ, ружье, пушка). Предохранит. **О.**, доведенное до совершенства въ средн. вѣка, въ настоящ. время, съ развитіемъ нападательн. **О.**, больш. частью выводится изъ употреб-ія и если остается въ нѣкот. случаяхъ на службѣ (каски, кирасы), то какъ принадлежность мирн. времени. Нападательн. **О.**, по способу употреб-ія, раздѣляется на бѣлое, или холодное, и метательное, или нынѣ огнестрѣльное. Метательн. **О.**, по своему вѣсу и числу людей для дѣйствія имъ, въ свою очередь, дѣлится на ручное и метательн. машины, или арт. орудія. (см. *Исторія арт-іи*, *Бѣлое оружіе*).—н. т. г.

**Оружіе** *ручное огнестрѣльное*, см. *Исторія арт-іи*.

**Оружничій**, или *оружейничій*,—санъ въ древн. Руси, одинъ изъ самыхъ почетныхъ. Когда русск. земля раздѣлилась на множ-во удѣловъ, то санъ этотъ сохранился только у самыхъ значительн. кн-ей (напр. Даніила Галицкаго и ему подобныхъ). По освобожденіи отъ ига татаръ, санъ **О.** б. опять возобновленъ Василіемъ Іоан-чемъ, и 1-мъ **О.** назначенъ Салтыковъ (1511 г.). Съ того времени рус. гсд-ри жаловали въ **О.**, за отличн. подвиги, важнѣйшихъ и доблестнѣйш. воеводъ. Димитрій Самозванецъ, 1605 г., учредилъ санъ *вел.* **О.**, давъ его кн. Бѣльскому.

**О'Рурк**ъ, гр. *Іосифъ Корниловичъ* (1763 † 1849), ген.-отъ-кав-іи; еще малолѣтнимъ зачисленъ въ л.-гв. Конный п-къ, а потомъ переведенъ въ л.-гв. Измайловскій. 1790 г., кап-омъ Псковскаго драг. п-ка, участвовалъ въ войнахъ со Швеціей и Польшей. 1798 командированъ въ корпусъ франц. эмигрантовъ подъ нач-вомъ Кондѣ и б. въ ср-іи при Цюрихск. озерѣ. 1800 г. возвратился въ Россію ндлк.-омъ, назначенъ въ армію Кутузова и въ этомъ походѣ награжденъ орд. Георгія 4-го кл. Затѣмъ участвовалъ во 2-й войнѣ съ Наполеономъ, отличился при Прейсиш-Эйлау и послѣ того командированъ въ Россію для формированія новаго уланск. п-ка (Волынскаго), во главѣ кот-го и б. двинутъ на усиленіе молдавск. арміи противъ Турціи. За отличн. участіе въ нѣск-кихъ дѣлахъ этой кампаніи получилъ чинъ ген.-м-ра, орд. св. Георгія 3-го кл. (кромѣ другихъ) и золот. саблю, украшенную алмазами.—Въ *отечествен.* войну ком-валъ отдѣльн. отрядомъ въ арміи адм. Чичагова. 1813 г. сперва блокировалъ Магдебургъ, 26 мая имѣлъ жаркое кав. дѣло подъ Лейпцигомъ и за отличіе въ немъ произведенъ въ ген.-лейт-ы, а затѣмъ, командированный къ с. арміи, участвовалъ въ ср-іяхъ при Гросъ-Бееренѣ, Денневицѣ, Виттенбергѣ и Лейпцигѣ. 1814 г., командуя кав-ією въ корп-ѣ Винценгероде, б. въ разн. дѣлахъ и за отличіе награжденъ орд. св. Алекс-ра Невскаго. Въ томъ же году назначенъ нач-комъ 1-й уланск. див-іи, потомъ принялъ 1-ю гусарскую, а затѣмъ получилъ въ команд-іе 1-й нѣх. корпусъ. 1841 произведенъ въ ген.-отъ-кав-іи.

**Орханійскій** (*Арабконакскій*) *перевалъ*—у верховьевъ р.р. Бебрешъ и Синичъ; отдѣляетъ *Софійскія* Балканы отъ *Этропольскихъ*; высота надъ Орханійск. долиной — около 2.200 фт., надъ Комарційскою—до 1 т. фт. По немъ проходитъ шосе изъ Плевны въ Софію, лучшее въ Турціи, и онъ представляетъ единственный удобный для всѣхъ родовъ оружія и обозовъ переходъ черезъ Балканы на всемъ 160-верстн. простр-вѣ ихъ между шосе изъ Берковаца въ Софію и дорогой изъ Габрова въ Казанлыкъ. Обходн. путей нѣск-ко, но всѣ они болѣе или менѣе неудобны, именно: 1) отъ Орханіэ на Лютиково, далѣе — трудная вьючн. тропа; 2) тропа же отъ Врачеша черезъ гору Умургошъ (5.552 фт.); 3) путь, отдѣляющійся отъ шосе въ 8 вер. отъ Орханіэ, съ крутыми подъемомъ къ горѣ Маанатецъ (4.450 фт.) и спускомъ къ дер. Чурьякъ; 4) дорога отъ Этрополя по лѣсист. ущелью р. Рамно-видъ; 5) отъ Этрополя по ущелью Мал. Искера, черезъ Златицк. перевалъ; 6) отъ этого пути, въ 5 вер. отъ Этрополя,—тропа черезъ гору Баба.—Въ сент. *1829* г. черезъ **О.** *п.* прошелъ отрядъ ген.-ад. Гейсмара (4 б-на, 8 эск., 5 сот., 30 ор.); движеніе это увѣнчалось занятіемъ Софіи. („Балканы" [изданіе военно-учен. ком-та гл. штаба], Спб., 1877 г.; „Маршруты по Европ. Турціи" [такое же изданіе], Спб., 1877 г.).—Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г. **О.** *п.* и окружающая его мѣстность б. въ теченіе 5 нд. театромъ весьма важныхъ дѣйствій, имѣвшихъ вліяніе на весь ходъ войны. 28 окт. 1877 г. конст-польск. прв-во назначило Мегмета-Али-пашу г-к-щимъ софійск. арміей, поставя ему задачей: энергичн. наст-іемъ освободить плевненск. армію Османа-паши отъ блокады; для этого войска у Софіи, въ Орханійск. долинѣ и у Этрополя положено б. усилить частью отъ Шипки, частью изъ Стар. Сербіи и Босніи, и обѣщано б. содѣйствіе ар-

мін Сулеймана-паши отъ Рущука. По прибытіи 7 ноября въ Софію, М.-Али нашолъ войска разбросанными, неукомплектованными и плохо снабженными, а потому, получивъ донесенія изъ Правеца и Этрополя о движеніи туда значит-ныхъ рус. силъ, рѣшилъ отказаться отъ какихъ-либо наступат. дѣйствій до полнаго сосред-ія къ Орханіэ всѣхъ его войскъ. — Въ концѣ октября г-к-щій рус. арміей узналъ о предполагаемомъ форм-іи у Софіи 60-т. тур. арміи; воспользовавшись прибытіемъ гренадерск. корп-а, вел. князь смѣнилъ имъ войска г.-ад. Гурко, кот-му и приказалъ двинуться впередъ, съ цѣлью разбить М.-Али еще до сосред-ія его силъ. М.-Али могъ наступать къ Плевнѣ съ ю., черезъ Орханіэ, или съ з., черезъ Берковацъ. 1-е направ-іе—кратчайшее и удобнѣйшее; поэтому ген. Гурко предположилъ: прежде всего занять Орханіэ, что одновременно угрожало сообщеніямъ М.-Али, еслибъ онъ двинулся черезъ Берковацъ; затѣмъ, разбивъ софійск. армію,—идти на соед-ніе съ ген. Радецкимъ, подавъ вмѣстѣ съ тѣмъ руку сербамъ, съ кот-ми русская гл. квартира начала переговоры о движ-іи ихъ къ Софіи. Предположенія ген. Гурко б. одобрены г-к-щимъ, и немедленно приступлено къ подготовкѣ операціи. Въ составъ отряда вошли 43 б-на, 32 эск., 21 сотня, 120 пѣшихъ и 56 кон. ор-ій, всего—около 37 т. чел. Для обезпеченія этого отр-а, б. учрежденъ больш. магазинъ въ Радомирцахъ. — 24 окт. кавк-ая казач. бр-да выдвинута къ Яблоницѣ, гдѣ соединилась со 2-ю бр. 3-й пѣх. див. и 2 сотн. 24-го донск. казач. п-ка отъ Ловчи. 28-го эти войска, усиленныя л.-гв. Московск. п-комъ, заняли Осиковицу, а 4 п-ка гв. кав-іи—*Врацу* (см. это). 2 ноября начали движ-іе отъ Плевны проч. части, и къ 6-му у Яблоницы сосред-лась 1-я гв. пѣх. див-ія съ ея арт-ією, 3 п-ка 2-й гв. пѣх. див. съ 5 б-реями, гв-ая стрѣлк. бр-да, саперн. б-нъ, л.-гв. Гусар-ій и Ул-ій Е. Выс. п-ки съ 2 конными и конно-горною б-реями. Казач. бр-да Курнакова (7 сот. 21-го и 26-го п-ковъ), 4-й драг. Екатеринославск. п-къ, 16-я конная и 19-я донск. б-реи собрались у Волг. Извора (8 вер. къ в. отъ Осиковицы). Въ этомъ расположеніи войска з. отр-а оставались до 10 ноября, ограничиваясь рекогн-ками прот-ка.— Къ 10-му турки б. расположены: 7 б-новъ, 19 ор.—на гл. поз-іи на перевалѣ; 9 б-новъ, 6 эск., 180 черк., 4 ор.—у Правеца; 6 б-новъ, 5 эск., 550 чел. союзн. конницы, 9 ор.—у Орханіэ и Врачеша; всѣми этими войсками ком-валъ Шакиръ-паша; на пр. фл-ѣ, у Этрополя,—4 б-на, 3 эск., 4 ор. Мустафы-бея; на лв. фл-ѣ, у Лютикова и Новачина,—5 б-новъ, 400 черк., 6 ор. Али-паши; 5 б-новъ, 3 эск., 6 ор. составляли гарнизонъ Софіи; 17 б-новъ еще слѣдовали съ з., и 11 б-новъ, 400 чел. конницы, 8 ор. частью находились въ Златицѣ, частью—на пути къ ней отъ Шипки; всего у М.-Али б. до 35 т. строевыхъ, а къ 10 ноября онъ располагалъ лишь 20 т. Рекогн-ка выяснила русскимъ полож-іе передовыхъ тур. отр-въ у Этр-ля, Правеца и Лютикова. Ген. Гурко рѣшилъ атаковать Правецъ и Этр-ль, и тѣмъ открыть доступы въ обходъ и тылъ Орханіэ. Дисп-ціей отъ 9 ноября предписывалось на слѣдующ. день: ав-ду г.-м. Дандевиля (12¼ б-новъ, 10 эск. и сот., 38 ор.) наступать къ Этр-лю; отрядамъ г.-м. Рауха и Эллиса (12 б-новъ, 6 сот., 22 ор.)—къ Правецу; для отвлеченія же вниманія т-къ къ ихъ лв. фл-у, г.-м. Леонову двинуть отъ Врацы къ Лютикову и Новачину 2 кав. п-ка съ арт-ією. 10 ноября произошло неудачн. дѣло части л.-гв. Драг. п-ка у *Новачина* (см. это); 11-го заняты съ бол тур. поз-іи у *Правеца* (см. это), 12-го—у *Этр-ля* (см. это); находившіяся на нихъ тур. войска отступили: отъ Правеца—къ Орханіэ, отъ Этр-ля—къ Шандорнику (послѣднія—съ потерею 3 ор.). М.-Али, находя свои силы недостаточными для одновремен. занятія ◑. *п.* и долины, рѣшилъ, оставивъ только передов. отр-ы у Врачеша и Лютикова, для удержанія выходовъ изъ горъ, сосред-ть всѣ силы на поз-іи у ◑. *п.*; поэтому 12 ноября приказалъ Шакиру-пашѣ, оставя у Врачеша 5 б-новъ, 2 б-реи и 500 черк., направить 13 б-новъ, 5 эск. и б-рею къ *пер-лу*; туда же слѣдовать б-намъ, прибывавшимъ въ Софію съ з., и 5 б-намъ отъ Златицы. Объ этихъ распор-іяхъ М.-Али телеграфировалъ въ Конст-поль, но тамъ ихъ отмѣнили: приказано б. ему удержать поз-іи въ Орхан. долинѣ и безотлагат-но наступать къ Плевнѣ. Тогда М.-Али утромъ 13 ноября двинулъ къ Врачешу еще 8 б-новъ и 1 эск.—Поз-ія для обороны ◑. *п.* лежала по обѣ стороны шосе. Правый, длин. участокъ ея тянулся по ю. отрогу до Шандорника; лѣвый—по в. скату горы Синичъ; протяженіе поз-іи—6 вер. Фронтъ ея б. весьма трудно доступенъ, фл-и же могли б. обойдены, чего т-ки, впрочемъ, не допускали. Она б. сильно укр-на: правѣе шосе—5 редут., изъ коихъ сильнѣйшій (Илдыс-табія) находился на оконечн-и пр. фл-а, на верш. Шанд-ка; и составлялъ ключъ поз-іи; 6-й ред. (Арабконакъ-табія), сильнѣйшій изъ всѣхъ,—на сопкѣ у шосе, на самомъ *пер-лѣ*; 7-й—лѣвѣе, на горѣ Синичъ; всѣ редуты б. приспособлены для арт-іи, усилены траншеями, доставлявшими ярусн. оборону, и связаны сплошн. линіей ложт-товъ. 14 ноября поз-ія эта б. занята: 2 б-на и 4 ор.—въ Илдыс-табіи; впереди—б-ны, отступившіе отъ Этр-ля, именно: 1 б-нъ съ 1 ор.—въ ретранш-тѣ на с. скатѣ Шанд-ка (въ 400 саж. отъ Илд.-табіи) и 3 б-на—на горѣ Вратешка; 1 б-нъ и 4 ор.—въ редутахъ правѣе шосе; 1 б-нъ и 6 ор.—въ Арабконакъ-табіи; 3 б-на и 5 ор.—въ укр-іяхъ западнѣе шосе; 10 б-новъ, 6 ор. и больш. часть кав-іи—въ общ. рез-вѣ.—13 ноября ген. Гурко, оставя у Правеца, для обезпеченія своего пр. фл-а, отрядъ г.-м. Эллиса, сосредоточилъ у Этр-ля остальн. часть своего отр-а, (кромѣ 4 п-ковъ гв. кав-іи, находившихся къ з. отъ Искера) и предполагалъ, пользуясь успѣхомъ у *Этр-ля*, ударомъ на пр. флангъ т-къ, вынудить ихъ оставить *пер-лъ*; но 14-го г.-м. Красновъ, продолжая преслѣд-іе непр-ля, обнаружилъ сильныя тур. укр-ія на Шанд-кѣ и счелъ благоразумнѣе отойти къ дер. Ровна. Тѣмъ не менѣе ген. Гурко, разсчитывая на неготовность т-къ, предполагалъ безотлагат-но перейти черезъ Стыргелскій и Златицк. перевалы. Обозрѣвъ 15-го поз-ію у Шанд-ка, онъ приказалъ г.-м. Данд-лю (2-я бр. 3-й пѣх. див., команда саперъ, 2 ор. 5-й б-реи л.-гв. 1-й арт. бр., Екатеринославскій драг. п-къ и 16-я кон. б-рея) двинуться 16-го къ горамъ Вратешка и Шанд-къ. Въ 4½ ч. у. Данд-ль вы-

ступилъ отъ дер. Ровна 2 кол-ми: правая (пѣх. п-къ, команда саперъ, эск-нъ драгунъ, 2 пѣш. ор.)—по лѣсн. тропѣ къ Вратешкѣ, лѣвая (пѣх. п-къ, эск-нъ драгунъ, 4 кон. ор.) — по дорогѣ на Шанд-къ. Оба подъема, вслѣдствіе гололедицы, б. весьма трудны; ор-ія пришлось тащить на людяхъ. Головн. отрядъ пр. кол-ы въ 2½ ч. дня вышелъ изъ опушки лѣса и внезапно наткнулся на т-къ. М.-Али, узнавъ о движ-іи русскихъ къ Шанд-ку, рѣшилъ атаковать ихъ при выходѣ изъ лѣсу и усилилъ Мустафу-бея 1 б-номъ изъ Илд.-табіи. Какъ только показалась передов. рота русскихъ, Мустафа двинулся противъ нее и охватилъ съ фронта и пр. фл-а. Подоспѣвшіе на-помощь 2 рус. б-на, разсыпавшись по сторонамъ атакован. роты, поддержали ее. 2 часа шелъ упорн. бой безъ рѣшит. результата. Въ 3 ч. къ т-камъ прибыли 2 б-на, и они двинулись въ штыки. Но въ эту критич. минуту подоспѣлъ нашъ 3-й б-нъ; онъ встрѣтилъ атаку атакою, и т-ки б. сбиты и отошли къ Илд.-табіи, а русскіе въ 5 ч. заняли вершину Вратешки. Лв. кол-а тоже достигла высоты и открыла арт. огонь. Ночью ген. Данд-ль б. усиленъ 2 б-нами л.-гв. Измайловск. п-ка. Ночью же прибыли къ М.-Али подкрѣп-ія изъ Сербіи; но успѣхъ русскихъ у Вратешки настолько безпокоилъ его, что, несмотря на достигнутый теперь перевѣсъ въ силахъ (онѣ возрасли до 40 т.) и совѣты окружающихъ воспользоваться этимъ перевѣсомъ, чтобы движ-іемъ на Этр-ль отрѣзать русскихъ и открыть себѣ кратчайш. путь къ Плевнѣ,— онъ медлилъ и приказалъ Шакиру, уничтоживъ запасы, отступить къ Арабконаку; самъ же занялся орг-ціей арміи. Въ полдень 17-го арт. огонь русскихъ заставилъ т-къ бросить ретранш-тъ и отойти за Илд.-табію. Пользуясь этимъ, 2-я, 10-я и 12-я роты Псковск. п-ка, по собствен. иниціативѣ, двинулись впередъ, ворвались въ рéдутъ, но, неподдержанныя, б. отброшены подошедшимъ тур. рез-вомъ. Этотъ незначит. успѣхъ поднялъ духъ т-къ, желаніе рѣшит. наст-ія стало общимъ; но М.-Али упорно держался обороны, усиливая поз-ію, и къ 20 ноября она представляла сплошн. рядъ сильн. укр-ій. 17-го ген. Гурко двинулъ къ *пер-лу* бóльш. часть своихъ войскъ и раздѣлилъ ихъ на 2 отр-а: правый (на Вратешкѣ, ген-а Данд-ля) — 3 пѣх. п-ка, 2 эск., 2 сотни и 2 пѣш. б-реи, и лѣвый (противъ Шанд-ка, г.-м. Рауха)— 3 п-ка пѣх-ы, эск-нъ драгунъ, саперн. б-нъ, 16 пѣшихъ и 4 кон. ор. Ген. Курнаковъ (7 сот. и пѣх. п-къ) посланъ б. къ Златицк. пер-лу, кот-й 17-го же и занялъ безъ боя. 2 п-ка пѣх-ы и кавк-ая казач. бр-да (безъ 2 сот.) оставлены б. у Этр-ля, какъ общ. рез-въ. 17-го же ген. Эллисъ, узнавъ объ очищеніи Орханіэ и Врачеша, двинулся туда и, оставивъ у этихъ пунктовъ 2 б-на и бóльш. часть кав-іи, для охраненія найден. складовъ, съ остальн. силами пошелъ далѣе и 18-го примкнулъ къ пр. фл-у отр-а Данд-ля. Ожидая скор. развязки подъ Плевной, въ гл. квартирѣ рѣшено б. повременить наступат. дѣйствіями противъ софійск. арміи, почему ген. Гурко приказалъ всѣмъ отр-мъ ограничиться исключ-но укр-іемъ поз-ій и усилен. бомбард-іемъ. 18-го начался крайне трудн. подъемъ арт-іи на горы, занятыя отр-ми. Къ утру 21-го на поз-іяхъ имѣлось уже 27 б-новъ и 38 ор., всего—18 т. чел.; 10 ор. (въ 2 б-реяхъ) б. расположены на пр. фл-ѣ, 16 (тоже въ 2 б-реяхъ)—въ ц-рѣ, и 12 (3 б-реи) — на лв. фл-ѣ. Удаленіе этихъ б-рей отъ турецкихъ: на пр. фл-ѣ—3½ вер., на лѣвомъ—1½. Общ. протяж-іе поз-ій—8 вер. Лв. флангъ ея, находившійся въ сферѣ арт-скаго и руж. огня съ Илд.-табіи, команд-шей надъ нимъ на 300 фт., по свойствамъ мѣстн-и, силѣ укр-ій и группировкѣ войскъ, представлялъ сильнѣйш. часть поз-ій; ц-ръ тоже б. силенъ, отдѣлялся отъ тур. поз-ій 2 оврагами и хорошо укр-нъ; слабѣйшую часть представлялъ пр. фл., хотя и болѣе удаленный отъ т-къ, но сравнит-но слабѣе укр-ный и легче доступный, а потому позади него находились 6 б-новъ, 20 эск. и 104 ор. Все протяж-іе фронта отр-а ген. Гурко (36 т. чел.), отъ Врачеша до Златицк. пер-ла, къ 21 ноября составляло по прям. линіи до 40 вер., причемъ въ общ. рез-вѣ б. сперва 4 б-на, а съ уходомъ лейб-егерей къ Орханіэ — только 2 и 10 сот.—Несмотря на потерян. время, благодаря чему русскіе утвердились передъ фронтомъ тур. поз-ій и даже частью охватили ея пр. фл., М.-Али, имѣя подъ рукою у Арабконака и Шанд-ка 24 т. чел. и располагая всего 35 т. (съ лютиковскою и златицк. бр-дами и софійск. гарн-мъ), могъ еще осуществить требованія сераскеріата: сбивъ слаб. отрядъ ген. Курнакова и обрушась превосходн. силами на ген. Рауха. Но онъ думалъ только объ удержаніи поз-ій. Узнавъ 19-го объ очищеніи Назифъ-беемъ горы западнѣе тосе и признавая необходимымъ владѣть ею, М.-Али приказалъ нач-ку штаба, плк. Музафферъ-бею, съ 3 б-нами, на слѣдующ. день вновь занять эту гору. 20-го Музаф. попытался исполнить это, но, встрѣченный огнемъ, отступилъ. Тогда М.-Али отдалъ то же приказаніе на 21-е Шакиру-пашѣ, съ 18 б-нами. Съ утра 21-го рус. б-реи открыли бомбард-іе Арабконака и укр-ій Шанд-ка; т-ки отвѣчали сильн. огнемъ. Шакиръ, сосредоточивъ свои б-ны у лв. редута, въ 9 ч. у. двинулся противъ пр. фл-а русскихъ, гдѣ имѣлось всего около 2 т. (11½ ротъ и 6 ор.). Въ 11 ч. у. 7 тур. б-новъ, шедшихъ въ 1-й лин., энергично атаковали съ фронта, дошли до ложементовъ, но, встрѣченные рез-вомъ и огнемъ б-реи, принуждены б. отступить. Шакиръ поддержалъ ихъ 4 б-нами 2-й лин., охватилъ пр. флангъ русскихъ, но ком-щій п-комъ, флиг.-ад-тъ плк. Гриппенбергъ, двинулъ послѣдній свой рез-въ и отбросилъ т-къ; русскіе преслѣдовали до непріят. ложементовъ и только здѣсь б. остановлены свѣж. войсками прот-ка. Тогда М.-Али рѣшился сперва подготовить атаку арт. огнемъ; всѣ ор-ія отъ Арабконака начали дѣйствовать по нашей б-реѣ и скоро заставили ее замолчать. Около 2 ч. Шакиръ, съ 14 б-нами, повелъ 3-ю рѣшит. атаку. Сначала она б. успѣшна, т-ки чуть не овладѣли ор-іями; но подошло подкрѣп-іе изъ 3 ротъ, и загорѣлся упорный штыков. бой, длившійся болѣе часу. Въ это время выстрѣлами съ Вратешки взорваны б. въ тур. редутѣ № 7-й 2 зарядн. ящ., что произвело смятеніе въ рядахъ т-къ, и къ 3½ ч. атака ихъ б. окончат-но отбита. Т. об. въ этомъ бою, веденномъ въ густ. лѣсу, т-ки, несмотря на четверн. превосходство въ силахъ и выказанное ими муж-во, не могли справиться съ 14½ рус. ротами.

Мы потеряли 6 оф. и 175 н. ч., прот-къ—около 300 чел. Уже по окончаніи боя на-помощь Московск. п-ку подошли значит. подкрѣп-ія. 22 ноября частями л.-гв. Павловскаго и Преображенск. п-ковъ наша поз-ія б. продолжена на 5 вер. къ з., а вся длина ея увеличилась до 13 вер. 22-го же М.-Али б. отозванъ, а команд-іе софійск. арміей возложено на Шакира-пашу. Перемѣна эта не повліяла на образъ дѣйствій т-къ, т. к. Шакиръ также не признавалъ возможнымъ наступат. дѣйствія, особенно послѣ боя 21 ноября, и приказалъ исключит-но удерживать занят. поз-ію. Вслѣдствіе же отказа отъ перехода черезъ Балканы до паденія Плевны, и ген. Гурко тоже рѣшилъ ограничиться пока сильнѣйшимъ укр-іемъ своихъ поз-ій.—Въ такомъ положеніи, одна противъ другой, въ сильн. укр-іяхъ, стороны оставались до ½ дек., терпя много отъ непогоды, особенно отъ сильн. морозовъ, начавшихся съ конца ноября; болѣзненность развилась до того, что въ нѣкот. ротахъ 3-й пѣх. див. находилось въ строю не болѣе 30—20 чел.—Послѣ паденія Плевны вел. княземъ г-к-щимъ рѣшено б. безотлагат-но приступить къ переходу черезъ Балканы, кот-й и начать съ отр-а ген. Гурко, у Орханіэ; послѣ того, взявъ Софію и вступивъ въ связь съ сербами, отр-у этому слѣдовать на Филиппополь и тѣмъ угрожать отст-ію тур. арміи отъ Шипки. На усиленіе з. отр-а б. двинуты въ началѣ декабря изъ-подъ Плевны 3-л гв. пѣх. див. и 9-й арм. корп., сосредоточившіеся съ 7 по 12 дек. у Орханіэ и Повачина. Съ прибытіемъ этихъ подкрѣп-ій, числительность отр-а ген. Гурко дошла до 60 т. строевыхъ при 318 ор. Шакиръ-паша признавалъ невозможнымъ удержаніе **Ф.** *п.* съ силами, кот-ми онъ располагалъ; поэтому, узнавъ о сдачѣ Плевны, онъ просилъ разрѣшенія очистить поз-іи на Софійскомъ и Этрополь. Балканахъ и отойти по направ-ію къ Адріанополю; однако сераскеріатъ, упорствуя на оборонѣ всей линіи Балканъ, не только отвергъ это предлож-іе, но въ началѣ декабря 30 т. изъ в-ной тур. арміи б. двинуты къ Татаръ-Базарджику и Софіи. Тогда Шакиръ рѣшилъ, не оказывая русскимъ упорн. сопротив-ія, ждать прибытія Сулеймана-паши; въ случаѣ же опасности—отступить на Софію, Златицу или Петричъ. Къ 10 дек. войска его занимали прежн. распол-іе: гл. силы (43 б-на, 20 эск., 39 ор., вслѣдствіе болѣзней и дезертирства уменьшившіяся до 17 т. чел.)—на поз-іяхъ у **Ф.** *п.*; Али-паша (5 б-новъ, 1 эск., 6 ор.)—на лютиковск. поз-іи; Искендеръ-паша (11 б-новъ, 8 ор., 400 чел. конницы)—у Златицы; Мегметъ-паша (6 б-новъ, 3 эск., 6 ор.)—въ Софіи, къ кот-й уже подходили головн. б-ны изъ в. арміи. Зная числен. перевѣсъ своего отр-а и силу тур. поз-ій, ген. Гурко рѣшилъ обойти т-къ съ обоихъ фл-въ и, если можно, отрѣзать имъ отст-іе. Для этого представлялось 2 гл. направ-ія: къ з. отъ *пер-ла*, черезъ Чурьякъ на Негошево, и къ в., черезъ Баба и Мирково. 2-е, ведя къ сближенію съ арміей Радецкаго на Шипкѣ, б. болѣе важно въ стратегич. отношеніи; 1-е же сближало съ сербами, открывшими 7 дек. наступат. дѣйствія. Въ виду этого ген. Гурко рѣшилъ: оставя сильн. заслонъ съ фронта и ограничась демонстраціей противъ пр. фл-а, обойти лѣвый и отрѣзать т-къ отъ Софіи. Вслѣдствіе трудности пути на Чурьякъ, 9 дек. б. приступлено къ его разработкѣ, и къ утру 13-го дорога на протяженіи 8 вер. б. готова для движ-ія арт-іи. Наблюдавшая за лв. фл-омъ тур. кав-ія открыла присутствіе русскихъ у Чурьяка, и Бекеръ-паша просилъ разрѣшенія занять со своею бр-дой Чурьякъ; но Шакиръ ограничился высылкою 1 слаб. б-на въ дер. Потопъ и 3 б-новъ на гору Карагелъ. 12 дек., послѣ рекогн-ки, разрѣшенной Шакиромъ, Бекеръ вновь настаивалъ на необходимости занять Чурьякъ; Шакиръ попросилъ Сулеймана прислать для этого войска изъ Софіи, но, получивъ отказъ, ничего не измѣнилъ въ распол-іи своего отр-а.—11 дек. ген. Гурко отдалъ дисп-цію для перехода черезъ Балканы: 1) Гл. силамъ (31 б-нъ, 16 эск. и сот., 44 ор.) выступить изъ Врачеша утромъ 13-го и слѣдовать по разработан. дорогѣ въ Чурьякъ, откуда 14-го—черезъ Потопъ и Телешницу: ав-дѣ (г.-м. Раухъ, 13 б-новъ, 11 сот., 20 ор.)—къ дер. Горн. Малина и развертывается фронтомъ на в.; остальные 2 эшелона гл. силъ, подъ нач-вомъ г.-м. Каталея, къ ночи прибываютъ въ Раштане и Стольникъ; по спускѣ въ долину, кавк-ой казач. бр-дѣ (слѣдующей при ав-дѣ) очистить всю мѣстность къ ю. отъ софійск. шосе; 8-му драг. п-ку занять Іени-ханъ. 2) Пр. кол-ѣ, г.-л. Вельяминова (5 б-новъ, 16 эск., 16 ор.) выступить 13-го изъ Врачеша, слѣдовать черезъ Умургошъ къ Желявѣ, куда прибыть 14-го и тутъ составить заслонъ къ сторонѣ Софіи, для наблюд-ія за кот-й выслать впередъ всю кав-ію. 3) Лв. кол-ѣ, г.-м. Данд-ля (9 б-новъ, 6 эск. и сот., 14 ор.), выступить 13-го же утромъ изъ Этр-ля и слѣдовать черезъ гору Баба; кав-ія спуститься въ Буново, захватить шосе въ Златицу и разрушить телеграфъ какъ на шосе, такъ и между д. д. Дольн. Комарци и Петричъ; пѣх-ѣ съ арт-іей съ утра 14-го дѣйствовать во-флангъ и тылъ тур. поз-іи у Шанд-ка, стараясь привлечь сюда вниманіе т-къ; въ случаѣ же ихъ отст-ія—энергично преслѣдовать къ Петричу. 4) Отр-мъ гр. Шувалова и принца Ольденб-го (20 б-новъ, 52 ор.) оставаться на занимаемыхъ ими поз-іяхъ по обѣ стороны шосе, а при отст-іи т-къ—запять ихъ поз-іи и преслѣдовать по пятамъ. 5) Отр-у г.-л. Шильдеръ-Шульднера (9 б-новъ, 7 эск., 38 ор.) оставаться у Врачеша и Скривена и наблюдать за лютиковск. поз-іей. Общ. команд-іе надъ обоими этими заслонами возлагалось на к-ра 9-го корп., г.-л. Криденера. 6) Отр-у г.-м. Брока (5½ б-новъ, 2 сотни, 2 ор.) оставаться противъ Златицы. Т. об. з. отрядъ дѣлился на 3 кол-ы и 3 заслона, растянутыхъ на 40—60 вер.—13-го всѣ 3 кол-ы двинулись по указан. направ-іямъ, но встрѣтили громадн. затрудненія при подъемѣ на горы: арт-ію всюду пришлось тащить на людяхъ; особенно труденъ б. подъемъ для пр. кол-ы; ген. Вельяминовъ, признавая невозможнымъ дальнѣйш. движ-іе на Умургошъ, уже 13-го донесъ о томъ ген. Гурко, но получилъ въ отвѣтъ требованіе во что бы ни стало идти по указан. направ-ію. Къ вечеру 14-го только часть ав-да гл. силъ достигла Чурьяка, 1-й эшел. еще не могъ подняться на Маанатецъ, а 2-й не начиналъ движ-ія съ шосе. Въ виду такого замедленія, ген. Гурко приказалъ ав-ду свернуть 15-го на Негошево; л.-гв. Преображенск. п-къ, послѣ

незначит. перестрѣлки, овладѣлъ этою деревней, а 123-й пѣх. п-къ б. выдвинутъ къ Потопу и Телешницѣ; съ занятіемъ послѣдней, кавк-ая казач. бр-да вышла вечеромъ въ Софійск. долину и у Стольника захватила транспортъ въ 200 саней изъ Софіи. 16-го ав-дъ началъ спускъ къ Негошеву; онъ оказался, по крутости, еще труднѣе подъема; къ вечеру 16-го ав-дъ собрался у Негошева и на-скоро возвелъ тутъ укр-ія изъ снѣга; кавк-ая казач. бр-да снова выдвинута б. къ Стольнику, и опять захватила трансп-тъ въ 300 повозокъ и 600 головъ скота; 1-й эшел. гл. силъ только началъ спускъ къ Чурьяку. Въ пр. кол-ѣ, послѣ 3-дн. попытокъ вскарабкаться по ледян. горѣ на Умургошъ, при подъемахъ въ 30—45°, лишь 2 б-намъ ав-да удалось взойти на вершину, откуда 1-й б-нъ 122-го пѣх. п-ка спустился по пояс въ снѣгу къ Телешницѣ и 16-го соединился здѣсь съ 3-мъ б-номъ 123-го пѣх. п-ка; путь же на Желяву оказался совершенно недоступнымъ для арт-іи, почему ген. Гурко разрѣшилъ ген. Вель-нову свернуть на Чурьякъ, куда его пѣх-а и арт-ія прибыли 16-го; кав-ія пр. кол-и ночевала подъ Умургошемъ. Лв. кол-а 13-го и 14 го взобралась на Бабу-гору; 15-го 1 б-нъ занялъ *пер-лъ*; къ вечеру, по проложенной болгарами въ снѣгу дорогѣ, б. втащены на *пер-лъ* 2 ор-ія, кот. открыли огонь по Шанд-ку; на ночь б-нъ и ор-ія отведены б. съ совершенно голой вершины къ биваку гл. силъ отр-а, расположившихся на опушкѣ лѣса. На слѣдующ. утро на *пер-лъ* взошелъ Псковскій пѣх. п-къ и б-нъ Воронежскаго, съ 4 кон. ор-іями. — Между тѣмъ Шакиръ-паша, получивъ 15-го донесеніе о занятіи русскими Негошева, направилъ Бекера (7 б-новъ, 7 ор.) къ Ташкисену, приказавъ ему занять и укрѣпить тутъ поз-ію, для обезпеченія отст-ія арміи къ Петричу; признавая же трудность таковаго въ виду близости русскихъ, Шакиръ донесъ Сулейману о необходимости немедлен. отст-ія; но Сулейм. приказалъ ему держаться; отр-мъ же у Лютикова и на сербск. границѣ велѣлъ немедленно идти къ Софіи, откуда онъ, собравъ до 30 б-новъ, хотѣлъ двинуться къ Ташк-ну. Въ ночь на 16-е Али-паша очистилъ лютиковск. поз-ію и отошелъ къ Софіи; 16-го эта поз-ія б. занята 1 п-комъ съ б-реею отр-а ген. Ш.-Шульднера, 2 б-на б. направлены къ Чурьяку, а самъ ген. Ш.-Шульднеръ, съ 1-ю бр. 5-й пѣх. див. и 3 б-реями, двинулся на соед-ніе съ войсками барона Криденера. 16-го, вечеромъ, при 12° мороза, разразилась жестоk. буря съ мятелью, продолжавшаяся всю ночь и утро 17-го; въ ½ часа сообщеніе гл. силъ съ ав-домъ б. прервано, приказаніе отойти къ нему не дошло, и собравшись 18-го у Этр-ля, отрядъ ген. Данд-ля не досчиталъ 13 оф. и 813 н. ч. отмороженными и 53 н. ч. совсѣмъ замерзшими. Несмотря на эту бурю, 17-го продолжалось движ-іе черезъ горы проч. частей з. отр-а. 18-го гл. силы стянулись къ Чурьяку, употребивъ 6 дн. на прохожденіе 16 вер. Пр. кол-а перешла 17-го къ Телешницѣ, 18-го — къ дер. Яна, 1-я и 2-я гв. кав. бр-ды — къ Желявѣ; кавк-ая казач. бр-да, получивъ въ полдень 18-го приказаніе препятствовать отст-ію бр-ды Али-паши изъ Лютикова, направилась къ Челопечане (на р. Искеръ), но захватила только хвостъ тур. кол-ы; переправясь послѣ довольно горяч. перестрѣлки съ черкесами черезъ Искеръ, бр-да слѣдовала за т-ками до дер. *Враждебна*, а къ ночи отошла къ Дольн. Бугарову. 17-го ген. Ш.-Шульднеръ, съ 7 б-нами 5-й пѣх. див., смѣнилъ гр. Шувалова, кот-й, съ 7 б-нами и 2 ор., двинулся впередъ и расположился на горѣ Дреново, въ 1½ вер. отъ з. оконечн-и лв. фл-а тур. поз-ій на горѣ Карагелъ; возведя б-рею для своихъ 2 ор., гр. Шуваловъ 18-го открылъ изъ нихъ огонь во-флангъ и тылъ тур. укр-ій. Т. об., только на 6-й день отъ начала движ-ія изъ Врачеша и Этр-ля з. отр-у (ав-ду гл. силъ и пр. кол-ѣ) удалось занять положеніе, назначенное дисп-ціей 11 дек. Между тѣмъ къ 18-му у Софіи сосредоточились 23 тур. б-на; но въ эту рѣшит. минуту Сулейманъ, подъ предлогомъ болѣе удобн. управ-ія всѣми операціями, уѣхалъ изъ Софіи въ Адріанополь, не сдѣлавъ никакихъ распор-ій, и предоставилъ Шакира и Османа-Нури (нач-вовавшаго войсками у Софіи) самимъ себѣ. Османъ рѣшилъ 20-го идти на соед-ніе съ Шакиромъ, а послѣдній, 18-го вечеромъ, предполагалъ отступить на Петричъ, занятый бр-дой, высланною сюда Сулейм-мъ; для обезпеченія же лв. фл-а Бекера-паши и самого пути отст-ія, Дольн. Комарци заняты б. 2 б-нами. Въ ночь на 19-е начато снятіе съ *пер-ла* ор-ій, отст-іе же проч. войскъ назначено б. на слѣдующ. ночь.—Хотя 18-го наши гл. силы еще не вполнѣ стянулись къ Чурьяку (не доставало 1 б-на и 3 б-рей), но ген. Гурко, въ виду истощенія взятыхъ людьми запасовъ (хлѣба на 6 дн., мяса на 3) и вслѣдствіе извѣстій о сосред-іи т-къ у Софіи, рѣшилъ не откладывать далѣе атаку *пер-ла*. 18-го отдана дисп-ція, согласно кот-й на 19-е предписывалось: г.-л. Каталею (29 б-новъ и 36 ор.)—наступать по обѣ стороны шосе, противъ фронта и лв. фл-а ташкисенск. поз-іи; гр. Шувалову (8 б-новъ)—противъ ея пр. фл-а; плк. Васмунду (3 б-на) — поддерживать связь между нимъ и лв. фл-мъ гл. силъ; 2 бр-дамъ 2-й гв. кав. див.—слѣдовать на пр. фл-ѣ гл. силъ, причемъ одной изъ нихъ наступать на Дольн. Комарци и, *если удастся*, то стараться войти въ связь съ кол-ою ген. Данд-ля, кот-ой наступать на Стыргелъ или Дольн. Комарци (*осторожно демонстрируя*, какъ пояснено въ запискѣ нач-ка штаба отр-а); 3-й бр-дѣ 2-й гв. кав. див.—присоединиться къ рез-ву гл. силъ; войскамъ бар. Криденера (20 б-новъ, 52 ор.)—съ разсвѣтомъ открыть огонь изъ всѣхъ ор-ій и, при 1-й возможн-и, перейти въ наст-іе, съ цѣлью овладѣть поз-іями на *пер-лѣ*; отр-у г.-м. Брока — спуститься въ Златицк. долину и войти въ связь съ кол-ой ген. Данд-ля. Эта дисп-ція, имѣвшая, повидимому, цѣлью окруженіе Шакира, привела къ бою подъ *Ташкисеномъ* (см. это), кот-й окончился оттѣсненіемъ отр-а Бекера. При этомъ, т. к. путь отъ Ташк-на на Дольн. Комарци оставался безъ набл-ія, то въ штабѣ з. отр-а положеніе т-къ б. неизвѣстно. Предполагали, что они остаются на занимаем. поз-іяхъ, и на 20-е ген. Гурко отдалъ пов. дисп-цію; по ней часть гл. силъ д. б. направиться на Дольн. Ком-ци, другая (ав-дъ ген. Рауха)—по шосе, на соед-ніе съ отр-ми плк. Васм-та и гр. Шувалова, кот-мъ предписывалось спуститься въ Комарційск. впадину; обѣимъ бр-дамъ

2-й гв. кав. див.—идти на дорогу изъ Дольн. Ком-ци въ Петричъ. Предположеніе, что т-ки остаются на занимаем. мѣстахъ, не лишено б. основанія, но Шакиръ, потерявшій вѣру въ свои войска, сильно деморализованный переходомъ русскихъ черезъ горы, думалъ лишь объ отст-іи. Начатое еще въ ночь на 19-е, оно теперь продолжалось: съ наст-іемъ темноты войска отошли съ *пер-ла*, оставивъ лишь нѣск-ко ротъ и 10 ор., кот-хъ не удалось свезти; бр-да Бекера послѣдовала за ними; для прикрытія отст-ія, у Дольн. Ком-ци оставлена бр-да Мегмета-Зекки. Искендеру-пашѣ б. послано приказаніе отступить къ Карлову. Отст-іе съ поз-ій произведено настолько скрытно и тихо, что лишь утромъ наши посты замѣтили отсутствіе передъ ними тур. постовъ. Между тѣмъ рано утромъ 20-го ген. Гурко отправилъ къ Шакиру парламентера съ предложеніемъ положить оружіе, въ виду окруженія тур. арміи; парл-ръ вернулся съ извѣстіемъ, что въ Комарційск. впадинѣ и на **О.** *п.* никого уже нѣтъ. Дисп-ція б. выполнена безъ помѣхи. Операція перехода черезъ Балканы закончена. („В. Сб.", русское воен. обозрѣніе: 1878 г. №№ 2, 4 и 6, 1879 № 2; 1878 № 9—„Оборона Этропольск. Балканъ тур. войсками подъ нач-вомъ Мегмета-Али-паши"; №№ 3 и 4: *А. Пузыревскій*—„Воспоминанія оф-ра генер. штаба о войнѣ 1877—78 г."; №№ 10 и 12: *Н. Каульбарсъ*—„Стоянка на Этропольск. Балканѣ"; № 11—„Процесъ Сулеймана-паши"; 1880 № 4: *Бекеръ-паша*—„Война въ Болгаріи"; № 12 [библіографія]: *Куксонъ* — „Съ тур. арміями на Балканахъ"; 1881 №№ 2, 3 и 4: *Энкель*—„3-я гв. див-ія въ войну 1877—78 г."; 1882 №№ 5 и 7: *Тутолминъ*—„Отъ Плевны до Царьграда"; *W. Rüstow*—„D. Orient. Krieg 1877—78", Zürich, 1878; *Thilo v. Trotha* — „D. Operat. im Etrop. Balkan", Hanow., 1887; *Mouzaffer-pascha* — „Guerre d'Orient 1877—78", Paris, 1889).—**Л. М. Б.**

**Орханіе**, городъ въ Болгаріи, на шосе изъ Плевны въ Софію, у подножія Балканъ.—Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г. **О.** служило для т-къ гл-нымъ опорн. пунктомъ сообщеній Плевны съ Софіей. Къ концу августа 1877 г. въ **О.** и Врачешѣ устроены б. обширн. склады всяк. рода довольствія и сосредоточено 25 б-новъ; вмѣстѣ съ тѣмъ Орханійск. долина обращена въ обширн. плацдармъ, обезпечивавшій выходъ изъ *Орханійск. перевала*, для чего укр-ны поз-іи: у *Правеца* (преграждавшая доступъ въ долину по плевненск. шосе), у *Скравены* и *Лютикова*, и позади нихъ—у *Врачеша*, при самомъ входѣ въ ущелье Бебреша. Нач-комъ тур. войскъ въ орханійск. районѣ б. Шефкетъ-паша, кот-му поставлено задачей обезпеченіе сообщенія Плевны по софійск. шосе и постоян. снабженіе арміи Османа-паши всѣмъ необходимымъ. 1-й транспортъ изъ 2 т. повозокъ, подъ прикрытіемъ 17 б-новъ, отправился въ Плевну 6 сент. Получивъ подкрѣп-ія, Шефк. самъ двинулся 24 сент. изъ **О.** въ Плевну, съ 15 б-нами, 2 кав. п-ками, 2 б-реями (около 10 т. чел.) и нов. трансп-мъ въ 2 т. подвод. 30 сент. онъ вернулся въ **О.**, оставя въ Плевнѣ часть своего отр-а. Дальнѣйш. снабженіе Плевны изъ **О.**, до взятія Горняго Дубняка отр-мъ т.-ад. Гурко (12 окт.), производилось небольш. трансп-ми подъ обезпеченіемъ устроенныхъ по софійск. шосе укр-ныхъ этапн. пунктовъ. Ослабленный 2-кратн. подкрѣп-іемъ плевненск. арміи, Шефк. съ оставшимися у него войсками (17 б-новъ, 1 кав. п-къ, 2 б-реи и около 1 т. черкесъ), уже не въ состояніи б. предпринять наступат. дѣйствій для удержанія софійск. шосе и ограничился усиленіемъ вышеупомянут. поз-ій. Тѣмъ не менѣе, паденіе Горн. Дубняка поставило б. въ вину Шефк-у, и на его мѣсто, въ концѣ октября, назначенъ временно Шакиръ-паша, до прибытія Мегмета-Али, г-к-щаго арміей, сформ-ною у Софіи и **О.** для освобожденія Плевны. 10 ноября Мегм.-Али прибылъ въ **О.**; 12-го, вслѣдствіе взятія русскими *Правеца*, онъ приказалъ Шакиру очистить **О.**, а 16-го — и врачешск. поз-ію, отведя свои войска на Орханійск. перевалъ, т. е. вовсе отказался отъ обороны Орханійск. долины. Между тѣмъ отъ занимавшаго Правецъ отр-а г.-м. Эллиса 15 и 16 ноября высылались къ **О.** усилен. рекогн-ки, кот. всякъ разъ встрѣчаемы б. арт. огнемъ съ врачешск. укр-ій. Утромъ 17-го отъ Правеца снова двинутъ б. къ **О.**, для рекогн-ки, л.-гв. уланскій Его Выс. п-къ, съ 2 б-нами л.-гв. Московск. п-ка и б-реей. Оттѣснивъ черкесъ, уланы вошли въ **О.**, а затѣмъ и во Врачешъ, откуда Шак. выступилъ съ разсвѣтомъ. Получивъ донесенія, г.-м. Эл. приказалъ 2 б-намъ л.-гв. Московск. п-ка, пройдя **О.**, занять Врачешъ, а на слѣдующ. день и остальн. части отр-а ген. Эл-а (6 б-новъ, 14 ор.) вступили въ **О.**, гдѣ, равно какъ и во Врачешѣ, оказались брошенные т-ками 2-мѣсячные разн. рода запасы на 50 т. чел. („В. Сб." 1885 г. № 9: *Таль-ата*—„Описаніе воен. дѣйствій подъ Плевною"; 1878 г. № 9: соч-іе *Бекера-паши*—„Оборона Этропольск. Балканъ тур. войсками"; *Thilo v. Trotha* — „D. Operation. im Etropol-Balkan", Hanow., 1887).—**Л. М. Б.**

**Орханъ**, см. *Турція*.

**Орхоменъ**, городъ въ древн. Беотіи,—*полн. пораженіе 87 г. до Р. Х.* (въ борьбѣ Митридата съ Римомъ) *Архелая* (см. это).

**Орша**—городъ Могилевск. губ. Во время войны вел. кн. Василія Іоан-ча съ польск. королемъ Сигизмундомъ I, весною *1508* г., кн. Михаилъ Глинскій, передъ тѣмъ перешедшій изъ Литвы въ Россію, овладѣлъ Туровымъ и Мозыремъ. Вас.,ославъ ему въ помощь войска кн. Шемятича, указывалъ, чтобъ онъ не углублялся въ Литву, а бралъ ближайш. города, въ ожиданіи нов. подкрѣп-ій изъ Москвы. Поэтому Гл-ій и Шем-чъ рѣшили идти къ Минску; но, простоявъ тамъ 2 нд., отошли къ Борисову, а затѣмъ, по приказанію Василія, — къ **О.**, на соединеніе съ воеводами кн. Даніиломъ Щенею и бояриномъ Яковомъ Патрикѣевымъ; соединившись, они обложили **О.** Однако, узнавъ о движеніи къ этому пункту С-мунда, сняли осаду и перешли на друг. берегъ Днѣпра. С-мундъ войскъ за Днѣпръ не послалъ; по литовскимъ же извѣстіямъ, переправился черезъ рѣку послѣ того, какъ его отряды отбили рус. войска отъ лв. берега, и только ночь развела сражавшихся. Отъ **О.** русскіе пошли къ Мстиславлю, С-мундъ—къ Смоленску.—*1514* г. Василій, овладѣвъ Смоленскомъ, выслалъ отр-ы къ З., и одинъ, Глинскаго,—къ **О.**; между тѣмъ С-мундъ предупредилъ движеніе русскихъ и шелъ имъ на-встрѣчу изъ Минска. Гл-ій снесся съ С-мундомъ и бѣжалъ къ нему, но пойманъ и отвезенъ въ Москву.

С-мундъ (4 т. чел.) остался въ Борисовѣ, прочія же войска (30—35 т.), подъ предвод-вомъ кн. Константина Острожскаго, двинулъ къ **О.** Навстрѣчу имъ шли воеводы кн. Михаилъ Голица и Челядninъ (80 т.). Послѣ небольш. стычекъ между передов. отр-ми, воеводы въ концѣ августа прибыли къ **О.** и стали лв. крыломъ къ болотист. рѣчкѣ Крапивна. Ночью на 8 сент. Остр-ій переправилъ вплавь черезъ Днѣпръ кав-ію, а за нею двинулъ и пѣх-у по двумъ на-скоро наведен. мостамъ. Челядн. допустилъ переправѣ окончиться, и въ 9 ч. у. непр-ль уже стоялъ въ боев. порядкѣ на лв. берегу Днѣпра. Челядн. построилъ свои войска въ 3 растянут. линіи, а на фл-хъ послалъ отдѣльн. отр-ы въ тылъ прот-ку. Голица, отдѣлившись отъ пр. крыла съ больш. числомъ конницы, стремит-но ударилъ на лв. фл. литовск. кав-ію, но она выдержала ударъ, а польск. конница, изъ рез-ва, атаковала отступавш. Голицу во-флангъ. Подоспѣвш. подкрѣп-іе возстановило дѣло, и Голица двинулся впередъ; но вдругъ непріят. кав-ія разступилась и открыла пѣх-у, кот. жестоk. огнемъ съ близк. разст-ія привела наши ряды въ безпорядокъ. Тогда Остр-ій ударилъ всею литовск. конницей, опрокинулъ русскую и, преслѣдуя, занесся въ нашу 2-ю линію. Зборовскій прискакалъ на-помощь, вмѣстѣ съ гусарами Шпаковскаго прорвался сквозь растянут. линіи русскихъ и ударилъ въ копья. Между тѣмъ, на пр. фл-ѣ литовцевъ, ихъ кав-ія, имѣя противъ себя превосходную числомъ русскую, обратила тылъ. Послѣдняя, преслѣдуя въ безпорядкѣ, наскочила на засаду: скрытыя до того пушки встрѣтили ее страшн. огнемъ. Въ то же время, обратившіеся назадъ литовцы, вмѣстѣ съ польск. латниками, изъ рез-ва, стремит-но ударили на нашу ошеломленную и разстроен. конницу, опрокинули ее на ц-ръ и лв. крыло и гнали до рѣч. Крапивна и лв. берега Днѣпра. Нашему лв. крылу нѣкуда б. отступить, и оно больш. частью истреблено. Челядн., со свѣж. войсками, бездѣйствовалъ, а когда рѣшился ударить въ тылъ прорвавшимся, то б. атакованъ латниками Сверчовскаго и легк. конницей Радзивилла. Русскіе не выдержали, подались назадъ и бросились къ ближайш. лѣсу. Битва продолжалась цѣл. день, и русскіе потеряли знамена, пушки, обозъ и множ-во убитыми и плѣн.; остатки войскъ бѣжали въ Смоленскъ.—*1563* г. кр-ь Сигизм.-Августъ не призналъ Іоанна IV царемъ; тогда Грозный велѣлъ воеводамъ Петру Шуйскому и Петру Серебряному открыть воен. дѣйствія. 1-й, выступивъ изъ Полоцка, д. б. взять Витебскъ; 2-й, изъ Вязьмы,—опустошить берега Днѣпра, соединиться съ Шуйскимъ при **О.**, на поляхъ Иваньскихъ, и оттуда вмѣстѣ идти черезъ Минскъ къ Вильнѣ. Шуйскій, погромивъ все отъ Полоцка до Чашниковъ, двинулся къ **О.** Между тѣмъ литовск. гетманъ Радзивиллъ, стоявшій у Витебска, рѣшилъ разбить Шуй-го до прибытія Серебр-го. 23 янв. 1564 г., передъ заходомъ солнца, Радз-лъ сошелся съ Шуй-мъ на поляхъ Иваньскихъ и немедленно атаковалъ. Неожиданность нападенія б. причиною пол. пораженія русскихъ, кот-хъ легло на мѣстѣ около 25 т., въ томъ числѣ и самъ Шуйскій; до 5 т. чел. спаслись бѣгствомъ въ Полоцкъ. Обозъ и огнестрѣльн. снарядъ достались побѣдителямъ. Между тѣмъ къ **О.** приближался Серебряный (50 т.). Чтобъ отвлечь его, употребили хитрость: послали къ дубровинск. старостѣ гонца съ письмомъ по такой дорогѣ, гдѣ онъ непремѣнно д. б. попасться въ руки Серебр-го. Въ письмѣ краснорѣчиво расписывали побѣду и увѣдомляли, что гетманъ идетъ Серебр-му въ тылъ. Хитрость удалась: Серебр-й отступилъ къ Смоленску.—П. г. с.

**Орѣшекъ**, см. *Шлиссельбургъ*.

**Оса́да** *Корфу*. Въ силу трактата между Россіею и Турціей, эскадры ихъ въ сент. 1798 г. соединились въ Дарданеллахъ подъ нач-вомъ в.-адм. *Ушакова*. 1-мъ подвигомъ союзн. флота б. освобожденіе Іоническ. о-вовъ. При этомъ только гарнизонъ Левкадіи нѣкот. время держался, остальные же скоро пали; оставалось преодолѣть больш. трудности у *К.*, къ обложенію кот-го Ушак. и приступилъ. — *К.* — сильно укр-ный пунктъ; изъ его 5 крѣп-ей, обстрѣливавшихъ одна другую, 3 обращены б. къ морю, а 2—къ сухому пути. Самый городъ—въ гл. крѣп-и, къ кот-й примыкали: съ в.—старая, съ з.—новая крѣп-и. *Стар.* крѣп. находилась на высокомъ и крут. мысѣ Десидеро, отдѣленномъ отъ гл-ной широкимъ и глубок. рвомъ. Внутри — цитадель Сан-Анжело; порохов. погреба и магазины изсѣчены во внутренности горы. *Новая* крѣп. опоясывала своими толстыми стѣнами вершину крутой горы. Съ сух. пути атакующаго встрѣчала ю.-з. сторона гл. крѣп-и и 3, поставленныя рядомъ, отдѣльн. укр-ія: Св. Авраамій — на пр. сторонѣ города, у предмѣстья Мандучіо; Сальвадора—на лѣвой, у сел. Кастрадо, и Св. Рока—въ срединѣ. Приморск. часть гл. крѣп-и, между старою и новою, прикрывалась укр-нымъ о-вомъ Видо (къ с. отъ о-ва *К.*), на разст-ін ближняго пушечн. выстрѣла; на его береговъ. возвышен-яхъ б. возведено французами 5 б-рей. Между этими о-вами—проливъ, служащій портомъ. Къ з. отъ Видо, недалеко отъ порта Говино,—небольш. о-въ, Карантинный. — Франц. войскъ въ описан. крѣп-яхъ, подъ нач-вомъ ген. Шабо, б. до 2 т. пѣх-ы и 100 чел. кав-ін; на укр-іяхъ и б-реяхъ стояло до 650 ор. Провіанта имѣлось на $^7/_8$ г. Между о-вами *К.* и Видо находились 2 линейн. корабля, 1 фрег. и нѣск-ко мал. судовъ, подъ командою кап. Лежуаля, кот-й не только спасъ въ абукирск. ср-іи свой корабль, но на пути къ *К.* взялъ съ бою англ-ій 54-пушечн. „Leander". Жит-и *К.* не б. расположены къ франц-мъ.—Союзн. флотъ состоялъ изъ 6 лин. кораблей, 7 фрег. и 4 авизн. судовъ русскихъ, 4 корабл., 6 фрег., 4 корв. и 14 канон. лодокъ турецкихъ, съ экипажемъ въ общ. сложности до $13^1/_3$ т. чел. Нач-комъ тур. эск-ры б. капуд.-паша Кадыр-бей. — Ушаковъ, находясь еще у о-ва Занте, отправилъ, для блокированія пролива у *К.*, отрядъ кап. Селивачева. 24 окт., по прибытіи послѣдняго къ мѣсту назначенія, жит-и прислали депутатовъ съ изъявленіемъ готовности содѣйствовать рус. флоту. На предложеніе гар-у капитулировать, Шабо отвѣчалъ отказомъ. Тогда Селив. (4 корабля, 5 фрег., вмѣстѣ съ тур. судами) занялъ Корфинск. проливъ. 8 ноября прибылъ къ *К.* г-к-щій (4 корабля и 2 фрег.); сбивъ б-рею Карантин. о-ва, онъ расположилъ свои суда полукружіемъ передъ о-вомъ Видо, флангами про-

тивъ старой и нов. крѣп-ей. Пѣск-ко мал. судовъ оставлены б. крейсеровать въ проливѣ около албанск. берега, откуда франц-ы могли получать продов-іе. Ушак. колебался предпринять что-либо рѣшит-ное до прибытія вспомогат. войскъ отъ пашей янинскаго, авлонск., скутарійск. и дельвинскаго (по 3 т. чел. отъ каждаго); войска же эти не прибывали по интригамъ Али-паши Янинскаго. Мечтая объ автономіи и посылая Уш-ву ложн. обѣщанія, Али дѣйствовалъ крайне двулично: въ одно и то же время онъ жаловался Уш-ву на непріязнь сосѣдн. пашей, а имъ грозилъ враждою, если пошлютъ требуемые отъ нихъ вспомогат. отряды; кромѣ того и франц-въ убѣждалъ не сдаваться, обѣщая поддержку при 1-й возможн-и. Только скутарійск. паша высадилъ на о-въ *К.* 250 албанцевъ. 12 ноября Лежуаль, на кораблѣ „Le généreux", пытался выйти изъ порта, но, получивъ поврежденія, долженъ б. отретироваться.—По просьбѣ жит-ей, Ушак. 14 ноября высадилъ на с. берегъ о-ва 128 чел. подъ командою кап. Кикина; они устроили б-рею на 9 ор. противъ укр-ія Св. Авраамія; затѣмъ, 18-го, высажены въ ю. части о-ва 19 чел., съ лейт. *Ритмановымъ*, кот-е, при помощи жит-ей, построили на возвышен-и Св. Пантелеймона б-рею на 3 ор. Б-реи эти препятствовали фуражировкамъ внѣ крѣп-и, и франц-ы, 20 ноября, рѣшили ихъ сбить. $1^1/_2$ т. корфіотовъ, содержавшіе караулъ при холмѣ Св. Пантелеймона, не выдержали натиска франц-въ и разсѣялись, а горсть русскихъ, встрѣтивъ нападавшихъ картечн. залпомъ, б. окружена 600 чел. непр-ля и захвачена въ плѣнъ, прежде чѣмъ гребн. суда успѣли отвалить отъ кораблей; но вылазка, произведенная въ то же время противъ б-реи у Мандучіо, б. отбита.—22-го, отъ о-ва Св. Мавры, прибылъ кап. Сенявинъ (1 корабль и 2 фрег.), а въ исходѣ декабря присланы б. наконецъ на *К.* Али-пашею $2^1/_2$ т. албанцевъ. Но положеніе г-к-щаго всѣ-таки б. затруднит-но: провіанта оставалось мало, предписанія Порты пашамъ о немедленной его доставкѣ исполнялись плохо, и соединен. флоту не разъ угрожалъ голодъ.—30 дек. прибылъ къ эск-рѣ изъ Севастополя контр-адм. *Пустошкинъ* (2 корабля), а число подошедшихъ албанцевъ возросло до 4 т. чел., и Ушак. рѣшился приступить къ осадѣ *К.*—23 янв. началось сооруженіе б-реи на 23 ор. противъ гл-ной и стар. крѣп-ей и крѣп-цы Сальвадоръ. Въ ночь на 26-е франц-ы произвели на б-реи союзниковъ фальшив. атаку; подъ покровит-вомъ ея Лежуаль, на кораблѣ „Le généreux", въ сопровожденіи 1 галеры, прорвался на с. проходѣ сквозь отрядъ тур. контр-адм-а и успѣлъ уйти въ Анкону. 14 февр. Ушак. отдалъ приказъ заняться приготовленіями къ рѣшит. атакѣ съ сух. пути и моря. На друг. день, въ 7 ч. у., началось бомбард-іе *К.* съ флота и б-рей, и къ исходу 10-го ч. огонь непр-ля сталъ ослабѣвать. Тогда Ушак. приказалъ направить десантъ на о-въ Видо; гребн. суда, съ десантомъ, пристали къ берегу съ 2 противуположн. сторонъ и, несмотря на упорн. сопротив-іе франц-въ и огонь ихъ мелк. судовъ, стоявшихъ у берега, союзники утвердились между б-реями и двинулись къ срединѣ о-ва, гдѣ больш. часть занимавшихъ его франц-въ засѣла въ отдѣльн. укр-іи. Послѣ жарк. дѣла, побѣда осталась на сторонѣ союзниковъ, и въ исходѣ 1-го ч. на Видо б. подняты русскій и тур. флаги. Союзники потеряли 52 чел. уб. и ран., франц-ы — 200 чел. Съ б-рей у Мандучіо и церкви Св. Пантелеймона, а также съ нѣск-кихъ кораблей, жесток. канонада продолжалась до 5-го ч. дня; непріят. укр-ія отвѣчали огнемъ равн. силы. Въ это время албанцы пошли на приступъ наружн. построекъ, но б. отбиты; вслѣдъ за ними атаковали русскіе и турки, спустились въ ровъ, по приставл. лѣстницамъ взобрались на высок. валъ, и наружн. укр-ія остались за ними; непр-ль укрылся въ гл. крѣп-и. На этомъ штурмѣ союзники лишились 180 чел. — Взятіе Видо и укр-ій Св. Авраамія и Сальвадоръ рѣшило участь остальн. крѣп-ей. 19 февр. Шабо отправилъ къ Уш-ву парламентера съ просьбою остановить воен. дѣйствія и назначить срокъ для переговоровъ о сдачѣ. 20-го уполномоченные съѣхались на корабль „Св. Павелъ" и подписали условія договора, по кот-му франц-ы, сдавъ союзн. флоту крѣп-и *К.* со всѣми корабл., магазинами, арсеналами и проч., обязывались, въ продолженіе 18 мц., не служить противъ Россіи и ея союзниковъ. Эти послѣдніе д. б. отправить франц. гарн-нъ, на своихъ судахъ и на своемъ содержаніи, въ Тулонъ и Анкону.—На *К.* б. найдено: 114 морт., 21 гауб., 500 пуш., $5^1/_2$ т. ружей и значит-ные съѣстн. припасы; 1 фрег. и 11 мелк. судовъ, находились въ гавани; кромѣ того 3 корабля, 2 фрег., 2 брига и 3 полугалеры оказались негодными къ употребленію.—**п. г. с.**

**Осада** *крѣпостей* производится разнообразн. способами, имѣющими цѣлью принудить *крѣп.* къ сдачѣ; сюда относятся: *блокада, бомбард-іе; атака открыт. силой, атака постепенная* или *правильная* (см. все это) и въ рѣдк. случаяхъ—*нечаянное нападеніе.* Послѣдн. способъ можетъ б. примѣненъ лишь къ крѣп-ямъ плохо расположеннымъ, слабымъ какъ въ фортификаціон. отношеніи (напр. верки не имѣютъ фланков. обороны, камен. одежды во рвахъ, либо вовсе безъ рвовъ, открыты съ горжи...), такъ и въ снабженіи; къ такимъ, въ кот-хъ гарн-нь малочисленъ, палъ духомъ, комендантъ нераспорядителенъ, охраненіе небрежно, или къ такимъ, съ жит-ями кот-хъ, либо даже гарн-мъ, можно завести тайн. сношенія (Кремона 1702 г., Берген-оп-Цоомъ 1737, Глогау 1741, Швейдницъ 1761, Ульмъ 1782, Бадахосъ 1812, Карсъ 1877...). Напротивъ, трудно ожидать успѣха отъ *нечаян. нападеній* на крѣп-и современ. характера, вообще крѣп-и съ хорошо-организ-ною обороной. Рѣшившись однако на такое предпріятіе, слѣдуетъ быстро привести его въ исполненіе, пользуясь благопріятн. моментомъ. Наилучш. время — ночь, туманъ. Необходим. условія успѣха: осторожность, предусмотрительность, тщательн. рекогн-ка и затѣмъ — *тщательн. подготовка, ясная и прост. диспозиція,* способные и опытн. нач-ки, хорош. солдаты, тишина движенія, отвлеченіе вниманія демонстраціями, рѣшит-ное, согласн. выполненіе. Все это особенно важно при больш. числѣ атакующ. колонъ, ибо неуспѣхъ однихъ можетъ парализовать успѣхъ другихъ. Если удастся проникнуть въ верки, но потомъ придется отступать,—правило: испортить все что можно (взорвать порохов. погреба, сжечь склады, привести въ негодность ор-ія). Лучше меньше отдѣльн.

отр-въ, но согласованныхъ въ своихъ дѣйствіяхъ и нетеряющихъ между собою связи. Штурмов. кол-ы составляются и снаряжаются согласно общ. правиламъ (см. *Штурмъ укр-ій*).—к. и. в.

**Осадка** *судна*—углубленіе, на кот-е судно погружается въ воду; бываетъ на ровный киль и съ диферентомъ.

**Осадки**, см. *Климатологія*.

**Осадная** *батарея*, см. *Батарея*.

**Осадные** *парки* бываютъ *арт-скіе* и *инж-ные*. Подъ *арт.* **О.** *п.* больш. частью разумѣютъ совокупность предметовъ матер. части (ор-ій, лафетовъ, боев. припасовъ, перевозочн. средствъ...), необходимыхъ для осады крѣп-и; иногда же (напр. во Франціи) — только мѣсто, занимаемое матер. частью арт-іи подъ крѣп-ю, а самое собраніе ор-ій, лафетовъ и проч. наз. *осадн. экипажами*. — *Инж-ный* **О.** *п.* — совокупность шанцоваго, миннаго, мастерск. и математич. инстр-та (см. *Депо инж-ное*). — Трудно установить такой составъ *арт.* **О.** *п.*, кот-й б. бы пригоденъ для всѣхъ случаевъ употреб-ія осадн. арт-іи. Этимъ объясняется разнообразіе состава **О.** *п.* въ разн. гсд-вахъ.— Въ Россіи **О.** *п.* состоитъ изъ 424 ор. и дѣлится на 4 равн. части, а послѣднія—на 6-реи въ 6—8 ор-ій. *И.* въ 424 ор. наз. *большимъ*, въ 212—*среднимъ*, въ 106—*малымъ*.—Въ большой **О.** *п.* входятъ: 116 пуш. 42-лин. (изъ конхъ 20 запасныхъ), 60 п. тяжел. 6-дм. (12 зап.), 144 п. облегчен. 6-дм. (24 зап.), 12 п. свинтн. 8-дм., 12 морт. свинтн. 9-дм., 40 м. 8-дм. (8 зап.), 40 м. 34-лин. (8 зап.). *Свинтн. ор-ія* (см. это) впредь рѣшено замѣнить 8-дм. облегчен. пушк. и 9-дм. легк. морт. (см. *Осадн. ор-ія*). За недостаткомъ 34-лин. морт., ор-ія эти могутъ б. замѣняемы ½-пд. гладк. морт.—Кромѣ 2 **О.** *п.*, расположенныхъ въ крѣп-яхъ Европ. Россіи (Динабургѣ, Брестъ-Литовскѣ и Кіевѣ), на Кавказѣ **О.** *п.* слѣдующ. состава: 80 пуш. 42-лин. (изъ конхъ 14 зап.), 10 тяжел. п. 6-дм. (2 зап.), 80 п. облегчен. 6-дм. (14 зап.), 30 морт. 8-дм. (6 зап.), 40 м. 34-лин. или ½-пд. (8 зап.); всего — 240 ор-ій.—На кажд. пушку не выше 6-дм. калибра полагается по 1 т. сн-довъ, на 8-дм. п. и морт.—по 700, на 9-дм. м.—по 500 (послѣднее—въ виду больш. трудности доставки подъ крѣпость тяжел. сн-довъ). — Прислуга, при моб-ціи *п.*, берется изъ крѣп-ной арт-іи; но, для облегченія моб-ціи, въ **О.** *п.* содержатся *кадры*: въ *п.* средн. состава — 1 осадный арт. б-нъ, въ больш. *п.* — 2 б-на. — Имущ-во **О.** *п.* раздѣляется на 3 отдѣла: арт-іи, огнестр. припасовъ, арт. транспортовъ. Для поддержанія полев. арт-іи въ періодъ обложенія крѣп-и, формируется *передовой* **О.** *п.*, изъ 4 — 6 б-рей 42-лин. пуш. и 1—2 б-рей 6-дм. облегчен. пуш. — Большой **О.** *п.* представляетъ грузъ около 2 мил. пд. Доставка такого груза даже по ж. дорогамъ или водян. путямъ представляетъ больш. затрудненія; перевозка же на лошадяхъ возможна лишь на незначит. разст-ія—отъ конечн. пристани или станціи ж. д. до мѣста расположенія **О.** *п.* подъ крѣп-ю, а также отъ этого пункта до осадн. б-рей. Для послѣдн. цѣли въ **О.** *п.* содержится 240 повоз. и около 1 т. лош. (въ воен. время); кромѣ того формируется времен. транспортъ для подвозки отъ конечн. станціи ж. д.—Въ Германіи осадн. арт-ія состоитъ изъ 5 больш. **О.** *п.*, по 4 отд-ія въ каждомъ. Большой **О.** *п.* заключаетъ: 16 пуш. 9-смт. бронзов., 96 п. 12-смт. бронз., 48 коротк. п. 15-смт., 24 п. 15-смт. скрѣплен., 24 морт. 9-смт., 24 м. 15-смт., 24 м. 21-смт.; всего—256 ор-ій. Кромѣ того имѣются:

| | 2 спец. парка | Вспомогательный, для усиленія большого. |
|---|---|---|
| 12-смт. пуш. | 12 | 12 |
| 21- „ „ коротк. | 20 | — |
| 21- „ морт. | 8 | — |
| 9- „ пуш. | — | 12 |
| | 40 | 24. |

Въ Австро-Венгріи 1 **О.** *п.* въ 400 ор., раздѣляющійся на 5 отд-ій. Составъ ихъ:

| | 1-го и 2-го отд-ій | Остальныхъ | Всего |
|---|---|---|---|
| 9-смт. бронзов. пуш. | — | 40 | 40 |
| 12- „ „ „ | 60 | 60 | 120 |
| 15- „ „ „ | 40 | 20 | 60 |
| 18- „ „ „ коротк. | 40 | 40 | 80 |
| 9- „ морт. | — | 20 | 20 |
| 15- „ „ | — | 40 | 40 |
| 21- „ „ | 20 | 20 | 40 |
| | 160 | 240 | 400. |

Кромѣ того имѣются еще *подвижныя осадн.* б-реи изъ 4 сталe-бронзов. 15-смт. гауб., положенныхъ на колесные осадн. лафеты. 3 такихъ б-реи при каждой изъ 14 арт. бр-дъ. — Во Франціи осадн. арт-ія состоитъ изъ 5 осадн. экипажей, въ каждомъ по 2 полуэкип-а, легкій и тяжелый; въ послѣднемъ — 220-ммт. пушки и 270-ммт. морт. Составъ экип-а:

| | Число | |
|---|---|---|
| | ор-ій | сн-довъ на ор-іе |
| 95-ммт. пуш. | 16 | 1.150 |
| 120- „ „ | 32 | 1.150 |
| 155- „ „ длин. | 32 | 1.300 |
| 155- „ „ коротк. | 48 | 1.300 |
| 220- „ „ | 8 | 800 |
| 220- „ морт. | 32 | 1.000 |
| 270- „ „ | 8 | 600 |
| | 176 | — |

Кромѣ того въ экип-ѣ имѣются скорострп. пушки. При каждомъ экип-ѣ возится 12 т. 90-ммт. картечн. гранатъ для полев. арт-іи, придаваемой къ осадн. корп-у. Каждый ½ экип. дѣлится на 3 отд-ія; въ 1-мъ — ор-ія и часть боев. припасовъ; въ остальныхъ—только боев. припасы. Въ кажд. отд-ін ор-ія образуютъ 4-орудійн. б-реи, и въ б-реѣ содержится вся матер. часть (ор-ія, лафеты, платформы и проч.) и по 200 сн-довъ на ор-іе. Въ каждомъ

экип-ѣ—по 400 повозокъ и матеріалъ для нѣск-кихъ верстъ переносной ж. дороги.—н. п. п.

**Осадный** *дворъ*. Такъ въ древне-русскихъ укр-ныхъ городахъ назывались жил. строенія, въ кот-хъ хозяева ихъ, живущіе обыкн-но внѣ ограды, поселялись лишь на время осады города непр-лемъ. То же назв-іе имѣли и особ. строенія, вмѣщавшія, въ случаѣ осады, служил. людей со всѣмъ имущ-вомъ и семьями. Такіе запасн. дворы находились, на всяк. случай, и во внутрен-яхъ монастырск. оградъ.—к. н. в.

**Осадный** *лафетъ* назначается въ осадн. паркѣ подъ слѣдующ. пушки: 24-фн. мѣдныя (длинныя и короткія), 6-дм. вѣсомъ 120 и 190 пд. и 42-линейныя, а также состоитъ и на вооруженіи крѣп-ей (см. *Крѣпостные* и *осадн. лафеты*). Онъ имѣется 3 образцовъ: чертежа 1869, 77 и 78 г.г. и, кромѣ того, т. наз-мой скрывающейся системы, проектированный лейт-омъ Разсказовымъ; на этомъ лафетѣ ор-іе послѣ выстрѣла, понижаясь, скрывается за брустверомъ. Описаніе упомянутыхъ выше 3 образцовъ **О.** *л.* см. *Крѣп-ные* и *осадн. лафеты*. Нѣкоторыя же детали устр-ва этихъ образцовъ приведены ниже.

1) **О.** *л. чертежа 1869 г.*—Для облегченія накатыванія *л.* послѣ выстрѣла, къ станинамъ хоботов. части прикрѣплены особые желѣзн. костыли, подъ кот-е, при накатываніи, подкладываются деревян. ганшпуги.—Въ желѣзн. подушкѣ для подъемн. винта имѣется 2 отверстія: въ одно, ближайшее къ хоботу, винтъ вставляется, когда на *л-ѣ* находится 24-фн. длин. пушка, въ другое—когда на немъ лежитъ 24-фн. коротк. пушка.—При движеніи походомъ, подъемн. винтъ вынимается. Между станинами, въ промежуткѣ отъ подъемн. винта до хобота, укрѣплена на одномъ изъ связн. болтовъ дубов. подушка, служащая опорою для казен. части ор-ія при походн. движ-іи. (Вырѣзовъ для походн. гнѣздъ положено не дѣлать, а вмѣсто нихъ укрѣплять особые накладн. упоры).—Для стрѣльбы по невидимой изъ-за бруствера цѣли, по однажды опредѣлен. направ-ію, къ оси и хоботу *л-а* приспособлены направляющ. линейки. Для этого на лопасть оси надѣвается желѣзн. рамка, снизу кот-й укр-на шарнирн. дощечка съ мѣдн. линейкой, раздѣленною на дюймы и линіи отъ лв. руки къ правой; къ хоботу же прикрѣплена такая же шарнирн. дощечка, но съ дѣленіями отъ пр. руки къ лѣвой; къ этимъ линейкамъ принадлежатъ 2 мѣдн. планки, съ проведенными по срединѣ ихъ чертами, назначаемыя для прикрѣп-ія къ платформѣ, одна—подъ передн. линейкой, другая—подъ заднею, причемъ нижн. ребра линеекъ отстоятъ отъ платформы на 2 лин. — **О.** *л.* черт. 1869 г. въ настоящ. время болѣе не изготовляется и постепенно замѣняется *л-ми* новѣйш. конструкціи. — Дополнительныя числен. данныя *л-а* черт. 1869 г. (см. *Крѣп-ные* и *осадн. лафеты*):

| | | |
|---|---|---|
| Высота оси цапфъ отъ горизонта, при больш. колесахъ | 5 фт. | 1 дм. |
| Длина *л.*: отъ а) передн. производящей колесъ до начала хобота, при больш. колесахъ | 11 „ | 2¾ „ |
| б) на передкѣ, до конца дышла | 23 „ | 3 „ |
| в) „ „ отъ дула 24-фн. мѣдн. пушки | 24 „ | 9,7 „ |
| Полн. ширина *л.* (между концами оси) | 6 „ | 4,5 „ |
| Ширина хода (между срединами шинъ) | 5 „ | — „ |
| Разст-іе отъ гориз-а до нижн. части 24-фн. мѣдн. пушки, при *л-ѣ*, снятомъ съ передка и горизонтальности оси ор-ія | 4 фт. | 4,2 дм. |
| Разст-іе отъ конца дула 24-фн. мѣдн. пушки до конца хобота, когда *л.* снятъ съ передка | 4 „ | 6,8 „ |
| Вѣсъ *л.* съ 24-фн. мѣдн. пушкой и передкомъ | 242 пд. | 19 фн. |
| „ сидѣнья ѣздового | 1 „ | 4 „ |
| Давленіе хобота на землю съ 24-фн. пушкой | 16 „ | 12 „ |
| „ на слизень передка, при ор-іи въ походн. гнѣздахъ | 63 „ | 37 „ |
| „ на холки лошадей | 5 „ | 4 „ |

2) *Высокій* **О.** и *крѣп-ной л. чертежа 1877 г.*—Въ хоботов. части, снаружи станинъ, укр-ны желѣзн. костыли, служащіе упоромъ ганшпугамъ, подкладываемымъ подъ нихъ для облегченія накатыванія *л.* и подаванія хобота въ стороны при наводкѣ.—Внутри станинъ находится слизнев. брусокъ, кот-мъ хоботъ *л.* ложится на дугообразн. слизень передка при походн. движеніи.—Винты подъемн. мех-зма нарѣзаны въ разн. стороны, вслѣдствіе чего, при вращеніи, они поднимаются или опускаются одновременно. Вращеніе производится посредствомъ желѣзн. кольца съ ручками на верхн. концѣ наружн. винта. При походн. движеніи, подъемн. мех-змъ подвязывается къ соотв-щему связн. болту, на хоботъ же ставится особ. ящикъ, сидѣнье.—Къ этому *л.* приспособляется нынѣ гидравлич. *компресоръ* (см. это).—Дополнительныя числен. данныя:

| | | |
|---|---|---|
| Длина *л.*: а) при боев. положеніи | 11 фт. | 1,8 дм. |
| б) „ походн. „ | 11 „ | 6,65 „ |
| Разст-іе центра цапфен. гнѣздъ отъ гориз-а, при походн. положеніи *л.* | 6 „ | 2,8 „ |
| Разст-іе ц-ра походн. гнѣздъ отъ гориз-а, при такомъ же положеніи *л.* какъ и выше | 5 „ | 1,35 „ |
| Разст-іе отъ передн. плоскости передней направляющ. линейки до задн. плоск-и хоботов. линейки | 8 „ | 9 „ |
| Наружная ширина *л.* у цапфен. гнѣздъ | 2 „ | 0,5 „ |
| Наружная ширина *л.* „ хобота | 1 „ | 11 „ |
| Полн. ширина | 6 „ | 4,5 „ |
| Ширина хода | 5 „ | — |
| Длина хода (разст-іе между осями *л.* и передка) | 7 „ | 8 „ |
| Длина системы *л.* съ передкомъ (отъ передн. производящей колесъ до конца дышла) | 23 „ | — |
| Вѣсъ *л.* съ боев. колесами при 6-дм. пушкѣ въ 190 пд. | 264 пд. | 23 фн. |
| „ 6-дм. пушкѣ въ 120 пд. | 194 „ | 23 „ |
| „ 42-линейной | 154 „ | 23 „ |
| „ 24-фн. мѣдн. длин. | 211 „ | — |
| „ 24-фн. чугун. коротк. | 289 „ | 23 „ |
| „ 12-фн. чугун. | 167 „ | 23 „ |
| Вѣсъ оси | 8 „ | 7 „ |
| „ сидѣнья | 1 „ | 12 „ |

*Примѣчаніе.*—Для *л.* съ компресоромъ вѣсъ будетъ на 12 пд. больше.

| | | |
|---|---|---|
| Давленіе хобота на землю безъ ор-ія | 19 пд. | 11 фн. |
| „ съ 6-дм. пушк. въ 120 пд. | 31 „ | 17 „ |
| „ 42-линейною | 27 „ | 34 „ |
| Давл-іе хобота на слизень передка съ ор-іемъ въ походн. гнѣздахъ при 6-дм. пушкѣ въ 120 пд. | 50 „ | — |
| „ 42-линейной | 42 „ | — |

3) *Высокій* **О.** и *крѣп-ной л. чертежа 1878 г.*—Съ цѣлью ослабить разрушит. дѣйствіе выстрѣла, ось цапфен. гнѣздъ значит-но подана къ хоботу, именно находится въ 21 дм. позади колесн. оси, тогда какъ въ *л-ѣ* черт. 1877 г.—въ 9 дм. впереди послѣдней.—Дополнительныя числен. данныя:

| | | |
|---|---|---|
| Длина *л.*: а) при боев. положеніи | 11 фт. | 1,7 дм. |
| б) „ походн. „ | 11 „ | 6,3 „ |
| Разст-іе отъ передн. плоск-и передней направляющ. линейки до задн. плоск-и хоботов. линейки | 8 „ | 9,0 „ |
| Разст-іе ц-ра цапфъ отъ гориз-а, при походн. положеніи *л.* | 6 „ | 7,45 „ |
| Наружная ширина *л.* у цапфен. гнѣздъ | 2 „ | 4,7 „ |
| Наружная ширина *л.* „ хобота | 2 „ | 5,575 „ |
| Полн. ширина | 6 „ | 4,5 „ |
| Ширина хода | 5 „ | — |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Длина хода | 7 | фт. | 10,4 | дм. |
| Длина системы л. съ передкомъ | 23 | " | 2,4 | " |
| Вѣсъ л. безъ колесъ, чекъ и круговъ | 79 | пд. | 25 | фн. |
| " " съ 6-дм. пуш. въ 190 пд., при боев. колесахъ | 287 | " | 28 | " |
| Давленіе хобота л. на основаніе: безъ ор-ія | 28 | " | 10 | " |
| Давленіе хобота л. на основаніе: съ 6-дм. пушк. | 69 | " | 21 | " |
| Давленіе хобота на слизень передка | 90 | " | — | " |

4) *Скрывающійся л. лейт. Разсказова.*— Для уменьшенія глубины ложбины въ брустверѣ передъ ор-іемъ и возможности стрѣлять черезъ банкъ при высок. брустверѣ, а слѣд-но съ цѣлью больш. закрытія внутрен-й укр-ія, лейт. Разсказовъ предложилъ *л.* съ высотою оси цапфъ надъ платформой 7 фт. 10 дм.; для удобства же заряжанія и возможно больш. укрытія прислуги отъ выстрѣловъ, пушка на такомъ *л.* автоматически понижается послѣ выстрѣла. Въ настоящ. время *л.* Разск-ва уже испытанъ и заказанъ; назначается онъ для 24-фн. длинной мѣдн. пушки, 6-дм. въ 120 пд. и 42-линейной; получается передѣлкою **О.** *л.* чертежа 1869 г. Для этого въ цапфен. гнѣзда вставляется болтъ, служащій осью вращенія особыхъ колѣнчат. стоекъ (элеваторовъ); на верхн. колѣнѣ послѣднихъ сдѣланы цапфен. гнѣзда для ор-ія, нижній же конецъ соединенъ шарниромъ съ тягами, идущими къ подвижн. доскѣ въ хоботѣ *л-а.* Эта доска надѣта на 4-гран. стержень (штокъ), укр-ный между станинами вдоль всего *л-а.* На стержнѣ—стальныя пружины Бельвиля (стальн. диски тарелкообразн. формы съ отверстіемъ въ срединѣ), въ колич-вѣ 223 шт.; онѣ складываются попарно, вогнут. поверхн-ями одна къ другой. При выстрѣлѣ, вслѣдствіе давленія газовъ на дно канала ор-ія, послѣднее отходитъ назадъ; при этомъ ось цапфъ, двигаясь назадъ вмѣстѣ съ верхн. колѣномъ элеваторовъ, описываетъ дугу, а нижн. колѣно, направляясь впередъ, увлекаетъ за собою, посредствомъ тягъ, подвижн. доску на штокѣ, пружины сжимаются, и ор-іе опускается. Пружины, разжимаясь, должны бы тотчасъ же поднять ор-іе въ прежнее высок. положеніе; чтобъ устранить такое поднятіе на время заряжанія, при *л-ѣ* устроенъ тормазъ тренія — 2 обоймы, охватывающія снизу и сверху штокъ съ пружинами. Верхн. обойма скрѣплена на-глухо съ доской на штокѣ, нижняя же соед-на съ верхнею пластинками, надѣтыми на цапфочки съ обѣихъ сторонъ обоймъ. Позади послѣднихъ— кольцо, прикрѣпленное къ верхн. обоймѣ. Если оси цапфочекъ находятся на одной линіи, перпендик-ной къ оси штока, то тормазъ легко скользитъ по штоку, п. ч. между нимъ и нижн. обоймой есть зазоръ; но разъ-только, при движеніи обоймъ, нижняя, по инерціи, отстанетъ, то упомянут. зазоръ уничтожается, вслѣдствіе чего треніе, являющееся между обоймами и штокомъ, прекращаетъ движеніе обоймъ и доски. Чтобъ устранить перекашиваніе при выстрѣлѣ цапфочекъ и пластинокъ и заставить нижн. обойму не отставать отъ верхней, къ послѣдней прикрѣплено кольцо, кот., приходясь позади нижн. обоймы, заставляетъ ее двигаться впередъ вмѣстѣ съ верхнею. Какъ-только ор-іе опустилось и пружины штока начнутъ разжиматься и двигать обоймы къ хоботу, то нижняя изъ нихъ, по инерціи, останется на мѣстѣ, а верхняя, подъ дѣйствіемъ пружины, немного продвинется къ хоботу; вслѣдствіе происходящаго при этомъ перекашиванія цапфочекъ съ пластинками, является столь значит. треніе между обоймами и штокомъ, что дальнѣйш. разжатіе пружинъ прекращается, и ор-іе остается въ опущен. положеніи. Если желаютъ поднять ор-іе, то небольшимъ перемѣщеніемъ пластинокъ подвигаютъ нижн. обойму къ хоботу, пока она не упрется въ кольцо верхн. обоймы; при этомъ нижн. обойма займетъ положеніе противъ верхней, образуется зазоръ (см. выше), пружины получатъ возможность разжиматься, и ор-іе поднимется въ положеніе для выстрѣла. Углы возвышенія придаются ор-ію посредствомъ особой зубчат. дуги, укр-ной на *л-ѣ,* верхн. конецъ кот-й сочлененъ съ тягой у казен. части ор-ія. Для заряжанія при 1-мъ выстрѣлѣ, когда ор-іе находится въ поднят. положеніи, его опускаютъ при помощи полиспаста, пристегнутаго однимъ крюкомъ къ верхн. части колѣнчат. элев-ра, а другимъ къ хоботу *л-а.*— Къ этому *л.* тѣ же колеса, какъ и ко всѣмъ осаднымъ, и тотъ же осадн. передокъ. — Нѣкот-я числен. данныя:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Разст-іе ц-ра цапфъ отъ гориз-а, когда ор-іе опущено | 4 | фт. | 10 | дм. |
| Наибольш. уголъ возвышенія | 26° | | | |
| " " склоненія | 3° | | | |
| Вѣсъ л. съ колесами, безъ ор-ія | 117 | пд. | | |
| " " съ 24-фн. мѣдн. пушкой | 258 | " | | |
| " " " 6-дм. въ 120 пд. | 237 | " | | |
| " " " 42-линейною | 197 | " | | |
| " системы л. съ ор-іемъ и передкомъ при 24-фн. мѣдн. пушкѣ | 295 | " | 10 | фн. |
| " системы л. съ ор-іемъ и передкомъ " 6-дм. вѣсомъ 120 пд. | 279 | " | 10 | " |
| " системы л. съ ор-іемъ и передкомъ " 42-линейной | 289 | " | 10 | " |

Въ виду улучшенія конструкціи этого *л.,* въ настоящ. время предположено (передѣлывается 1 *л.*) зажимн. тормазъ тренія замѣнить гидравлич. зажимомъ-компресоромъ, т. ч. у такого *л.* роль штока съ пружинами Бельвиля—какъ собирателя жив. силы (акомулятора) для подъема ор-ія, а заж.-компр-ръ будетъ поглощать часть жив. силы отката и дѣйствовать какъ тормазъ. Нѣкот-я числен. данныя передѣлываем. *л.*:

| | | |
|---|---|---|
| Разст-іе ц-ра цапфъ отъ гориз-а при ор-іи, готовомъ къ выстрѣлу | 8½ | фт. |
| Наибольш. уголъ возвышенія | 35° | |
| " " склоненія | 10° | |
| Вѣсъ л. безъ ор-ія | 117 | пд. |

Пдплк. Разск-въ, кромѣ того, вырабатываетъ скрывающійся *л.* для 6-дм. пуш. въ 190 пд.; но этотъ *л.* назначается для крѣп-ной арт-іи и будетъ безъ колесъ, на поворотн. рамѣ.

*Гидравлич. компресоръ* къ **О.** *л-мъ.* — Для уменьшенія отдачи и отката *л-а,* 1889 г. къ крѣп-нымъ и **О.** *л.* введенъ гидравлич. *компресоръ* (см. это). Для болѣе значит. уменьшенія отката, а также самонакатыванія *л-а* послѣ выстрѣла, подъ колеса подкладываютъ особые откатн. клинья, деревянные, окованные желѣзомъ. При *л-хъ,* къ кот-мъ компр-ры еще не приспособлены, употребляютъ больш. клинья, при *л-хъ* же съ компр-ромъ—малые. — **П. А. Д.**

**Осадный** *передокъ* назначается для перевозки осадн. лафетовъ и состоитъ изъ желѣзн. оси съ деревянною лопастн. накладкой и 3 деревян. спицами, на кот-хъ съ одной стороны укрѣпленъ шворень, а съ другой — дышло и деревян. вага съ вальками, для надѣванія постромокъ. Колеса—деревянныя. Гл-шія числен. данныя:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Длина передка отъ задн. производящей колесъ до передн. конца дышла | 15 | фт. | 4½ | дм. |
| Ширина хода | 5 | " | — | " |
| Вѣсъ безъ колесъ | 24 | пд. | 20 | фн. |
| " пары мал. колесъ | 17 | " | 30 | " |
| " " больш. " | 18 | " | 35 | " |

| | | |
|---|---|---|
| Діаметръ мал. колесъ | 4 фт. | 8 дм. |
| „ больш. „ | 5 „ | 4 „ |

**О.** *п.* запрягается 6—13 лошадьми, въ зависимости отъ груза: 4—въ дышло, остальныя—уносомъ. Для ѣздового имѣется особ. сидѣнье на хоботѣ лафета, въ видѣ ящика съ поручнями. Къ передку полагаются башмачн. тормаза на цѣпяхъ, подкладываемые подъ колеса.—**П. А. Д.**

**Осадныя** *дроги* — 4-колесн. повозка для различн. предметовъ осадн. парка: снарядовъ, подъемн. машинъ, платформен. лѣса, разн. принадлежности, $^1/_2$-пд. и 2-пд. гладк. мортиръ. **О.** *д.*—деревянныя; состоятъ изъ передняго и задн. ходовъ, соединенныхъ шворнемъ и подоселиной. Различн. части дрогъ соединены между собою, для больш. прочности, желѣзн. болтами и оковками. Колеса—дубовыя, съ дубов. ступицей и съ бронзов. втулкой о 12 спицахъ. Въ передн. части дрогъ привязывается веревками сидѣнье ѣздового—ящикъ, служащій помѣщеніемъ для конск. принадлежности. Къ задн. ходу дрогъ подвѣшивается деревян. сальница для коломази. Гл-ныя числен. данныя:

| | | |
|---|---|---|
| Полная длина дрогъ | 20 фт. | |
| Длина безъ дышла | $11^1/_3$ „ | |
| Полн. длина платформы | 9 „ | |
| Длина ея безъ сидѣнья ѣздового | $7^2/_3$ „ | |
| Ширина платформы | $2^1/_8$ „ | |
| Разстояніе между осями | $5^2/_3$ „ | |
| Ширина хода | 5 „ | |
| Длина оси | $6^1/_2$ „ | |
| Діаметръ передн. колеса съ шиной | 42,4 дм. | |
| „ задн. „ „ „ | 48,0 „ | |
| Вѣсъ дрогъ безъ колесъ | 19 пд. | |
| „ передн. колеса | 3 „ | 18 фн. |
| „ задн. „ | 4 „ | — „ |

**О.** *д.* запрягаются 4—6 лошадьми: 4—въ рядъ, 2 уносомъ.—**П. А. Д.**

**Осадныя** *орудія.* Осадной арт-іи могутъ представиться слѣдующ. задачи: а) произвести *подготовительн. бомбард-іе*, т. е., открывъ огонь тотчасъ по обложеніи крѣп-и, препятствовать приведенію ея въ оборонит. состояніе; б) уничтожить арт. оборону, т. е. *сбить* (демонтировать) ор-ія оборонит. вооруженія; в) *разрушить сводчатыя* и *блиндирован.* постройки для гарнизона и складовъ; г) сдѣлать *брешь* въ камен. стѣнѣ крѣп-ной ограды, а затѣмъ настолько *обвалить* часть *вала* за брешью, чтобъ ее можно б. штурмовать; д) *разбить желѣзн.* постройки, въ кот-хъ иногда помѣщаются ор-ія; е) поражать *навѣсн. огнемъ* орудійн. прислугу и стрѣлковъ за брустверами. Перечислен. задачами, въ связи съ требованіемъ подвижности, обусловливается разнообразіе *родовъ* и *калибровъ* **О.** *ор-ій.* Такъ, для бомбард-ія крѣп-ей, обнесенныхъ фортами, требуются *ор.* съ досягаемостью до 7 вер., для чего нужны *длинныя* (тяжел.) *пушки*, съ начальн. скоростью около $1^1/_2$ т. фт.-сек.; иногда же употребляютъ и *тяжел. мортиры* (начальн. скорость до 1 т. ф.-с.); длин. пушки необходимы также для разрушенія открытыхъ спереди прочн. построекъ; для демонт-ія ор-ій (представляющихъ очень мал. цѣль) нужна больш. *мѣткость*, кот. можетъ б. достигнута только при большой начальн. скорости; слѣд-но здѣсь требуются также длин. пушки. Для пробиванія бреши въ закрытыхъ спереди камен. постройкахъ необходима крут. траекторія, а потому нужны *короткія* (облегчен.) *пушки*, кот., при одинаков. вѣсѣ съ длинными, имѣютъ больш. калибръ (болѣе сильное ударное и фугасн. дѣйствіе) и болѣе крут. нарѣзки, а слѣд-но и больш. мѣткость; коротк. пушки назначаются также для разрушенія землян. насыпей. Для разрушенія сводчатыхъ и блиндирован. построекъ необходимы *мортиры* возможно больш. калибра; но, въ виду трудностей доставки ся-довъ, калибръ мортиръ рѣдко доходитъ до 9 дм. (вѣсъ бомбы $7^1/_2$ пд.); пока только во Франціи предположено употреблять въ осадн. арт-іи 270-ммт. (10,6-дм.) морт.; вслѣдствіе небольш. размѣровъ сводчат. построекъ, стрѣльба по нимъ производится съ разст-ій не болѣе 3 вер.; для такихъ разст-ій зарядъ не превышаетъ $^1/_{20}$, и мортиры устраиваются *облегчен. типа*, причемъ, по мѣткости, превосходятъ тяжел. морт., стрѣляющія уменьшен. зарядами (см. *Мортиры*). Для навѣсн. стрѣльбы по войскамъ выгоднѣе *мортиры мал. калибровъ*; въ нѣкот-хъ арт-іяхъ для этой цѣли употребляются еще гладк. морт.—*Подвижность* **О.** *о.* хотя не требуется въ такой степени, какъ въ полев. арт-іи, но всё-таки имѣетъ больш. значеніе: при современ. способахъ атаки крѣп-ей ор-ія приходится перемѣщать съ одного мѣста на другое, сосредоточивая ихъ то въ томъ, то въ друг. пунктѣ; перемѣщенія эти больш. частью производятся *ночью, безъ дорогъ. Предѣльный* вѣсъ ор-ія, непредставляющій еще больш. затрудненій при перевозкѣ въ упомянут. условіяхъ, почти вездѣ принятъ въ *200 пд.*; но т. к. при этомъ вѣсѣ ор-ія вѣсъ системы (съ лафетомъ и передкомъ) превосходитъ 300 пд., то только часть **О.** *о.* дѣлается въ 200 пд., остальныя же—значит-но легче. При предѣльн. вѣсѣ до 200 пд., длин. пушка выходитъ калибромъ около 6 дм. (сн-дъ—2 пд.); коротк. п.—8 дм. (сн-дъ—5 пд.); тяжел. мортира — 8 дм.; облегченная, даже при 9-дм. кал., вѣситъ только до 100 пд. Кромѣ 6-дм. (2-пд.) длин. пушекъ, почти вездѣ употребляются длин. п. 1-пд. (около 4 дм.) кал. Послѣ тур. войны 1877—78 г. у насъ предположено б. ввести 8-дм. *свинтную* облегчен. п. и 9-дм. *свинтную* тяжел. морт. (см. *Свинтн. ор-ія*); но теперь эти ор-ія рѣшено замѣнить 8-дм. коротк. п. и 9-дм. облегчен. морт. — Гл. данныя нашихъ и иностран. **О.** *о.* приведены въ таблицѣ (см. стр. 491).

О числов. данныхъ, отсутствующихъ въ таблицѣ, у насъ не имѣется точн. свѣдѣній. Приблизит-ное понятіе о недостающ. свѣдѣніяхъ можно получить, сравнивая иностран. ор-ія съ нашими. Напр., можно принимать, что 15-смт. австр. п. и 155-ммт. длинная франц-ая одинаковы съ нашею 6-дм. п. вѣсомъ 190 пд.; 18-смт. австрійская нѣск-ко сильнѣе нашей 6-дм. вѣсомъ 120 пд. О 220-ммт. франц. п. и 270-ммт. морт. не имѣется пока (кромѣ нѣкот. размѣровъ) свѣдѣній; вѣроятно, ор-ія эти еще только испытываются. Относит-но конструкціи 21-смт. герм. морт. свѣдѣнія расходятся: по нѣкот. источникамъ вѣсъ ея — 184 пд. (что соотв-етъ тяжел. типу), по другимъ — 120 и 70 пд. (послѣдній соотв-етъ нашей легк. морт.). Всѣ франц. ор-ія имѣютъ поршнев. затворы съ асбестов. обтюраторомъ *Банжа* (см. это); въ остальн. гсд-вахъ з-ры клиновые, съ каморн. кольцами; только нѣкот-я герм. морт. имѣютъ поршнев. з-ры. Больш-во герм. ор-ій и всѣ австр-ія—

бронзовыя, съ продавлен. каналомъ; такая броиза наз. въ Германіи твердою, въ Австріи—сталє-бронзой (см. *Мѣдь*); въ Австріи бронзовыя **О.** *о.* краснятся въ черн. цвѣтъ.

| ГОСУДАРСТВА | Названіе ор-ія | Калибръ, дм. | Вѣсъ, пд. | Металлъ | Вѣсъ сн.-да, пд. | Длина канала, калибр. | Начальн. скорость, фт. | Достаемость, версты. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Россія | 42-линейная пушка | 4,2 | 80 | стальныя, скрѣпленныя. | 1 | 32 | 1.400 | 8 |
| | 6-дм. тяжел. „ | 6 | 190 | | 2 | 19 | 1.500 | 8½ |
| | 6- „ облегч. „ | 6 | 120 | | 2 | 19 | 1.000 | 7 |
| | 8- „ легк. „ | 8 | 190 | | 5 | 12 | 850 | 4½ |
| | 84-линейная мортира | 3,42 | 4½ | | ½ | 5 | 630 | 2 |
| | 8-дм. легк. „ | 8 | 70 | | 5 | 6 | 650 | 3½ |
| | 8- „ тяжел. „ | 8 | 200 | | 5 | 9 | 850 | 5 |
| | 9- „ легк. „ | 9 | 100 | | 7½ | 6 | 630 | 3½ |
| Германія | 9-смт. тяжел. п. | 3,46 | 27,5 | сталє-бронзовыя | ½ | 20 | — | 6½ |
| | 12- „ „ „ | 4,7 | 79,3 | | 1 | 21 | — | 7 |
| | 15- „ коротк. „ | 5,9 | 91,6 | | 1¾ и | 12,6 | — | 4½ |
| | 15- „ скрѣпл. „ | 5,9 | 184,5 | стальн., скрѣплен. | 2½ | 20 | — | 8 |
| | 21- „ воротн. „ | 8,3 | 146,9 | сталє-бронзовыя | 5 | 10,3 | — | 3½ |
| | 9- „ морт. | 3,46 | 6,3 | | ½ | 7 | — | 1½ |
| | 15- „ „ | 5,9 | 40,9 | | 2 | 6 | — | 3 |
| | 21- „ „ | 8,3 | 184,5 | | 5 | 8 | — | 3¾ |
| Австро-Венгрія | 9-смт. бронз. п. | 3,42 | 27,7 | сталє-бронзовыя | ½ | 22 | 1.470 | — |
| | 12- „ „ „ | 4,7 | 103 | | 1 | 23 | — | — |
| | 15- „ „ „ | 5,9 | 195 | | 2 | 20 | — | — |
| | 18- „ коротк. п. | 7,1 | 122 | | 3½ | 10 | — | — |
| | 9- „ морт. | 3,42 | 4,9 | | ½ | 6 | — | — |
| | 15- „ „ | 5,9 | 38 | | 2 | 7 | — | — |
| | 21- „ „ | 8,3 | 201 | | 5½ | 9 | — | — |
| Франція | 95-ммт. п. | 3,74 | 42,7 | стальн., скрѣплен. | ¾ | 24 | 1.450 | — |
| | 120- „ „ | 4,7 | 73 | | 1,1 | 25 | 1.600 | — |
| | 155- „ длин. п. | 6,1 | 154 | | 2½ | — | 1.500 | — |
| | 155- „ коротк. п. | 6,1 | 62,4 | | 2½ | 14 | — | — |
| | 220- „ п. | 8,7 | — | | 6 | 19 | — | — |
| | 220- „ морт. | 8,7 | 120 | | 6 | — | 850 | 5 |
| | 270- „ „ | 10,6 | — | | — | 6 | — | — |
| | 15-смт. гладк. морт. | 6 | 4½ | бронзовыя | ½ | — | — | — |

**Освобожденіе** *отъ службы*: а) Совершенное — 1) по физич. причинамъ (неспособность по болѣзни или тѣлесн. недостаткамъ, ростъ ниже 2 арш. 2½ вршк.); 2) по роду занятій (священно-служители всѣхъ христ. исповѣданій; православн. псаломщики, окончившіе курсъ въ духовн. акад. или семинаріяхъ); 3) по семейн. положенію (льготные 1-го разр.). б) Условное—если возможно по числу требуем. новобранцевъ (льготные 2-го и 3-го разр. по семейн. положенію). в) Только въ мирн. время, съ зачисленіемъ прямо въ запасъ на 18 л., — врачи, аптекаря и ветеринары; пенсіонеры академіи художествъ, отправленные за-границу на казен. счетъ; преподаватели и воспитатели прв-венныхъ учеб. заведеній. („Уставъ о воинск. повинности"; пр. по в. в. 1874 г. № 5).—**М. А. Г.**

**Освѣтительныя** *масла*, см. *Масла*.

**Освѣщеніе** отъ казны полагается только въ зимніе мц. (см. *Отопленіе*): штабъ-и об.-оф.-мъ, живущимъ на казен. квартирахъ (по 4 и 2 свѣчи въ сутки); въ казармы, жил. комнаты н. ч. (по 2 свѣчи на кажд. 10 чел. въ сутки) и для **О.** корридоровъ и лѣстницъ (по ¼ фн. масла въ день на кажд. фонарь, 15 фонарей на роту и 12 на эск-нъ), въ конюшни (по 1 фн. масла въ сутки на кажд. 50 лош.) и въ караульн. дома (по особ. расчету). **О.** требуется отъ окружныхъ инж. управ-ій, по смѣтамъ кот-хъ исчисляется; колич-во и стоимость матеріаловъ **О.**, дѣйствительно-употребляемаго, въ требованіяхъ, перепискѣ и отчетности приводится къ указн. положенію. Не полагается **О.** вовсе: всѣмъ ген-мъ; оф-мъ строев. частей войскъ въ П-бургѣ. Заготовленіе и отпускъ **О.** для наемн. помѣщеній—на обязанности губ-скихъ распорядит. ком-товъ, къ кот-мъ войска и обращаются съ требованіями. При кварт-іи по отводу, **О.** преимущ-но отъ хозяевъ. (Св. В. II. 1859, ч. IV, кн. III, ст. 2218—2282, по I—VI продолж.; „Положеніе о воинской кварт. повин-и", приложен. къ пр. по в. в. 1874 г. № 244; „Уставъ о земск. повин-яхъ").—**М. А. Г.**

**Освѣщеніе** *маяковъ*, см. *Маяки*.

**Освѣщеніе** *минныхъ галерей* производится: стеаринов. свѣчами, электрич. лампочками, самосвѣтящимися предметами. Принятая у насъ электрич. лампочка Труве состоитъ изъ эбонитов. ящика, раздѣленнаго перегородками на 6 отдѣленій; на эбонитов. крышкѣ

утверждено 12 цинковыхъ и 18 угольн. палочекъ въ 6 рядовъ по длинѣ и 5 по ширинѣ. Цинки и угли каждаго поперечн. ряда погружены въ двухромокисл. кали, наливаемое въ отд-ія ящика, и образуютъ 1 элементъ. Верхъ крышки представляетъ комутаторъ. Лампочка накаливанія прикрѣплена къ металич. обоймѣ ящика; на крышкѣ—ручка. Б-рея дѣйствуетъ, когда крышка опущена на перегородки; если же она поднята, свѣту нѣтъ. Наибольш. время горѣнія 6 час. Самосвѣтящіеся предметы — наиболѣе безопасное **О.** г.; они различны для разн. работъ: нагрудники, ленты съ дѣленіями, деревян. фонари, воронки... Необходим. принадлежности: самосвѣтящ. составъ, магній для возбужденія свѣта, черн. краска и кисти для надписей на свѣтящ. предметахъ.—**в. п. к.**

**Освѣщеніе** *судовъ электричествомъ*, по способу полученія свѣта и его назначенію, раздѣляется на боевое и палубное. Боевымъ принято называть примѣненіе электрич. свѣта для **О.** отдален. предметовъ, а въ болѣе общ. смыслѣ — и всю совокупность приборовъ для такого **О.** Оно имѣетъ цѣлью: 1) распознавать приближеніе непріят. судовъ и **О.** ихъ при стрѣльбѣ; 2) освѣщать крѣп-и при бомбардированіи, или берега при обстрѣливаніи для высадки десанта; 3) слѣдить за движеніемъ непріят. миноносокъ; 4) освѣщать рейды и гавани, узк. проливы и фарватеры и отыскивать баканы, вѣхи и примѣтн. мѣста; на шлюпкахъ же—наблюдать за неприкосновенностью поставленныхъ вдали отъ корабля мин. заграждений и вообще для надобностей сторожев. службы. Для усиленія и сосредоточенія свѣта въ требуем. направ-іи, у насъ употребляются приборы 2 системъ: Сименса (катодіоптрическіе) и Манжена (отражательные); изъ нихъ 1-ые—только на стар. судахъ, на новыхъ же—исключит-но прожекторы Манжена въ 60, 75 и 90 смт. діаметромъ; прожекторы въ 40 смт.—на больш. миноносцахъ, а въ 30—на мин. катерахъ. Источникомъ свѣта служитъ вольтова дуга, для образованія кот-й имѣется въ электрич. фонарѣ особ. лампа. Прежде эти лампы б. автоматическія, теперь же—ручныя и смѣшан. системы; послѣднія, кромѣ приспособленія для сведенія углей въ ручную, имѣютъ еще механизмъ для автоматич. дѣйствія лампы, т. е. для поддержанія одинаков. разст-ія между концами углей, между кот-ми образуется вольтова дуга. При электрич. фонарѣ, для направ-ія его въ указан. точку, всегда находится минеръ. На нов. судахъ фонари снабжены приспособленіемъ для управ-ія ими съ командн. мостика или изъ боев. рубки. Для отраженія мин. атакъ и для навигаціон. цѣлей, лучш. мѣсто для фонаря — ниже верхн. палубы, въ портѣ б-реи; этотъ прожекторъ въ 60 смт. освѣщаетъ море, сосредоточен. свѣтомъ, на 1 — 1½ м.; для **О.** же отдален. предметовъ (напр. при стрѣльбѣ по фортамъ), выгоднѣе помѣщать фонарь на марсѣ. Поэтому въ настоящ. время, если возможно, 1 фонарь помѣщаютъ на марсѣ, а 2 либо 1 — въ портахъ б-рейн. палубы или подъ полубакомъ. — Палубн. **О.**, для внутренняго и отчасти наружн. **О.** корабля, состоитъ изъ лампъ каленія, располагаемыхъ въ параллельн. цѣпяхъ (проводникахъ) внутри корабля. Всѣ нов. суда нашего флота освѣщаются исключ-но электрич-вомъ. Для такого **О.** употребляются лампы въ 8 свѣчей и лишь въ нѣкот. мѣстахъ—въ 16 свѣч., а для отличительныхъ наружн. огней, штаговыхъ и адмиральскихъ — въ 25 и 50 свѣч. Лампы въ 25 свѣч. допускаются только временно въ цвѣтныхъ отличит. огняхъ, п. ч. до сихъ поръ нельзя б. получать хорошихъ зелен. стеколъ, кот. на дальн. разст-іи сохраняли бы зелен. цвѣтъ; обыкн-но наши зеленые отличит. огни, при сильн. источникѣ свѣта въ нихъ, кажутся издали бѣлыми. Недостатокъ этотъ сталъ замѣтенъ лишь со введеніемъ электрич. **О.** (см. *Маяки*), а потому, до полученія заводск. путемъ стеколъ требуем. кач-ва, сила свѣта цвѣтн. огней временно уменьшена до 25 свѣч. До настоящ. времени лампы каленія употреблялись 50-вольтныя, но новѣйш. суда будутъ снабжены 70-вольтными, какъ болѣе выгодными въ смыслѣ эксплуатаціи и установки. Для питанія лампъ каленія, на судахъ ставятъ динамо-машины постоян. тока, при числѣ оборотовъ не болѣе 450, исключ-но системы Сименса и Грамма, приводимыя въ движеніе паров. машинами прям. дѣйствія, съ кот-ми онѣ соединяются общ. валомъ. На миноносцахъ и мин. катерахъ, динамо-машины кот-хъ, въ виду уменьшенія вѣса, имѣютъ больш. число оборотовъ, примѣняются двигатели системы Брозерхуда. Для **О.** крюйт-камеръ, бомбовыхъ и мин. погребовъ, а также для отличит. огней, устанавливаются вторичн. элементы 2 типовъ: рабоч. емкостью въ 200 амперъ-часовъ и въ 100. Назначеніе ихъ — имѣть **О.** готовымъ во всякій моментъ днемъ, по боев. тревогѣ, т. к. динамо-машины днемъ могутъ иногда не работать. Кромѣ того, **О.** погребовъ аккумуляторами болѣе обезпечено во время боя: они находятся всегда въ подводн. части судна и вблизи самыхъ погребовъ, а потому проводники ихъ менѣе подвержены поврежденію непріят. сн-дами. Всѣ лампы палубн. **О.** распредѣляются въ нѣск-кихъ гл. цѣпяхъ (3—5), примѣняясь къ требованіямъ гл. дѣйствій на суднѣ; напр. боев. цѣпь заключаетъ въ себѣ лампы для **О.** необходим. помѣщеній во время боя, ходовая освѣщаетъ машины, кочегарки и связанныя съ ними помѣщенія, вечерняя заключаетъ остальное **О.** корабля. Всѣ лампы этихъ цѣпей зажигаются и тушатся заразъ, однимъ поворотомъ ручки комутатора, для чего проводники отъ всѣхъ гл. цѣпей сходятся въ 1 мѣстѣ, на станціи электрич. **О.**, состоящей изъ вертикальн. мраморн. доски, на кот-й сосредоточены приборы для управ-ія всѣмъ **О.** корабля. Число лампъ на судахъ зависитъ отъ ихъ размѣровъ и внутрен. размѣщенія: на броненосн. корабляхъ—500, фрегатахъ и больш. крейсерахъ—до 400, на канон. лодкахъ—около 160.—**А. А. К.**

**Освященіе** *знаменъ*: а) вновь—жалуемыхъ — производится порядкомъ, подробно изложеннымъ въ Св. В. П. 1859, ч. III, кн. II; б) ежегодное—1 августа.

**Осёлокъ**—камень изъ песчаника, сланца или плотн. известняка, употребляемый для точенія; иногда различн. породы песчаника превращаютъ въ порошокъ, формуютъ въ комья и подвергаютъ обжиганію. Лучш. сортъ **О.**—изъ Леванта.

**Осетины**, см. *Кавказъ*.

**Осиково** — деревня въ Болгаріи, 5 вер. къ с. отъ *Церковны*, въ крайне труднодоступн. мѣстн-и, на днѣ глубок. котловины. Въ *русско-тур. войну 1877—78 г.*, 16 іюля, къ **О.** прибылъ ав-дъ 13-го арм. корп-а (1-я бр-да 1-й пѣх. див.), откуда онъ 19-го перешелъ въ Церк-ну. По отст-іи въ концѣ августа 13-го корп-а за Баницк. Ломъ и въ виду наст-ія турокъ къ Церк-нѣ и **О.**, нач-къ рущукск. отр-а, наслѣдникъ цесаревичъ, отдалъ 1 сент. распоряженіе о сосредоточеніи ко 2-му 9 б-новъ, 6 эск. и 32 ор. въ дер. Копривецъ, кот-ю приказалъ удержать, а если т-ки займутъ Церк-ну, то выбить ихъ оттуда. Но к-ръ 13-го корп., г.-л. Ганъ, рѣшилъ перейти въ наст-іе, съ цѣлью утвердиться на пр. берегу Баницк. Лома, и приказалъ на 2 сент. овладѣть: отр-у г.-м. Дудинскаго (изъ Банички)—Хеджикіоемъ и Синанкіоемъ, кн. Манвелову (отъ Копривца) — **О.** Затѣмъ, прибывъ въ 9 ч. у. въ Копривецъ, ген. Ганъ двинулъ на **О.** г.-м. Малахова, съ 101-мъ пѣх. Пермск. п-комъ, 2 б-реями 26-й арт. бр-ды и див-номъ Лубенскаго гус. п-ка, съ цѣлью дѣйствовать во-флангъ т-камъ, занимавшимъ дер. Водица, и обезпечить за нами обладаніе Церк-ной, куда посланъ б. изъ Копривца 1-й Невск. п-къ съ б-реею. Для овлад-ія Хеджикіоемъ и Синанкіоемъ назначено б. 4 б-на съ б-реей и 1 эск. Въ общ. рез-вѣ для всѣхъ 3 отр-въ оставлены передъ Копривцомъ 3 б-на, 4 эск. и 14 ор.—Между тѣмъ на 2 сент. Мехм.-Али приказалъ див-ію Азафа занять Син-кіой и Хедж-кіой, а бр-дѣ Садетина выдвинуться къ **О.**, для связи упомянут. див-ія съ корп-мъ принца Гассана. Бр-да Садет. (9 б-новъ съ б-реей и 2 эск.) расположилась къ в. отъ **О.** и немедленно приступила къ укр-ію поз-ія фронтомъ къ Осиковск. ущелью и Церк-нѣ. Для обстрѣл-ія ущелья, 1 ор. поставлено б. на выдающейся (въ видѣ кургана) вершинѣ къ в. отъ **О.**; 1 б-нъ занялъ у с. окраины **О.** крут. берегъ глубок. оврага, по дну кот-го идетъ дорога изъ **О.** въ Хедж-кіой; другой выдвинутъ лѣвѣе, на гребень высотъ надъ **О.** (въ ½—1 вер.). Передъ фронтомъ поз-ія разстилался густ. лѣсъ, въ кот-й выставлены посты.—Въ 11 ч. у. 2 сент. г.-м. Малах. выступилъ изъ Копривца къ **О.**; вслѣдствіе крутизны подъема и трудности движ-ія по узк. дорогѣ въ лѣсист. дефиле, пришлось оставить 9-фн. б-рею, съ 1 ротой, внизу, у входа въ ущелье. Только въ 3-мъ ч. дня ав-ду (эск-нъ, 2 роты, 2 ор.) удалось подойти къ окраинѣ лѣса, обращенной къ **О.** Оттѣснивъ турецкую кав. цѣпь, роты ав-да заняли гребень высотъ западнѣе **О.** и завязали перестрѣлку съ тур. б-номъ въ виноградникахъ на берегу оврага у с. окраины **О.** 2 ор-ія выѣхали на высоту у опушки лѣса и, не имѣя возможн-и, по дальности разст-ія, состязаться съ тур. ор-іемъ на курганѣ, направили огонь тоже по виноградн-мъ. Прошло около 2 ч., пока весь нашъ отрядъ развернулся передъ опушкою лѣса: 3 роты 1-го б-на—правѣе дороги; 2-й б-нъ и лѣвѣе его 2 роты 1-го б-на, съ б-реей,—на з. берегу оврага; 4 роты 3-го б-на—въ рез-вѣ; кав-ія (по-эск-но)—на фл-хъ. Садет., видя усиленіе русскихъ противъ его пр. фл-а, двинулъ туда 1 б-нъ. Къ 6 ч. веч. огонь съ обѣихъ сторонъ оврага весьма усилился; т-ки стрѣляли нѣск-кими ярусами цѣпей, кот. б. поражаемы шрапнелью нашей б-реи и берданками пермцевъ (это б. 1-й бой, въ кот-мъ употреблены рус. берданки). Когда уже начало смеркаться, ген. Малах., полагая атаку достаточно подготовленною, приказалъ к-ру Пермск. п-ка, флиг.-ад. плк. Прокопе, атаковать. Прокопе двинулъ 2-й б-нъ на штурмъ виноградн-въ, а 3 роты 1-го б-на—на **О.**, уступомъ правѣе. 2-й б-нъ, перейдя оврагъ, поднялся на кручу и штыками овладѣлъ ею; 2 тур. б-на въ безпорядкѣ бѣжали изъ виноградн-въ къ **О.**, но принятые отсюда (уже въ темнотѣ) залпами занявшихъ деревню ротъ 1-го б-на, обратились по направ-ію къ кургану и присоединились къ своей бр-дѣ. Перестрѣлка въ лѣсу южнѣе **О.** продолжалась нѣкот. время по наст-іи темноты; занимавшій его б-нъ тоже отошелъ къ кургану. Пермцы въ этомъ молодецк. дѣлѣ потеряли 84 чел., т-ки—до 200. Мехм.-Али, получивъ донесеніе о больш. силахъ русскихъ у **О.**, приказалъ Ахмедъ-Эюбу двинуть туда 1 бр-ду; генералъ же Ганъ, по занятіи **О.**, предполагалъ на слѣдующ. день атаковать сильно укр-ную т-ками поз-ію восточнѣе этой деревни, именно: Невск. п-комъ—со стороны Церк-ны, Пермскимъ и 2 п-ками 1-й пѣх. див-іи — отъ **О.**; но неудача ген. Дудинскаго у Син-кіоя и Хедж-кіоя измѣнила это предположеніе: ген. Малах-у приказано б. отойти 3 сент. къ Церк-нѣ, что онъ и исполнилъ безъ помѣхи со стороны прот-ка. 4 сент. т-ки заняли **О.** и сильно тутъ укрѣпились; въ послѣдующіе дни къ **О.** стянулась значит. часть корп-а Ахм.-Эюба.—При отст-іи т-къ послѣ неудачнаго для нихъ ср-ія при *Чаиркіоѣ*, **О.** очищено ими 12 сент.; на слѣдующ. день подошелъ сюда отъ Церк-ны разъѣздъ 8-го ул. Вознесенск. п-ка, но огнемъ вооружен. жит-ей б. вынужденъ отойти. Только 19 сент., вслѣдствіе распоряж-ія нач-ка рущ. отр-а, къ **О.** выдвинутъ б. ав-дъ 13-го корп-а (126-й пѣх. Рыльск. п-къ съ б-реей и 8-й казач. п-къ). Затѣмъ въ началѣ октября **О.** б. занимаемо частями чаиркіойск. отр-а, а съ конца этого мц.-а до перехода рущ. отр-а въ наст-іе къ Разграду—частями 13-го корп. („В. Сб." 1880 г. № 10: *С.*—„Обзоръ дѣйствій рущ. отр-а"; 1880 №№ 8 и 12, 1881 № 6, 1884 № 1 и 1885 № 3: *Ф. Фохтъ*—„Матеріалы для описанія дѣйствій рущ. отр-а"; 1879 № 9—„Тур. армія подъ нач-вомъ Мехм.-Али-паши въ бояхъ на р. Ломъ"; 1880 №№ 1 и 2—„Война въ Болгаріи", извлеченіе изъ соч-ія Бекера-паши).—л. м. б.

**Осиповъ**, *Архипъ*,—рядовой Тенгинскаго пѣх. п-ка; прославился геройск. подвигомъ, взрывомъ порохов. погреба, при нападеніи горцевъ 22 марта 1840 г. на *Михайловское укр-іе* (см. это).—Нач-ку этого укр-ія, шт.-кап. Лико, и рядов. **О.**, по повелѣнію имп-ра Алекс-ра II, воздвигнутъ во Владикавказѣ памятникъ.

**Осколки**, или *черепья*,—части (болѣе ¼ фн.), на кот-я разбиваются при разрывѣ гранаты или бомбы; при больш. снарядахъ число **О.** доходитъ до 50; отъ мѣста разрыва черепья разлетаются на значит. разстояніе, иногда около 1 версты.

**Оскольдъ**, см. *Аскольдъ*.

**Ослябя** и *Пересвѣтъ*—иноки, кот-хъ, по преданію, св. Сергій далъ Димитрію Донскому, когда послѣдній выступилъ 1380 г. противъ Мамая; убиты на Куликов. полѣ.—Е. А. Б.

**Османъ-*Базаръ***, городъ въ Болгаріи, на ½ пути между Тырновымъ и Шумлою,—узелъ дорогъ на Тырновъ, Ески-Джуму, Шумлу и Сливно. Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г., по взятіи (25 іюня) Тырнова, къ сторонѣ **О.-Б.** б. выдвинутъ особ. отрядъ, *османъ-базарскій*, имѣвшій назначеніемъ наблюденіе по направ-ію къ **О.-Б.** и Шумлѣ и прикрытіе доступовъ къ Тырнову на простр-вѣ Чаиркіой-Елена-Твардицкій перевалъ. Въ составъ этого отр-а вошли 11-я пѣх-ная и 13-я кав. див-іи, а впослѣдствіи—и части 24-й пѣх. див-іи; онъ находился сперва подъ нач-вомъ ген. Радена, а затѣмъ—ген. Эрнрота. При общ. наст-іи рущукск. отр-а въ началѣ января 1878 г., осм.-базарск. отр. безъ боя занялъ укр-ный лагерь у дер. Яйлы-кіой, а затѣмъ (15 янв.) и **О.-Б.**, очищенный т-ками, но разграбленный и разоренный ими.—**Л. М. Б.**

**Османъ-*паша***: 1) Тур. вице-адмиралъ (род. 1792 г.); воспитывался въ египетской морск. школѣ, а затѣмъ вступилъ въ тур. службу. 30 ноября 1853 г., во время *восточн. войны*, разбитъ при *Синопѣ* рус. адм-омъ Нахимовымъ, потерялъ находившійся подъ его нач-вомъ флотъ, и самъ отвезенъ плѣнникомъ въ Одессу. 1856 г. получилъ свободу и сдѣланъ членомъ тур. адмиралт.-совѣта.—2) *Нури-Гази*—тур. генералъ, воен. министръ (сераскиръ съ 1877 г.); род. 1837 г., воспитывался въ воен. школѣ и кончилъ курсъ въ константинопольской воен. акад. Участвовалъ въ восточн. войнѣ 1853—56 г. (въ бою при Евпаторіи и въ походѣ Омера-паши въ Абхазію); принималъ участіе въ усмиреніи возстаній друзовъ (1860 г.) и кандіотовъ (1867); въ чинѣ пдпик.-а переведенъ въ генер. штабъ. 1874 г. произведенъ въ бригадн. ген-ы (лива), 1875—въ див-ные (ферикъ) и назначенъ командовать корпусомъ у Виддина противъ Сербіи; особенно отличился подъ Зайчаромъ и Изворомъ, за что и пожалованъ въ полн. ген-ы (муширъ). Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г. двинулся изъ Виддина къ Плевнѣ, угрожая сообщеніямъ нашей арміи съ Дунаемъ. Сильно укрѣпивъ плевненск. позицію, отбилъ нѣск-ко нашихъ атакъ (см. *Плевна*). По истощеніи запасовъ и послѣ неудачн. попытки къ прорыву у Дольняго Метрополя, вынужденъ б. положить оружіе (28 ноября). За бои 18 и 19 іюля **О-у** данъ б. титулъ *гази* (побѣдоносный).

**Осмомыслъ** (*Ярославъ*), см. *Галицкое княжество.*

**Оснастка**—система снастей судна. Оснастить судно значитъ поставить на него мачты, поднять стеньги и проч. и укрѣпить ихъ стояч. такелажемъ; далѣе—поднять реи, привязать къ нимъ паруса и продѣть весь бѣгуч. такелажъ. Т. об., **О.** состоитъ изъ 3 гл. частей: рангоута или всѣхъ корабельн. деревьевъ, такелажа или веревочныхъ и цѣпн. снастей, и парусовъ съ принадлежностями; къ этому надо еще прибавить якоря и канаты, блоки, флаги и другія необходим. вещи. — Расснастить судно значитъ отвязать паруса, выдернуть бѣгуч. такелажъ, спустить рангоутъ и снять стояч. такелажъ. Въ такомъ положеніи оставляютъ обыкн-но суда на зиму, причемъ въ холодн. странахъ ихъ покрываютъ отъ снѣга крышами, дѣлая впрочемъ тоже и въ жарк. климатахъ, для сохраненія корабля отъ зноя. — **Оснастка *понтоновъ***, см. *Понтоны.*

**Основаніе** *дѣйствій*, см. *База операціонная.*

**Основная** *плоскость*. При составленіи строительныхъ, дорожн. и фортификаціон. проектовъ, для опредѣленія вертик. размѣровъ частей сооруженій, выбираютъ горизонт. плоскость или выше точекъ предмета, или ниже, или пересѣкающую предметъ. Всѣ вертик. измѣренія предмета берутся тогда отъ этой **О.** *п.*, причемъ при 1-мъ изъ упомянут. положеній ея измѣренія будутъ со знакомъ —, при 2-мъ со знакомъ +, а при 3-мъ + кверху и — книзу. Числа величинъ этихъ измѣреній наз. *отмѣтками* (см. это). — **О.** *п.*, совпадающая съ горизонтомъ земли, наз. также плоскостью горизонта или *горизонтомъ*.—**К. П. В.**

**Основа**, см. *Кожа* (недостатки ея).

**Осесинъ**, см. *Клей.*

**Осовецкій** *крѣп-ной пѣх. п-къ* сформ-нъ 4 дек. 1863 г., подъ назв-іемъ Динабургскій крѣп. б-нъ. 1864 переформ-нъ въ 2 б-на. 2 апр. 1877 г. кажд. б-нъ развернутъ въ 4-б-ный Динаб-ій крѣп. п-къ; 6 апр. изъ 2-хъ, 3-хъ и 4-хъ б-новъ этихъ п-ковъ сформ-ны 5-й—10-й рез. б-ны (упраздненные 1878 г.); 19 мая 1-ые б-ны обоихъ п-ковъ вновь переформ-ны въ 4-б-ные Динаб-іе крѣп. п-ки; 4 авг. изъ 4-го б-на 2-го п-ка сформ-нъ 52-й рез. б-нъ 3-й рез. див-іи. 10 окт. 1878 г. этотъ б-нъ наим-нъ 27-мъ рез-нымъ пѣх-нымъ (кадровымъ). 1880 г. ему пожаловано знамя. 1888 переформ-нъ въ 2-б-ный рез-ный (кадров.) п-къ, переим-ный 1889 г. въ **О.** крѣп-ной пѣх-ный. На скобѣ знамени—вензель имп-ра Александра II и надп-и: „1877, 4-й б-нъ 2-го Динабургск. крѣп. п-ка"; „1880, 27-го рез. пѣх. б-на" [кадровый]. (Источники: пр. по в. в. 1883 г. № 163; высочайш. пр-я 31 дек. 1888 г. и 10 марта 1889).—**М. А. Г.**

**Осовецъ**—крѣпость 3-го кл. на р. Бобръ, у пересѣченія ея брест-граевскою ж. д. Значеніе **О.**—опорн. пунктъ на оборонит. линіи Бобра, прикрытіе ж.-д. пути и преграда на кратчайшей операціон. линіи пруссаковъ изъ В. Пруссіи на Брестъ-Литовскъ.—**А. М. З.**

**Остготы**, см. *Готы.*

**Остей**—имя двухъ извѣстн. литовск. князей: 1) **О.** защищалъ Москву 1382 г. противъ Тохтамыша (см. *Димитрій Іоан-чъ Донской*).—2) **О.**, *Александръ Андреевичъ*, намѣстникъ въ Коломнѣ; убитъ кн. Олегомъ рязанскимъ 1385 г., когда Олегъ внезапно захватилъ Коломну.

**Остенде**, укр-ный приморск. городъ З. Фландріи (въ Бельгіи). — *Осада 1601 — 4 г.* Послѣ гентск. договора (1576 г.), **О.** принялъ сторону соед-ныхъ Нидерландск. штатовъ и вскорѣ б. сильно укр-нъ. Когда, послѣ того, гр-гъ Пармскій завоевалъ почти всю Фландрію, **О.** 2 раза отразилъ его нападенія. Гр-гъ Анжуйскій также покушался овладѣть **О.**, но безуспѣшно. Послѣ ср-ія при *Ньюпорѣ* эрцгр-гъ Альбертъ рѣшился предпринять осаду **О.**; 5 іюля 1601 г. 18 т., съ большимъ арт. паркомъ, подошли къ городу. Гарнизономъ (всего 3 т. чел.) нач-вовалъ опытн. Ван-дер-Ноотъ; жители поголовно приняли участіе въ оборонѣ; женщины и дѣти б. перевезены на ближайш. о-ва. Испанцы расположились съ в-ной и з. стороны города; чтобы помѣшать имъ утвердиться на занятыхъ позиціяхъ и держать дальше отъ города, Ноотъ предпринималъ част. вы-

лазки; здѣсь впервые употреблены обороняющимся контр-апроши. Однако осаждающій постепенно окружилъ городъ съ сух. пути и даже занялъ нѣкот-я передов. постройки. Между тѣмъ въ **О.** прибывали подкрѣп-ія и запасы изъ Англіи; гарн-нъ усилился до 7 т. чел., а нач-во перешло въ руки кавалера Вере. Тогда всѣ работы об-щагося сосредоточились на усиленіи крѣпостн. верковъ и обезпеченіи гавани Ла-Гёль отъ непріят. выстрѣловъ; вокругъ послѣдней возведены бруствера для защиты отъ огня съ осадн. б-рей, и изъ нея проведенъ каналъ въ самый городъ, т. ч. явилась возможность безпрепятствен. снабженія его продов-іемъ во все время осады. На перерывъ сообщеній **О.** съ моремъ и б. направлены теперь усилія ос-щаго. Сперва устроены б-реи въ самой гавани, на фашин. основаніяхъ, положенныхъ на дно моря; но эти соор-ія скоро б. размыты водой, и исп-цы едва спасли свои ор-ія. Затѣмъ, по мысли гр. Бюкуа, выведена отъ Бредероде въ море плотина, для загражденія входа въ Ла-Гёль; при началѣ плотины, на искуствен. основаніи, но уже болѣе прочномъ, возведено укр-іе, фортъ Карлосъ. Но и об-щійся устроилъ въ городѣ сильн. б-реи, кот. успѣшно боролись съ огнемъ форта. Т. об., несмотря на всѣ мѣры, прервать сообщеніе **О.** съ моремъ не удалось. Настала сырая осень. Въ городѣ развилась серьезн. болѣзненность, и гарн-нъ скоро потерялъ до 3 т. чел. Чтобы выиграть время, Вере вступилъ въ переговоры, а между тѣмъ принялся за исправленіе верковъ; когда же прибыли подкрѣп-ія, возобновилъ борьбу, не предупредивъ прот-ка. Эрц-гр-гъ, раздраженный такимъ вѣроломствомъ, рѣшился 9 января штурмовать городъ, но не имѣлъ успѣха: исп-цы отступили, потерявъ до 1½ т. чел. Есть извѣстіе, что здѣсь въ 1-й разъ примѣнена стрѣльба картечью. Черезъ нѣск-ко дней э.-гр-гъ хотѣлъ возобновить штурмъ, но войска отказались повиноваться. Въ теченіе зимы обѣ стороны продолжали работы; однако осада подвигалась медленно. Штаты рѣшились во что бы ни стало удержать **О.**; положено б. каждые 4—6 мц. смѣнять гарн-нъ, почему въ мартѣ Вере, со своими войсками, отплылъ въ Англію, и нач-во принялъ плк. Ван-Дорнъ. Лѣтомъ 1602 г. осада продолжалась такъ же медленно, и попрежнему, несмотря на грандіозность работъ, всѣ попытки исп-цевъ прервать сообщенія ос-наго съ моремъ б. безплодны. Весною 1603 г. исп-цы произвели штурмъ и овладѣли нѣск-кими наружн. укр-іями, но городъ упорно держался. Тогда э.-гр-гъ поручилъ осаду знаменит. *Спинолѣ*, кот-й обязался непремѣнно овладѣть городомъ. Съ еще больш. энергіей стали работать обѣ стороны, и зимою 1603—4 г. исп-цамъ удалось приблизиться къ веркамъ крѣп-и. Въ мартѣ 1604 г. ат-щіе приступили къ мин. работамъ. У об-щагося б. убиты подъ рядъ 4 коменданта, и въ іюнѣ нач-во надъ **О.** принялъ плк. Маркетъ. Оборона продолжалась съ прежн. энергіей; усилія Спинолы долго оставались безплодными; наконецъ исп-цамъ удалось овладѣть открыт. силой песчан. холмомъ близъ крѣпостн. стѣнъ, составлявшимъ важн. пунктъ обороны. Отсюда ос-щій вскорѣ довелъ свои подступы до прикрыт. пути. Ободренные успѣхомъ, исп-цы овладѣли нѣск-кими постройками, а затѣмъ штурмовали и гл. валъ, куртина кот-го б. разбита огнемъ и минами. Однако об-щійся уступалъ верки лишь шагъ за шагомъ; за кажд. обваломъ ос-щій встрѣчалъ вновь созданныя преграды; въ городѣ строенія обратились какъ бы въ отдѣльн. форты съ валами и рвами. Тѣмъ не менѣе исп-цы постепенно отнимали одно укр-іе за другимъ. Становилось очевиднымъ, что дальнѣйш. оборона безполезна, и б. рѣшено сдать городъ непр-лю. Марк. приступилъ къ погрузкѣ на суда ор-ій и запасовъ, и въ ту минуту, когда ос-щій готовился къ общему, рѣшит. штурму, выставилъ бѣл. знамя. Гарн-нъ получилъ свободн. пропускъ съ оружіемъ и 4 пушк., и 22 сент. 1604 г. вышелъ изъ города; плѣнные обмѣнены; жит-ямъ дозволенъ свободн. выѣздъ. — Осада **О.** принадлежитъ къ числу наиболѣе замѣчат-ныхъ воен. событій XVII в., какъ съ технич. стороны осадн. войны, такъ и по упорству и энергіи обоихъ прот-ковъ. Продолжившись 4 г. 2½ мц., эта осада стоила огромн. жертвъ людьми: каждая изъ сторонъ потеряла до 70—80 т. чел.—*Осада 1706 г.* Во время войны за *исп.* наслѣдство Марльборо, разбивъ франц. армію при *Рамильи*, предпринялъ осаду Антверпена, **О.**, Менена и Атта. Хотя **О.** б. укр-нъ очень сильно, но уже на 3-й день по открытіи осадн. работъ комендантъ сдалъ городъ, вслѣдствіе возмущенія жит-ей. Впрочемъ, **О.** и такъ не могъ бы долго держаться, п. ч. въ немъ имѣлся лишь незначит. запасъ пороху, хотя союзники нашли тамъ 90 ор-ій. — *Осада 1746 г.* Послѣ ср-ія при *Фонтенуа*, 11 марта 1745 г., Нидерланды б. заняты франц-ми. Овладѣвъ Уденарде, Брюгге и Дендермондомъ, гр. Левендаль двинулся къ **О.**, кот-й б. занятъ 4-т. австр. гарн-омъ. Открывъ осадн. работы, франц-ы повели ихъ весьма быстро, т. ч. на 5-й день овладѣли уже прикрыт. путемъ. Устрашенный комендантъ, ген. Шанкло, поспѣшилъ сдать крѣпость, несмотря на то, что сообщенія ея съ моремъ б. совершенно свободны и оборонѣ могъ содѣйствовать сильный англ. флотъ.

**Остен**-*Сакенъ*, гр. *Дмитрій Ерофеевичъ* (1790 † 1881), ген.-ад-тъ, ген.-отъ-кав-іи; поступилъ на службу въ кав-ію 1804 г. Участвовалъ въ кампаніяхъ противъ французовъ 1805 и 1806—7 г. и произведенъ въ корнеты. Въ *отечествен.* войну, въ званіи ад-та гр. Остермана-Толстого, б. въ ср-іяхъ при Островнѣ, Витебскѣ, Смоленскѣ, Заболотьи и Бородинѣ, а во 2-ю половину кампаніи сражался подъ Тарутинымъ, Малоярославцемъ, Вязьмою, Дорогобужемъ и въ дѣлахъ подъ Кубетовымъ и Червоннымъ. Переведенный, за оказанныя имъ боев. отличія, въ л.-гв. Литовск. п-къ (23 февр. 1813 г.), вскорѣ затѣмъ б. назначенъ ад-томъ къ ген.-отъ-инф. Милорадовичу и въ этой должн-и сдѣлалъ всю кампанію 1813 г. (Бауценъ, Дрезденъ, Кульмъ, Лейпцигъ). 1814 г. отличился въ ср-іяхъ подъ Арси, Фер-Шампенуазомъ и Парижемъ.—1818 г. назначенъ к-ромъ Астраханскаго кирас. п-ка. 1824 получилъ чинъ г.-м-ра и при началѣ войны съ Персіею перешелъ въ кавказск. войска; участвовалъ въ нѣск-кихъ экспедиціяхъ, б. при взятіи крѣп. Аббас-Абадъ, въ джеван-булакск. ср-іи и при занятіи Тавриза. Съ открытіемъ *тур.* войны 1828 г. назначенъ б. исправляю-

щимъ должность нач-ка штаба отдѣльнаго кавк. корп-а и съ отличіемъ участвовалъ во мног. дѣлахъ, причемъ, за штурмъ Карса, награжденъ орд. св. Георгія 3-го кл.; кромѣ того получилъ и друг. награды (за Ахалкалаки и штурмъ Ахалцыха). По окончаніи войны съ турками, возвратившись въ Россію 1830 г., назначенъ ком-щимъ 3-ю уланск. див-іей и принималъ весьма дѣятельн. участіе въ камп. 1831 г. съ поляками; между прочимъ, участвовалъ въ бояхъ подъ Венгровымъ, Вавромъ и Гроховымъ, за отличіе въ кот-мъ произведенъ въ ген.-лейт-ы. 7 іюня нанесъ полн. пораженіе корп-у Гелгуда на Панарскихъ высотахъ близъ Вильны. 16 іюля овладѣлъ Ковной, а 25 и 26 авг., командуя сводною кав. див-іей, находился въ ср-іи подъ Варшавою. 1833 г. назначенъ ком-щимъ своднымъ кав. корп., 1835 — к-ромъ 2-го рез. кав. корп-а. 1843 произведенъ въ ген.-отъ-кав-іи. Затѣмъ участвовалъ въ венгерск. камп-іи 1849 г. и по окончаніи ея пожалованъ ген.-ад-томъ. 1850 г. получилъ въ команд-іе 4-й пѣх. корп.; 1851 назначенъ шефомъ Новомиргородскаго ул. п-ка; 1853 — к-ромъ 3-го пѣх. корп-а. Въ *восточн.* войну ему сперва поручено б. гл. нач-во надъ войсками и крѣп-ями въ Бессарабіи и въ части Херсонск. губ-іи, прилегающей къ пр. берегу Буга, а въ ноябрѣ 1854 г., послѣ ср-ія подъ Инкерманомъ, онъ б. посланъ въ Крымъ, гдѣ получилъ важное и трудн. назначеніе — нач-ка севастопольск. гарнизона. По окончаніи войны, возведенъ въ графск. достоинство; затѣмъ назначенъ шефомъ Новоархангельскаго ул. п-ка, а съ 1856 г., до смерти, б. членомъ гсд-вен. совѣта.—**и. и. о.**

**Остерахъ**, селеніе въ Германіи, узелъ дорогъ изъ Шафгаузена и Мерзебурга въ Ульмъ,—*ср-іе 21 марта 1799 г.* При началѣ камп. 1799 г. (см. *Революціон. войны*), ген. Журданъ, переправившись съ 37 т. чел. (дунайск. армія) черезъ Рейнъ у Келя и Базеля, медленно двинулся черезъ Шварцвальдск. горы къ границамъ Баваріи. 17 марта войска его занимали: ав-дъ Лефевра — **О.**; пр. крыло Ферино—Маркдорфъ; центръ (7 т.) Сугама—Пфуллендорфъ; лв. крыло (6.700) Сен-Сира — Менгенъ; позади ц-ра—резервъ (6 т.) Гопуля. Эрц.-гр-гъ Карлъ, имѣя почти вдвое превосходн. силы (52 т. пѣх-ы и 14 т. конницы), направился противъ Журдана, разсчитывая на вѣрн. успѣхъ. Искусно скрывъ свое движеніе, э.-гр-гъ 20-го уже находился въ Рейнхардсвейлерѣ и Альтгаузенѣ, между тѣмъ какъ Журд. предполагалъ его еще за Минделемъ. 21-го австр-ы начали наст-іе 3 колонами: флдм.-лейт. Фюрстенберга (11 б-новъ, 20 эск.)—черезъ Фридбергъ и Менгенъ къ Пфул-дорфу; самого Карла (22 б-на, 55 эск.)—черезъ Сольгау на **О.**; флдц. Валлиса (15 б-новъ, 22 эск.)—черезъ Госкирхъ тоже на **О.** Передов. отряды франц-въ вскорѣ б. оттѣснены за **О.** Подкрѣпивъ Лефевра 2 б-нами и 6 эск., Журд., съ гл. силами, занялъ поз-ію у Пфул-дорфа. Въ то же время С.-Сиръ атаковалъ Фюрстенберга съ фл-а и тѣмъ облегчилъ Лефевру отст-іе на лв. берегъ руч. Остерахъ, а затѣмъ и самъ отошелъ за ручей. Между тѣмъ 2-я и 3-я кол-ы австр-въ подошли къ **О.**; разрушенные франц-ми мосты черезъ ручей вскорѣ б. возстановлены; но, несмотря на это, Лефевръ до полудня удерживался на высотахъ лв. берега Остераха, когда б. тяжело раненъ. Наконецъ 1-я и 2-я австр. кол-ы перешли ручей, и тогда Журд. приказалъ Лефевру отойти къ Пфул-дорфу. С.-Сиръ отступилъ къ Мезкирху, гдѣ оставался до наст-ія темноты. Считая поз-ію Журдана у Пфулдорфа слишкомъ сильною, э.-гр-гъ прекратилъ бой и почти не преслѣдовалъ прот-ка, кот-й ночью началъ отст-іе на Штокахъ и Тутлингенъ. Только 25-го Карлъ вновь атаковалъ франц-въ у *Штокаха*.—Бой при **О.**, несмотря на огромн. разницу въ силахъ, не принесъ австр-мъ никакихъ выгодъ, тѣмъ болѣе, что и потери сторонъ б. почти одинаковы.

* **Остерманъ**, *Генрихъ-Іоаннъ-Фридрихъ* (1686 † 1747); русскіе его звали *Андрей Ивановичъ*. Благодаря покровительству адм. Крюйса, 1704 г. вступилъ въ рус. службу и быстро пріобрѣлъ довѣренность Петра, кот-й, съ обычной ему проницательностью, угадалъ спеціальн. способности **О.**, какъ первокласс. дипломата. **О.** велъ мирн. переговоры въ Ништадѣ и 1721 г. заключилъ славный ништадск. миръ, за кот-й пожалованъ въ бароны и тайн. совѣтники. 1725 г. сдѣланъ канцлеромъ имп-іи. Екатерина I, на смертн. одрѣ, назначила его обер-гофмейстеромъ, воспитателемъ юнаго имп-ра Петра II и членомъ регентства, учрежденнаго на время малолѣтства гсд-ря. 1730 г. Анна Іоанновна пожаловала его графомъ, и ему вполнѣ ввѣрено б. завѣдываніе внѣшн. сношеніями Россіи. 1740 г., при принцессѣ Аннѣ, удержалъ свое положеніе. **О.** палъ при вступленіи на престолъ Елисаветы Петровны. Онъ б. обвиненъ въ отстраненіи ея и всего потомства Петра Вел. отъ престола и въ скрытіи завѣщанія Екат-ны I, преданъ суду и приговоренъ къ смертн. казни четвертованіемъ. 27 янв. 1742 г., на эшафотѣ, прочитаны б. **О-у** смертн. приговоръ и замѣна его ссылкою въ Сибирь. Онъ умеръ въ Березовѣ.—У **О.** остались 2 сына, и оба б. бездѣтны. Съ общ. согласія, они усыновили племянниковъ своихъ отъ сестры, бывшей замужемъ за гр. Толстымъ, и т. об. произошла фамилія гр. *Остерманъ-Толстыхъ*.—**Е. А. Б.**

1729 г. **О.** принималъ живѣйш. участіе въ усовершенств-іи нашего флота, давая полезн. направ-іе всѣмъ дѣламъ по морск. части. 1732 назначенъ предсѣд-лемъ военно-морск. комиссіи, „для разсмотрѣнія и приведенія въ добрый и надежн. порядокъ флота, адм-ствъ и всего, что къ тому принадлежитъ“. Въ этой должн-и онъ б. гл. руководителемъ обширн. преобраз-ій по управ-ію флотомъ, произведенныхъ въ царств-іе Анны Іоан-ны. 1740 г. пожалованъ въ ген.-адм-ы и вступилъ въ полн. управ-іе морск. вѣдомствомъ, оставаясь во главѣ колегіи иностран. дѣлъ.—Въ числѣ обвиненій, послужившихъ къ его паденію, между прочимъ, значилось: „изъ адмиралт. команды о всемъ состояніи рапорты приказывалъ къ себѣ присылать, а не въ адм-ствъ-колегію; также и тѣхъ, прежде къ нему присылаемыхъ, рапортовъ въ колегію не сообщалъ“.—**М. Т. Б.**

**Остзейскія** *губерніи* — прежнее неправильн. названіе *Прибалтійск.* губ-ій (Эстляндской, Лифляндск., Курляндской); восточными онѣ б. для Германіи; для Россіи же, обратно,— з-ными.—**А. М. З.**

**Ост-Индія**, см. *Индія*.

**Ост-индская** *компанія*. Вступленіе *Васко-де-Гама* (1498 г.) въ гавань *Каликатъ*, на малабарск. берегу, положило начало стремленіямъ морскихъ европ. державъ къ заведенію въ Ост-Индіи своихъ факторій, колоній, для развитія торговли. За португальцами послѣдовали торгов. комп-іи: нидерландская (1594 г.), англійская (1600), датская (1616), французская (1664). Нидерландскія и датск. торгов. учр-ія никогда въ О.-Индіи не достигали значит. размѣровъ и перешли въ руки англичанъ: 1-ыя—въ концѣ 1-й половины XVIII в., послѣднія — въ концѣ 1-й полов. XIX в. (по договору).—Торговая англ. **Ф.-к.** *к.* ведетъ свое начало съ 1600 г., съ полученія отъ королевы Елисаветы льготн. граматы на исключит. торговлю съ О.-Индіей. 1609 г. эта грамата б. возобновлена на неопредѣлен. время; 1612 *к-ія* получила прочн. организацію, а 1624—право уголовн. юрисдикціи, и съ этого года, изъ простаго торгов. общ-ва, стало развиваться небывалое въ лѣтописяхъ міра торгово-политич. учр-іе, создавшее громадн. гсд-во, кот-е, по простр-ву, равнялось З. Европѣ. 1661 г. нов. хартія дала *к-ію* право заключать миръ, вести войну; вслѣдствіе чего у *к-ію* появились сухопутныя и морск. воен. силы, хорошо организ-ныя (особенно морскія). Корабли ея строились какъ военные, матросы б. опытные. Тиръ, Карѳагенъ (въ древн. мірѣ), Генуа, Венеція (въ средн. вѣка), благодаря торговлѣ, имѣли въ своихъ рукахъ довольно обширн. территоріи, но то б., хотя и небольш. размѣра, всѣ-таки гсд-ва самостоятельныя. *К-ія* же—только общ-во купцовъ, зависѣвшее отъ законовъ своей страны, и вотъ это-то частн. общ-во, въ теченіе 2 вѣковъ, основало гсд-во, съ кот-мъ, по простр-ву, могли спорить развѣ Россія, Соединен. штаты С. Америки, да Китай. Это удивит. явленіе объясняется только строго-выдержан. политикой Британіи, прв-во кот-й не вмѣшивалось въ дѣла *к-ію* почти до окончанія покоренія обширн. страны отъ мыса Коморинъ до Гималая. *К-ія*, съ своей стороны, соединяя смѣлость съ наружн. смиреніемъ, своевременную, кстати сдѣланную уступчивость съ настойчивостью, вела дѣло осторожно, мало-по-малу захватывая торговлю на полуо-вѣ, а потомъ и власть надъ нимъ. 1611 г. *к-ія* получила отъ вел. могола дозволеніе завести конторы въ Суратѣ, Ахмедабадѣ, Гамбайѣ и Гоа. 1650 г. вел. моголъ, изъ благодарности къ доктору Гойтону, излечившему многоч. особъ его семейства и двора, даровалъ *к-ію* право свободной, безпошлин. торговли на всемъ простр-вѣ Бенгальск. провинціи. Успѣхи *к-ію* съ этой минуты пошли быстрѣе и быстрѣе. 1681 г. интересы *к-ію* въ низовьяхъ Ганга б. уже столь значит-ны, что она назначила для наблюденія за ними довѣрен. лицо съ титуломъ губ-ра обл-и р. Хугли (рукавъ Ганга). 4 г. спустя, *к-ія* получила право избрать президента, кот-й въ то же время б. и нач-комъ сухопутныхъ и морск. силъ ея. 1690 г., вслѣдствіе счастлив. войны, *к-ія* получила значит. земли по берегамъ Хугли, и въ томъ же году основанъ б. фортъ Вильямсъ. Изъ поселеній вокругъ этого форта возникъ въ скор. времени гор. Калькутта, впослѣдствіи столица всѣхъ владѣній *к-ію* въ Ост-Индіи. — 1688 г. корона уступила *к-ію* Бомбей, приданое Екатерины Португальской, вдовы Карла I. Въ XVIII в. развитію могущ-ва *к-ію* мѣшали слѣдующ. обстоят-ва: 1) раздѣленіе ея владѣній на 3 президентства, совершенно независимыхъ одно отъ другаго,—Бомбейское, Мадрасское и Калькутское; 2) соперничество комп. Остенде (1726 г.), кот-ю поддерживали Австрія и Испанія; равно какъ и соперничество менѣе важныхъ шведской и прусск. комп-ій; 3) попытки Петра Вел. завести съ Индіей непосредствен. сношенія черезъ Бухару, что волновало умы народонас-ія Индостана; 4) самое важное—соперничество Франціи. Ген. Дюплей (Dupleix), во время войны за австр. наслѣдство, укрѣпившись въ Пондишери, разсчитывалъ основать для Ф-ціи обширн. имп-ію, кот-я обнимала бы весь Инд-нъ. 1746 г. онъ овладѣлъ Мадрасомъ; 1751 франц-ы господствовали въ Низамѣ, и почти покоренъ б. весь Деканъ. Но Дюплей б. отозванъ, вслѣдствіе придворныхъ версальск. интригъ. Его могъ замѣнить только Бюссй (вел. Бюссй, какъ его называли англ-не), кот-й собственно и властвовалъ въ Низамѣ; но прв-во Людовика XVI оставило Бюссй безъ дѣла и назначило Лалли, человѣка бездарнаго. Лалли надѣлалъ рядъ ошибокъ, 1759 г. б. разбитъ на-голову, а черезъ 2 г. потерялъ Пондишери, кот-й однако защищалъ мужественно. Съ этого момента завоеваніе Инд-на англ-нами пошло быстро. — Въ то время, когда франц. прв-во не умѣло воспользоваться такими геніальн. людьми, какъ Дюплей и Бюссй, **Ф.-к.** *к.* нашла, въ лицѣ бенгальск. ген.-губ-ра, лорда Клайва, человѣка способнаго бороться съ тяжел. обстоят-вами, въ кот-я она поставлена б. вышеназванными франц. ген-ми. Туземцы тогда отняли у *к-ію* почти всѣ владѣнія въ Бенгалахъ и заняли самую Калькутту. Клайвъ 1750 г. разбилъ туземцевъ при Аркотѣ и взялъ этотъ городъ; 1755 отвоевалъ Калькутту и заставилъ набобовъ Багара, Бенгала и Орриссы признать владыч-во англ-нъ. Франц-ы б. имъ изгнаны изъ всѣхъ портовъ р. Гангъ. Хотя по миру 1763 г. Ф-ціи возвращены б. Пондишери, Шандернагоръ и торгов. конторы въ Бенгалахъ, но Клайвъ такъ стѣснилъ франц-въ, что они не могли двигаться: они обязались въ Шандернагорѣ и друг. мѣстахъ не возобновлять старыхъ и не строить нов. укр-ій; 1770 г. франц. губ-ръ Шандернагора приказалъ вырыть ровъ для стока водъ, но Клайвъ прислалъ саперъ, и ровъ б. засыпанъ. Во время этой борьбы, мусульманское и индусск. нас-ія доведены б. до крайне бѣдственнаго состоянія. Прв-во вел. могола брало отъ индусовъ ½ произведеній земли, какъ выкупъ за свою жизнь и жизнь своей семьи. *К-ія*, оставивъ всѣ монг. налоги, присоединила къ нимъ еще и другіе, на европ. ладъ. Милліоны несчастн. индусовъ погибли отъ голода и отчаянія. Къ узаконен. поборамъ присоединялись всяк. рода насилія и вымогательства, довершавшія страшн. бѣдствія. 1773 г. въ Англіи возникъ негодующ. ропотъ на такое положеніе дѣлъ, и въ палатѣ общинъ требовали предать суду Клайва; требованіе б. отвергнуто, но 1774 г. Клайвъ, въ припадкѣ сплина, застрѣлился.—Какъ ни велики б. успѣхи и преступленія Клайва, но ни тѣ, ни другія не могутъ идти въ сравненіе съ дѣятельностью, въ этомъ

отношеніи, ген.-губ-ра **О.-и.** владѣній *к-іи*, Уаррена *Гастингса*. *К-ія* слала ему одно предписаніе за другимъ: щадить нас-іе, не доводить его до истребленія и присылать какъ можно болѣе денегъ. Гаст. весьма внимат-но относился къ послѣднему требованію и не обращалъ вниманія на 1-е. Трудно исчислить всѣ его вымогат-ва, жестокости. Насилія и грабежи римск. проконсуловъ далеко пейдутъ въ сравненіе съ злодѣяніями Гаст-а, а пренебреженіемъ и оскорбленіемъ человѣч. достоинства только кареаг. ген-ы, по своимъ поступкамъ съ наемниками, могутъ б. поставлены съ нимъ рядомъ.—Все что̀ б. честнаго въ Англіи глубоко б. возмущено дѣяніями Гаст-а; голосъ обществен. совѣсти громко требовалъ преданія его суду. 13 февр. 1788 г. палата лордовъ, превращенная въ верховн. судъ, открыла засѣданіе въ Вестминстерѣ. Гаст. окружилъ себя знаменитѣйш. адвокатами; палата общинъ, въ свою очередь, выставила противъ него, въ числѣ обвинителей, лучш. ораторовъ. Процесъ этотъ, самый длинный въ уголовн. лѣтописяхъ, кончился лишь 1795 г. Гаст. б. оправданъ, и оправданіе симпатично принято націей, утомленною длин. процедурой. — Преобразованіе управ-ія владѣніями **О.-и.** *к.* уже 1773 г., за годъ до смерти Клайва, казалось необходимымъ. До того времени совѣтъ изъ 24 директоровъ безконтрольно управлялъ дѣлами *к-іи*; съ этого же года началось вмѣшат-во прв-ва. Въ Индію назначенъ б. ген.-губ-ръ надъ всѣми владѣніями *к-іи*, и первымъ б. Гастингсъ. Учрежденъ судъ, члены кот-го назначались королемъ, и совѣтъ директоровъ поставленъ въ прям. зависимость отъ короны. Но 10-лѣтіе, слѣдовавшее за этою реформой, и б. временемъ самой страшн. тираніи Гаст-а. Черезъ 10 л. Фоксъ, не обращая вниманія на права акціонеровъ, внесъ въ палату общинъ биль, по кот-му вся власть въ Индіи передавалась въ руки министровъ; но биль этотъ б. отвергнутъ палатою лордовъ. Въ слѣдующ. году Питтъ Младшій внесъ въ палату общинъ этотъ биль съ значит. уступками, и онъ прошелъ. За акц-рами остались больш. привилегіи. Установлено, что кто владѣетъ акціями на 1 т. стерл., тотъ имѣетъ право на 1 голосъ въ общ. собраніи акц-ровъ; владѣтелямъ акцій на 3 т. стерл. давалось 2 голоса, и т. д. Общ. собраніе акц-ровъ выбирало 24 директ., изъ коихъ 6 выходили ежегодно. Въ Индіи прав-іе осталось въ рукахъ ген.-губ-ра, при кот-мъ 4 совѣтника назначались директорами. Вел. судья съ 3 совѣтниками творилъ судъ. Но важнѣйш. учр-іемъ, возникшимъ въ это время, б. контрольн. бюро, провѣрявшее всѣ акты колон. адм-ціи. Оно имѣло право провѣрять всѣ протоколы колон. учр-ій, требовать копіи съ постановленій, касавшихся важнѣйш. распоряженій, имѣло вліяніе на распред-іе дивидента. Президентъ контр. бюро засѣдалъ среди мин-ровъ и б. настоящ. правителемъ Индіи: всѣ депеши, кот-ми обмѣнивались директоры съ ихъ агентами, проходили черезъ его руки. Онъ назначался непосредственно кр-мъ, остальн. члены — королевск. прв-вомъ.—Въ послѣдн. четверть XVIII в. англ-намъ пришлось выдержать сильн. борьбу съ мейсорскимъ султаномъ, Гайдер-Али-ханомъ (см. *Индія*). Владыч-ву англ-нъ грозила сильн. опасность, и только 2 обстоят-ва помѣшали разгорѣться войнѣ еще въ бо̀льш. размѣрахъ: смерть Г.-Али (въ декабрѣ 1782 г.) и миръ Англіи съ Ф-ціей (версальскій, 1783 г.), много помогавшей успѣхамъ Г.-Али. Вслѣдствіе этого и Типо Саибъ, сынъ Г.-Али, 1784 г. заключилъ съ англ-нами миръ, по кот-му д. б. очистить отъ своихъ войскъ значит. часть завоеван. земель. Т. С-бъ думалъ вознаградить себя принятіемъ титула падишаха, дававшаго ему, повидимому, права сюзерена надъ всѣми князьями Инд-на; его дворъ блескомъ своимъ превосходилъ всѣ дворы другихъ инд. кн-ей. Но англ-не хорошо сумѣли воспользоваться знаменитою римск. аксіомой: „раздѣляй и повелѣвай“. Они разстроили союзъ Т. С-ба съ его сосѣдями, и въ декабрѣ 1789 г. вошли съ послѣдними въ дружествен. сношенія. 1790 и 91 г. англ-не завладѣли мног. крѣп-ями въ Мейсорѣ; 1792 Т. С-бъ д. б. запереться въ своей ст-цѣ, Серингапатамѣ, и подписать невыгодный для него миръ съ *к-іей*. Надѣясь поправить свои дѣла, Т. С-бъ заключилъ противъ Англіи тайн. союзъ съ Ф-ціей; кромѣ того, его эмисары волновали всю Индію и проникли въ Кабулъ. Эти происки Т. С-ба вызвали нов. войну съ англ-нами (1799 г.). Т. С-бъ потерялъ 2 ср-ія и снова д. б. запереться въ Сер-патамѣ. На этотъ разъ осада продолжалась не болѣе мц.-а; 4 мая 1799 г. городъ б. взятъ, и Т. С-бъ погибъ при защитѣ своей ст-цы. Такъ кончилъ жизнь этотъ смѣлый и жестокій деспотъ, неспособный, по необуздан-и своего характера, бороться съ хладнокровною, хорошо разсчитан. политикой англ-нъ. — По взятіи Сер-патама, правителемъ Мейсора назначенъ б. Артуръ *Веллеслей* (см. *Веллингтонъ*), старш. братъ кот-го б. ген.-губ-ромъ. Арт. В-слей предпринялъ экспед-цію противъ маратовъ (см. ниже: Война англ-нъ въ Индіи 1803—6 г.), и къ 1812 г. всѣ князья маратовъ д. б. подчиниться **О.-и.** *к.*—Въ 1813 г. права *к-іи* б. подтверждены; всѣ страны къ с. отъ экватора подчинены ея власти; она сохранила за собою монополію торговли съ Китаемъ, особенно чаемъ, и исключит. право ввоза его въ Англію. Безъ позволенія директоровъ *к-іи*, никто не могъ устраивать какія-либо торговыя или промышлен. зав-ія и пріобрѣтать въ О.-Индіи собственность. Взамѣнъ такихъ громадн. льготъ, *к-ія* обязалась давать незначит-ную для нея сумму на устр-во школъ и принимать къ себѣ на службу людей, получившихъ хотя бы первонач-ное образованіе. Но жалобы на монополію *к-іи* съ кажд. годомъ усиливались въ Англіи, и вслѣдствіе этого представитель общинъ Грантъ предложилъ провозгласить полн. свободу торговли съ Азіей; его предложеніе почти тотчасъ же получило силу закона. Наибольшую опозицію встрѣтила только статья о торговлѣ съ Китаемъ, особенно относит-но ввоза чая. Раздавались голоса, что Китай хочетъ имѣть дѣло только съ *к-іей*, что Англія останется безъ чая; но всѣ эти доводы, конечно, оказались вздоромъ, и цѣны на товары изъ Азіи постоянно понижались. Точно также означен. биллемъ Гранта положено б. управ-іе О.-Индіей оставить въ рукахъ *к-іи* до 1854 г., и всѣмъ дозволено б. пріобрѣтать въ Инд-нѣ собственность безъ разрѣшенія директоровъ *к-іи*.—По отношенію къ туземн. владѣтелямъ

и кн-ямъ, **О.-и.** *к.*, утвердившись въ Деканѣ, рѣшительнѣе приступила къ покоренію мелк. владѣній въ обл-и Ганга и къ ю. отъ Гималая, этихъ обломковъ имп-іи вел. могола. 1813 г. *к-ія* овладѣла Дели, ст-цей могола; 1814 отняла нѣск-ко округовъ у раджи Непала. Тогда же, предвидя возможность распространенія рус. владыч-ва въ предѣлахъ Туркестана и къ ю., *к-ія* усиливалась достигнуть вліянія въ *Афганистанѣ*; но тутъ она на пути встрѣтила кн-ство Синдъ, входившее въ конфедерацію воинствен. сейковъ. До 1843 г. англ-не не смѣли напасть на эту землю; въ этомъ же году въ конфедераціи произошли смуты, кот-ми англ-не воспользовались и овладѣли сначала Синдомъ, а потомъ (1848 г.) и богат. царствомъ Лагорскимъ. Черезъ годъ послѣ завоеванія Лагора, англ-не покорили Пенджабъ. Т. об. область басейна Инда б. въ рукахъ *к-іи*, и если она не взяла въ непосредствен. владѣніе долину Кашмира, то и безъ того вліяніе ея въ этой обл-и б. громадно. 1856 г. англ-не конфисковали великолѣпн. царство Аудъ въ долинѣ Ганга. — Въ то время, когда они пробивали себѣ дорогу изъ Инд-на къ с.-з., то уже открыли себѣ исходъ и къ с.-в., въ Индо-Китай. 1824 г. они перешли р. Брахмапутра и объявили войну Бирманск. имп-іи. 1826 заключенъ б. миръ въ Яндабо, и Бирма д. б. уступить *к-іи* в. пров-іи: Аракань, Тенасеримъ, Йе и Тавей. Кр-ство Ассамъ стало въ васальн. отношенія къ *к-іи*. Брит. резидентъ въ Авѣ ревниво наблюдалъ за интересами *к-іи*. Обладаніе Малакск. прол. б. важно для англ-нъ, а потому, 1824 г., они овладѣли о-вомъ Сингапуръ, а 1825 — и полуо-вомъ Малакка. Война съ Бирмою возобновилась 1853 г., результатомъ кот-й б. присоед-ніе берега Пегу съ богат. портами.—Послѣ реформъ 1833 г. комерч. *к-ія* превратилась въ чисто прв-венную, кот. обязалась выдавать акц-рамъ постоянно 10% со 100. Эта система породила равнодушіе акц-ровъ къ текущ. дѣламъ *к-іи*; вся забота сводилась къ рекрутированію войскъ. Больш. армія считалась вѣрн. обезпеченіемъ прочности брит. владыч-ва въ Индіи. Армія состояла изъ 290 т. чел., изъ коихъ 240 т. набраны б. изъ туземцевъ. Послѣдніе и составляли армію сипаевъ, подъ командою брит. оф-въ. Внутри страны эта армія б. очень полезна, готовая укрощать кого угодно и гдѣ угодно; тѣмъ безопаснѣе она казалась, что больш-во ея, индусы, слаб. сложенія и робк. характера, сознавали физическое и моральн. превосходство англ-нъ и, ненавидя ихъ, служили имъ вѣрно. Но индусъ отъ природы питаетъ непобѣдим. страхъ передъ моремъ, а потому, когда 1857 г. полки сипаевъ велѣно б. посадить на корабли и отправить въ Персію, среди индусовъ вспыхнуло возмущеніе. Въ Европѣ это возстаніе весьма ошибочно получило названіе національнаго. Это б. чисто воен. бунтъ. Возставшіе не протестовали ни противъ чужеземн. власти, ни даже противъ воен. системы *к-іи*; они ей охотно служили и не обижались низш. ролью, кот. имъ назначена б. передъ европ. арміей. Возстаніе не могло б. нац-нымъ, т. к. въ Индіи никогда и не существовало понятія о нац-ности; тамъ никогда неизвѣстно б. и понятіе о патріотизмѣ. Отсутствіе этихъ понятій и объясняетъ вѣков. владыч-во въ этой странѣ разн. иноземцевъ, смѣнявшихъ другъ друга. Жители, раздѣленные на касты, секты, при взаимн. ненависти, никогда не могли и не могутъ соединиться противъ иноземца, ненавидятъ и его, какъ ненавидятъ другъ друга; но ненависть свою обнаруживаютъ только бранью и проклятіями. Вотъ тайны владыч-ва Британіи въ Индіи и тайна усмиренія возстанія, кот. если и б. опасно, то вслѣдствіе присоед-нія къ нему мусульманъ (см. *Индія*). Бунтовщики свирѣпствовали какъ тигры, но и усмиреніе б. ужасно: инсургентовъ казнили масами пушечн. залпами.—Бунтъ 1857 г. положилъ конецъ **О.-и.** *к.* Биль торійск. кабинета, передававшій коронѣ непосредствен. управ-іе Индіей, предложенный 1858 г., послѣ долг. споровъ б. утвержденъ обѣими палатами. Управ-іе получило такой видъ: мѣсто предсѣд-ля контрольн. бюро занялъ статс-секретарь Индіи; учр-нъ совѣтъ изъ 15 членовъ, изъ коихъ 8 назначались отъ короны, а 7—по избранію товарищей; этому совѣту не дано право иниціативы, кот-ю имѣлъ бывш. совѣтъ директоровъ; его роль—чисто совѣщательная; 1860 г. уничтожена туземн. армія; 1861 отправленіе правосудія организ-но по образцу метрополіи; не только смѣшан. раса англ-нъ и туземцевъ, но и туземцы получили доступъ въ совѣтъ ген.-губ-ра. Въ Англіи поняли, что власть, пріобрѣтенную оружіемъ, слѣдуетъ укрѣпить заботами о благосостояніи туземцевъ. Даже 2 убійства англ. сановниковъ изъ личн. мести не повели къ перемѣнамъ въ нов. системѣ.—1875 г. принцъ Валлійскій предпринялъ путешествіе въ Индію и въ продолженіе 5 мц. изъѣздилъ страну вдоль и поперекъ. Всюду туземн. властители искали случая быть къ нему поближе, а народы Индіи съ энтузіазмомъ встрѣчали сына Викторіи. 1876 г. королева приняла титулъ имп-цы Индіи. 1878 въ Дели, на родинѣ многихъ туземныхъ и мусульм. династій, созвано блистат. собраніе изъ туземн. владѣтелей или ихъ замѣстителей и торжественно провозглашенъ нов. титулъ. Замѣна власти *к-іи* властью имп-ской усилило значеніе брит. владыч-ва въ глазахъ индусовъ, привыкшихъ испоконь вѣковъ къ благоговѣйн. почитанію титуловъ.

*Хронологич. перечень завоеваній и пріобрѣтеній англ-нъ въ О.-Индіи* съ 1757 по 1849 г.— 1757 г. взятъ Мазулипатамъ, и бенг. набобъ уступилъ близъ Калькутты территорію, наз-мую 24 Пергунаст; 1761 набобъ Карнатика уступилъ Мадрасъ съ 7 маганами, фортъ Св. Давида и нѣкот-е с. округа земли сиркаровъ; 1765 вел. моголъ далъ *к-іи* верховн. власть въ Бенгалахъ, Багарѣ и Ориссѣ; 1775 уступленъ *к-іи* Бенаресъ; 1778 отняты: у франц-въ — Шандернагоръ, Мазулипатамъ, Карикаль и Пондишери, у туземцевъ — Ахмедабадъ, ст-ца Карнатика, и больш. часть земель маратовъ; 1782 уступленъ *к-іи* о-въ Сальсетта, близъ Бомбея; 1786 — Пуло-Пенангъ, о-въ около з. берега полуо-ва Малакка; 1792 по 99 у раджи мейсорскаго отнята часть его владѣній; *к-ія* пріобрѣла: Малабаръ, Диндигуль, Салемъ, Барамагалъ, Серингапатамъ; произошелъ раздѣлъ владѣній Т. Саиба съ низамомъ, кот-й черезъ годъ д. б. уступить свои земли *к-іи*; съ 1800 по 5 англ-не низвергнули набоба Ауда, раджу Танжора, набобовъ Сурата и Аркота; въ эти 5 л. пріобрѣтены: 1801—Рогилькундъ

и Доабъ Нижній, 1802—Фурукабадъ, 1803 и 4 — Алигхуръ, Дели, Агра, Ахмеднуггуръ, Боорханпоръ, Гавальгхуръ, Бароахъ, Повангхуръ, Маникпатамъ и Куттахъ, 1805—нѣкот. округа въ Гуджератѣ; 1815—пров-іи Кумаонъ и Гугрвала и терасы при подошвахъ горъ Непала; 1817 — Согурръ, Гуттахъ, Дарваръ, и окончат-но занятъ Ахмедабадъ; 1818—Кандейшъ, Аджмера, Пунагъ, Патна, С. Конкунъ и ю. земли маратовъ; 1820—Ю. Конкунъ; 1824 по 26 — Арраканъ, Ассамъ, Мартабанъ, Тарви и Мергюи, съ о-вами Хедуба и Рамри; 1824—о-въ Сингапуръ; 1825 — полуо-въ Малакка; 1826—Тавуа, Йе, Тенасеримъ; 1832—Кахаръ; 1834—Кургъ и Лудхіана; 1836 — Йентіахъ; 1840 — Курнулъ; 1841 — Джалоунъ; 1843—Синдъ; 1849 — Пенджабъ.—в. л. б.

*Война англичанъ въ Индіи, 1803—6 г.* Послѣ гибели султана мейсорскаго Типо Саиба, гл. соперникомъ англ-нъ по владычеству въ Индіи б. Маратск. гсд-во—союзъ отдѣльныхъ феодальн. князей, признававшихъ главенство одного изъ нихъ, носившаго титулъ *пешваха*. Значеніе пешваха, въ описываем. эпоху, б. совершенно парализовано возвышеніемъ могущ-ва одного изъ маратск. кн-ей, Довлутъ-Рау-Сциндіа, державшаго въ своей власти и престарѣлаго инд. имп-ра, Шахъ-Алема, кот-й жилъ въ своей столицѣ, Дели, настоящ. плѣнникомъ. Въ полн. распоряженіи Сциндіа б. поэтому и такъ наз-мый императорск. корпусъ, сформ-ный и обученный на европ. ладъ франц-ми и 1803 г. состоявшій подъ нач-вомъ ген. Перрона. — 31 дек. 1802 г., въ Басейнѣ, англ-не заключили трактатъ съ пешвахомъ; онъ обязывался принять къ себѣ на службу постоян. отрядъ англ. войскъ и, оставаясь полн. хозяиномъ во внутрен. управ-іи, всецѣло подчинить свою внѣшн. политику волѣ англ. ген.-губ-ра. Сциндіа, недовольный сближеніемъ пешваха съ англ-нами, что ослабляло его значеніе въ Маратск. гсд-вѣ, поспѣшилъ заключить союзъ съ другимъ могуществен. маратск. княземъ, Голькаромъ, и раджею берарскимъ и въ началѣ 1803 г. сосредоточилъ значит. силы на границѣ дружественнаго англ-намъ Низама. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ послалъ приказаніе ген. Перрону быть готовымъ къ воен. дѣйствіямъ. Попытки англ-нъ покончить дѣло миромъ остались безуспѣшными. — Въ началѣ войны силы англ-нъ, кот-я могли б. употреблены для активн. дѣйствій, простирались до 55 т. и, кромѣ многихъ мелк. отрядовъ, раздѣлялись на 2 корп-а: одинъ, г-к-щаго ген. Лека,—для дѣйствій на с., другой, г.-м. Веллеслея,—для дѣйствій на ю. Корп. *Лека*, въ Доабѣ, состоялъ изъ 8 п-ковъ кав-іи (3 европ-хъ, 5 туземн.), п-ка европ. пѣх-ы, 11 б-новъ туземн. пѣх-ы и 200 арт-стовъ (европ.), всего $10^1/_2$ т.; кромѣ того $3^1/_2$ т. чел. собирались у Аллахабада, для вторженія въ обл. Бунделькендъ. Корп. *Веллеслея*, въ Деканѣ, силою 8.902 чел., состоялъ изъ 1.700 кав-стовъ, 272 арт-стовъ, 653 піонеръ изъ Мадраса, 357 арт-стовъ ласкарцевъ, остальное—пѣх-а, на $^1/_3$ европейцы и туземцы. Вспомогат. отрядъ, 7.911 чел., плк. *Стевенсона*, находился въ Гайдерабадѣ. Впослѣдствіи корп. В-слея возросъ до 18.700 чел. (кромѣ того, въ распоряженіи этого ген-а б. 2.400 европ. кав-іи и 3 т. конницы пешваха). Войска *Бомбейскаго* презид-ва, 7 т. чел., въ Гуджератѣ, частью б. распредѣлены гарниз-ми въ Суратѣ, Бродерѣ, Бомбеѣ и друг. городахъ, частью (4.200) раздѣлены на 2 отр-а; изъ нихъ одинъ занялъ поз-ію впереди Бродера, къ с. отъ Нербудды, а другой готовился двинуться къ ю. отъ р. Тапти, между Сангуромъ и Суратомъ. Корпусъ (5 т. чел.) плк. *Гаркура* предназначался для занятія богат. провинціи Куттахъ (на в.), принадлежавшей раджѣ берарскому.—Готовясь къ активн. дѣйствіямъ, англ. ген.-губ-ръ не забывалъ и мѣръ предосторожности. 2 т. чел. назначены б. въ Гайдерабадъ, для обезпеченія спокойствія города; 16 т. д. б. занять поз-ію у Пуны, для защиты пешваха; рез-ный корп. *Кампебеля* (4 т.) стоялъ въ Мотдулѣ, на р. Кристна; 13 т. чел.—въ Миднапурѣ, и 2 т.—въ Бенаресѣ.—Дѣйствія Лека. Цѣлью дѣйствій на с. англ-не ставили: завоеваніе части владѣній Сциндіа между Гангомъ и Джумной; уничтоженіе у Дели франц. корп. Перрона; овладѣніе г. г. Агра и Дели; учр-іе постовъ на пр. берегу Джумны, для обезпеченія судоходства; подчиненіе обл-и Бунделькендъ. Кромѣ того, имѣлось въ виду овладѣть особой инд. имп-ра, чтобы пользоваться, по своему усмотрѣнію, его, хотя и номинальн. авторитетомъ, и привлечь къ союзу съ Англіей мелкія гсд-ва къ ю. и з. отъ Джумны. 7 авг. 1803 г. Лекъ двинулся изъ Каунпора на Кануджъ и Манипуръ. 29-го онъ вступилъ на маратск. тер-ію и атаковалъ встрѣтившій его здѣсь корп. Перрона (общ. числительность послѣдняго—43.650 чел. и 464 ор., но около $^1/_2$ его находилось въ это время въ Деканѣ). Перронъ, послѣ неупорн. боя, отступилъ къ Агрѣ, возложивъ оборону крѣп-и Алигхуръ на отрядъ плк. Педрона.—Интересны составъ и порядокъ походн. движенія англ. арміи въ Индіи въ эту эпоху. За 10-т. арміей Лека тянулся огромн. обозъ съ сотнями слоновъ и тысячами верблюдовъ. Общ. число обозн. прислуги достигало 100 т. чел.; такъ, на каждую кав. лошадь, кромѣ всадника, полагались конюхъ и фуражиръ; каждый субалт.-оф-ръ имѣлъ 10 чел. прислуги, капитанъ—20, генералъ—30; на кажд. палатку (10—12 н. ч.)—2 служителя (поваръ и водоносъ); къ этой прислугѣ надо добавить: погонщиковъ верблюдовъ, слоновъ и рогат. скота, носильщиковъ паланкиновъ и проч. За арміей слѣдовали жены и дѣти оф-въ и солдатъ, маса торговцевъ и разн. авантюристовъ всякихъ профессій, цѣлый корпусъ амазонокъ изъ танцовщицъ, пѣвицъ и т. п. На походѣ выдвигался ав-дъ и ар-дъ, и армія наступала въ видѣ огромн. параллелограма, по бокамъ кот-го шла пѣх-а и кав-ія, а по средней, лучш. дорогѣ—арт-ія, обозъ и вся свита арміи. Бивакъ представлялъ собою городъ. Съ необычайн. быстротой, при кажд. остановкѣ, устраивались цѣл. улицы лавокъ, не только предметами необходимости, но и роскоши (кондитеры, ювелиры, торговцы дорог. матеріями...).—Послѣ сильн. бомбардировки, Лекъ штурмовалъ Алигхуръ и взялъ его 4 сент. съ потерею 200 чел.; непр-ль лишился до 2 т. Оставивъ въ Алигхурѣ б-нъ синаевъ, Лекъ двинулся 7 сент. къ Сомму, гдѣ получилъ письмо Перрона, выражавшаго желаніе бросить службу и просившаго разрѣшенія удалиться со своими приближенными и имущ-вомъ въ Лукновъ. Лекъ согласился; нѣкот-е франц. оф-ы послѣдовали тому же при-

нѣру. Многія мелк. инд. племена, чтобъ избавиться отъ господства маратовъ, пожелали вступить въ союзъ съ англ-нами. Лекъ продолжалъ маршъ на Дели; въ 6 м. отъ послѣдняго, у Джан-нулаха, англ-не б. внезапно атакованы отр-мъ Лун Буркена (преемникъ Перрона), въ составѣ 16 б-новъ пѣх-ы, 6 т. кав-іи, съ многочислен. арт-іей. Послѣ упорнаго 16-часов. боя, франц.-маратск. войска б. разбиты на-голову, потерявъ до 3 т. уб. и ран.; уронъ англ-нъ—до 409 чел.—14 сент. 1803 г. корп. Лека перешелъ Джумну; въ этотъ день Буркенъ и нѣск-ко франц. оф-въ, покинутые больш. частью своихъ войскъ, сдались въ плѣнъ англ-намъ. 16 сент. Лекъ вступилъ въ Дели при общ. ликованіи стар. имп-ра и всего нас-ія, много вытерпѣвшаго отъ тиранін маратск. владыч-ва. Оставивъ въ Дели пдпік. Охтерлони съ 2 б-нами пѣх-ы, Лекъ 24 сент. двинулся черезъ Мутру къ Агрѣ, кот. б. занята 7 б-нами съ арт-іей. Послѣ бомбард-ія и штурма, непр-ль очистилъ городъ, и Лекъ занялъ его. Покончивъ съ Агрой, англ. генералъ обратился на высланный изъ Декана Сциндіей корпусъ (9 т. пѣх-ы, 5 т. кав-іи и 72 ор.), угрожавшій его сообщеніямъ. 1 ноября, у д. д. Ласвари и Могульпуръ, эти послѣднія, организ-ныя на европ. ладъ и предводимыя франц. оф-ми маратск. войска б. наголову разбиты, лишившись до 5 т. уб. и ран. и 2 т. плѣн.; англ-не потеряли 800 чел.; побѣдителю достались 72 ор., маса верблюдовъ и рогат. скота и весь обозъ.—Дѣйствія Веллесл е я. Ближайш. цѣлью ген. В-слею представлялись союзн. войска Сциндіа и раджи берарскаго; поэтому 8 авг. В-слей занялъ Ахмеднугуръ, 24-го перешелъ Годавери и двинулся на Аурунгабадъ для защиты тер-іи Низама, на кот-ю союзники вступили въ значит. силахъ. Въ виду приближенія непр-ля, Сциндіа и раджа берарскій заняли поз-ію между Бакердуномъ и Джафирабадомъ, гдѣ 23 авг. у дер. Асси б. атакованы В-слеемъ. Силы маратск. войскъ простирались до 40 т. (въ томъ числѣ до 10 т. организ-ныхъ на европ. ладъ), при 100 ор. Отрядъ В-слея имѣлъ всего 4½ т. чел. (изъ нихъ 1.200 кав-іи). Только благодаря иск-ву и личн. мужеству своего ген-а, кот-й самъ велъ въ атаку кав. п-ки, англ-не вышли побѣдителями изъ неравн. боя; маратск. войска отступили съ потерею 1.200 уб. и огромн. числа ран.; 7 знам., 98 ор. и больш. обозъ достались англ-намъ, лишившимся 428 уб. (23 оф.) и 1.148 ран. (30 оф.). 24 авг. отрядъ плк. Муррея, двинутаго В-слеемъ противъ владѣній Сциндіа въ Гуджератъ, взялъ гор. Барочъ; вскорѣ англ-нами б. заняты Боорхаппоръ и Ассергукъ. Сциндіа, отчаявшись въ дальнѣйш. успѣхѣ, вступилъ въ переговоры съ англ-нами; но вскорѣ прервалъ ихъ, чтобъ еще разъ попытать счастія съ оружіемъ въ рукахъ, и въ ноябрѣ, вмѣстѣ съ войсками раджи берарскаго, б. вторично разбитъ В-слеемъ въ Аргонск. долинѣ. Взятіе англ-нами Гавальгхура (у истоковъ Пуны и Тапти), важн. крѣп-и въ Берарѣ, вынудило наконецъ Сциндіа и раджу заключить въ декабрѣ 1803 г. мирн. договоры.—Результатомъ камп-іи для англ-нъ б. пріобрѣтенія: маратск. тер-ія между Джумной и Гангомъ, значит. части Бунделькенда, всего Куттаха и лучш. части Гуджерата, что, въ связи съ владѣніемъ Агрой, Дели и Калпи, обезпечивало безпрепятственность торгов. сношеній и плаванія по рѣкамъ отъ устьевъ Инда до устьевъ Ганга. Въ Деканѣ англ. владѣнія, равно какъ и владѣнія ихъ союзниковъ, пешваха и низама, тоже получили территоріальн. увеличенія. Раджа берарскій и Сциндіа обязались не допускать къ себѣ на службу ни одного франц-а, англійскихъ же подданныхъ (европейцевъ и туземцевъ) принимать лишь съ согласія англ. прв-ва.—Между тѣмъ 3-й изъ союзниковъ, маратск. кн. Голькаръ, непринимавшій никакого участія въ теченіе камп. 1803 г., въ началѣ 1804 вторгнулся во владѣнія англ-нъ и въ земли ихъ союзниковъ; къ Голькару примкнулъ раджа буртпорскій и нѣкот-е друг. инд. вожди. Весь годъ прошелъ въ передвиженіяхъ англ. арміи для противодѣйствія рейдамъ Голькара, войска кот-го состояли преимущ-но изъ кав-іи, пока наконецъ, 17 ноября 1804 г., ген. Лекъ не разбилъ его на-голову у Фурукабада. Въ тотъ же день, у крѣп-и Дигъ, друг. корп. Голькара потерпѣлъ пораженіе отъ англ. ген. Фразера, и 3-й англ. отрядъ занялъ Чандоръ, важный укр-ный пунктъ во владѣніяхъ Голькара. Послѣ этого англ-не обратили свои силы противъ раджи буртпорскаго и обложили крѣп. Дигъ, кот. б. взята штурмомъ 27 авг. 1804 г. Затѣмъ Лекъ, 4 янв. 1805 г., осадилъ Буртпоръ. Послѣ многихъ безуспѣшн. попытокъ овладѣть городомъ открыт. силой, Лекъ обложилъ его. Раджа, видя, что не въ состояніи долѣе сопротивляться англ-намъ, въ мартѣ 1805 г. вступилъ въ переговоры и 24-го заключилъ трактатъ, по кот-му крѣп. Дигъ уступалась англ-намъ, раджа обязывался подчинить имъ свою внѣшн. политику и заплатилъ контрибуцію. Осада Буртпора продолжалась 3 мц. и 20 дн. и стоила англ-намъ 3.100 н. ч. уб. и ран. и 103 оф-въ.—Однако на этомъ не кончились еще воен. дѣйствія: осенью 1805 г. Голькару, бѣжавшему послѣ неудачъ въ Раджпутану, опять удалось набрать сильный кав. отрядъ съ многочислен. арт-іей; съ нимъ онъ направился къ с.-з. отъ Дели. Лекъ тотчасъ же двинулся противъ непр-ля; Гольк., избѣгая столкновеній, уходилъ отъ англ-нъ. Въ концѣ декабря англ. армія достигла рѣки древн. Гифазисъ, и здѣсь Гольк. заключилъ съ англ-нами миръ, по кот-му уступалъ имъ свои права на земли къ с. отъ р. Чамбулъ, отказывался отъ притязаній на Пуну и Бунделькендъ и вообще на обл-и, принадлежащія англ-намъ или находящіяся подъ ихъ протекторатомъ. Трактатъ б. окончат-но ратификованъ 7 янв. 1806 г.—Такъ окончилась описан. война; слѣдствіемъ ея б. полн. уничтоженіе франц. вліянія на полуо-вѣ и прочн. утвержденіе англ. владыч-ва. Война эта послужила воен. школой знаменитому впослѣдствіи въ борьбѣ съ Наполеономъ гр-гу Веллингтону (Веллеслей).—Источники: *Barchou de Penhoën*—„Hist. de la conquête et de la fondation de l'empire Anglais", Paris, 1841, t. 4 et 5; *William Thorn* et *John Macdonald Kinneir*—„Voyage dans l'Inde britannique, contenant l'état actuel de cette contrée, l'hist. de la guerre des Anglais contre Holcar et Scindiat", etc. etc. (traduit de l'anglais), Paris, 1818.—**д. л. с.**

**Остовъ** *судна*—совокупность килл, шпангоутовъ, бимсовъ, стрингеровъ и карлинсовъ.

**Остойчивость** *судовъ* бываетъ стати-

ческая и динамическая. Первая—способность судна, по прекращеніи на него дѣйствія внѣшн. силъ, возвращаться въ то положеніе, изъ кот-го оно б. выведено этими силами; вторая — механич. работа, потребная для накрененія судна на нѣкот. число градусовъ. Величина **О.** зависитъ отъ формы подводн. части судна, характера дѣйствующ. обводовъ грузов. ватерлиніи, вѣса судна, взаимн. положенія центровъ величины судна и его тяжести и положенія *метацентра*.

*Примѣчаніе.*—Послѣдовательн. ц-ры кривизны, при безконечно мал. углахъ наклоненія судна, наз. метацентрич. точками, или послѣдовательн. метац-рами; гл. метац-ръ, или просто метац-ръ,—та изъ этихъ точекъ, кот. соотвѣтствуетъ прям. положенію судна. Радіусы кривизны траекторіи ц-ра величины наз. метацентрическими. Геометрич. мѣсто послѣдовательн. метац-ровъ—метацентрич. кривая; характеръ и видъ ея зависитъ отъ размѣровъ, формы и типа судовъ. Въ кораблестроеніи метац-ръ есть предѣлъ положенія ц-ра тяжести судна по высотѣ и, соотв-но наклоненію судна, можетъ б. продольнымъ или поперечнымъ; есть и промежуточные, но практика кораблестроенія разсматриваетъ только 2 первые, какъ предѣльн. положенія. Разстояніе между метац-ромъ и ц-ромъ величины въ прям. положеніи судна наз. высотою метац-ра; величина ея, или метацентрич. радіуса, составляетъ частное отъ раздѣленія момента инерціи дѣйствующей грузов. ватерлиніи (взятаго относит-но продольной или поперечн. его оси, смотря по роду наклоненія) на объемъ подводн. части судна. Разст-іе между ц-ромъ тяжести судна и метац-ромъ наз. метацентрич. разст-іемъ, или метацентрич. высотой. Для одного и того же судна эта величина — перемѣнная, и въ современныхъ воен. судахъ типа фрегатовъ и крейсеровъ = 3—4 ф.; на безрангоутн. судахъ (напр. океанскихъ пасажирск. пароходахъ) метацентрич. высота не допускается менѣе 1 ф.

Когда ц-ръ тяжести судна ниже метац-ра, то **О.**—положительная, обратно—отрицательная; когда же обѣ эти точки совпадаютъ, то безразличная. Условіе безопасности плаванія судна требуетъ, чтобы ц-ръ тяжести б. ниже метац-ра въ надводн. судахъ и ниже ц-ра величины въ подводныхъ; послѣдн. условіе относится и къ подводн. минамъ. Статич. **О.** измѣряется возстанавливающ. моментомъ или парою силъ, изъ кот. одна — вѣсъ судна, приложенная въ его ц-рѣ тяжести, а другая — равнодѣйствующая вертик. давленія, въ ц-рѣ величины. Одно изъ выраженій возстанавливающ. момента слѣд-щее: $P\ (\rho - a)\ \sin\theta$, гдѣ $P$—вѣсъ судна (въ тоннахъ), $\rho$—метацентрич. радіусъ (въ футахъ или метрахъ), $a$ — разст-іе между ц-рами тяжести и величины, $\theta$ — уголъ крена. **О.** выражается въ тонно-футахъ, или въ тон.-мт. На величину **О.** имѣютъ больш. вліяніе, кромѣ формы судна, его размѣры, особенно ширина, и положеніе ц-ра тяжести. На комерч. судахъ, съ цѣлью пониженія этого ц-ра, въ случаѣ надобности, двойн. дно заполняется водой; однако водян. баластъ идетъ въ ущербъ **О.**, если не совершенно заполняетъ предназначенное для него отдѣленіе. Судамъ, при ихъ проектированіи, придаютъ такіе формы и размѣры и такъ располагаютъ грузы, чтобъ **О.** не б. ни чрезмѣрно велика, ни очень мала: въ 1-мъ случаѣ судно будетъ имѣть стремительн. качку, во 2-мъ—небезопасно для плаванія. — **И. В. Д.**

**Остракизмъ** — форма суда въ древн. Аѳинахъ; введена б. Клисѳеномъ, преобразователемъ конституціи Аѳинъ послѣ паденія Пизистратидовъ. По этой формѣ, безъ всяк. процедуры, произносился приговоръ объ изгнаніи гражданина, могущ-во и вліяніе кот-го казалось опаснымъ республикѣ. Приговоръ произносился всеобщ. подачей голосовъ; требовалось не менѣе 6 т. ихъ, чтобы приговоръ получилъ закон. силу. Имя гражданина, подвергавшагося изгнанію, писалось на черецкѣ (*остраго*нъ по-гречески, откуда и **О.**). Изгнаніе д. б. продолжаться не менѣе 10 л., но приговоромъ гражданъ число лѣтъ могло б. убавлено. Изгнаніе **О.** не безславило изгнанныхъ: ему подвергались знаменитѣйш. граждане (Мильтіадъ, Ѳемистоклъ, Аристидъ, Кимонъ, Ѳукидидъ).—**О.** б. учр-іемъ мудрымъ, предохранявшимъ Аѳины отъ смутъ, тайн. убійствъ и скороспѣшныхъ судебн. смертн. приговоровъ надъ людьми заподозрѣнными. **О.** уничтоженъ 420 г. до Р. Х., и это уничтоженіе открыло широк. дорогу проискамъ враговъ Аѳинъ противъ людей Аѳинамъ нужныхъ. Одинъ изъ виновниковъ этого уничтоженія, Алкивіадъ, испыталъ на себѣ вредъ отмѣны **О.** Поводомъ къ отмѣнѣ послужилъ слѣдующ. случай: осужденъ б. **О.** человѣкъ ничтожный, склонный все преувеличивать, Гиперболъ, имя кот-го сдѣлалось синонимомъ преувеличенія и въ такомъ смыслѣ перешло въ названіе риторич. фигуры преувеличенія; послѣ этого осужденія рѣшено б. отмѣнить **О.**, какъ учр-іе обезчещенное. — **Е. А. Б.**

**Остраница** (или *Остряница*), *Стефанъ*,—одинъ изъ отважнѣйш. гетмановъ *Малороссіи* (см. это) въ эпоху борьбы казаковъ съ Польшею за унію (въ 1-й половинѣ XVII в.). Избранный въ гетманы послѣ гибели Павлюка въ Варшавѣ (1638 г.), **О.** созвалъ казаковъ и въ коротк. время очистилъ отъ поляковъ приднѣпровск. города; потомъ, при Старицѣ, гдѣ укрѣпился со своими войсками напольн. гетманъ Потоцкій, напалъ на непр-ля и, послѣ страшн. кровопролитія, стоившаго противникамъ, въ сложности, свыше 16 т. чел. (причемъ поляки потеряли 11.317), одержалъ рѣшит. побѣду (весь станъ Потоцкаго и арт-ія достались казакамъ). Желая воспользоваться ужасомъ, охватившимъ поляковъ, **О.** преслѣдовалъ польск. вождя и осадилъ его на Волыни, въ мѣстечкѣ Полонномъ. Здѣсь между казаками и поляками, при посредствѣ рус. духовенства, заключенъ б. вѣчн. миръ, скрѣпленный обоюдн. клятвами предать забвенію все прошедшее, а со стороны поляковъ и присягою на евангеліи ненарушимо соблюдать всѣ привилегіи Малороссіи. Но лишь казаки разошлись по домамъ, **О.** вѣроломно б. захваченъ въ Каневск. монастырѣ и съ 37 сановниками отвезенъ въ Варшаву, гдѣ онъ и 4 знатнѣйш. полковника, по опредѣленію сейма, колесованы, а прочіе погибли безъ разбирательства и допроса. (*Воен. литература* № 1383 и 1384).

**Острица**—селеніе въ Болгаріи, на лв. берегу Кара-Лома. Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г. **О.** б. занята 29 іюня эск-номъ 12-го Ахтырск. гус. п-ка. Съ выдвиженіемъ рущукск. отр-а въ іюлѣ за К.-Ломъ, въ **О.** находился общ. рез-въ этого отр-а. При наст-іи Мегмета-Али, она имѣла весьма важное стратегич. значеніе: съ занятіемъ ея туркамъ открывался прямой путь на Бѣлу. Послѣ неудачн. боя у *Кацелева*, при общ. отст-іи рущ. отр-а, **О.** 25 авг. б. занята передов. частями див-іи Фуада-паши. 31 авг. изъ Батиницы двинутъ б. къ **О.**, для рекогн-ки, 139-й пѣх. п-къ, съ 4 пѣш. ор-іями и 2 эск., подъ нач-вомъ плк. Кузминскаго, кот-й и занялъ **О.** Покончивъ рекогн-ку, Кузм-ій, отошелъ къ Чилнову, и **О.** снова б. занята т-ками. 18 сент. нач-къ штаба рущ. отр-а,

г.-л. Ванновскій, лично произвелъ рекогн-ку къ **О.**, а 2 дня спустя т-ки очистили это сел-іе. По выдвиженіи затѣмъ центра передов. постовъ рущ. отр-а за К.-Ломъ, **О.** (съ начала окт. и до перехода упомянут. отр-а въ наст-іе къ Разграду) б. занимаема ротой 140-го пѣх. п-ка, служившею рез-вомъ аванпостамъ. („В. Сб." 1879 г. №№ 6 и 7, 1880 №№ 10 и 11: *С.*—„Обзоръ дѣйствій рущ. отр-а"; 1880 № 10: *В. Т.*—„Воспоминанія о дѣйствіяхъ войскъ рущ. отр-а"; 1880 № 8 и 1885 № 3: *Ф. Фохтъ*—„Матеріалы для описанія дѣйствій рущ. отр-а"). — л. м. б.

**Остроботнія** — прибрежн. равнина въ С.-З. Финляндіи, между гл-нымъ Маансельск. хребт. и его отрогами на сѣверѣ, в. и ю. и с-ной частью Ботнич. залива на западѣ.

**Острова** *подъ вѣтромъ* — *Ливардскіе* (см. это).

**Островмаре**, см. *Ольмаръ*.

**Островна**, мѣстечко близъ Витебска, по дорогѣ на Бѣшенковичи,—*дѣла 13 и 14 іюля 1812 г.* Предупредивъ Наполеона подъ Витебскомъ (см. *Отечествен. война*) и желая задержать противника до полученія извѣстій о II арміи кн. Багратіона, Барклай 13 іюля выдвинулъ къ **О.** Остермана-Толстого (4-й корп. и п-ки лейб-Гусарскій, Нѣжинскій и Ингерманландск. драг-іе).—Двигавшаяся впереди кав-ія Остермана опрокинула непріят. разъѣзды и гналась за ними до **О.**, гдѣ, неожиданно наткнувшись на конницу Мюрата, б. отброшена назадъ. Услышавъ канонаду, Остерм. остановился въ виду **О.** на поз-іи, прикрытой съ фл-въ болотист. лѣсами. 11-я див., въ развернут. строѣ, составляла 1-ю лин., а 23-я (въ колонахъ) и кав-ія—2-ю; арт-ія—передъ фронтомъ, въ срединѣ боев. порядка. Со стороны франц-въ, на лв. фл-ѣ, примыкавшемъ къ **О.**, развернулась въ 3 лин. кирас. див-ія С.-Жермѣна (16 эск.); правѣе—8-й егерск. п-къ, а на пр. фл-ѣ—2 польскихъ и 1 прус. кав. п-ки див-іи Брюйѣра (12 эск.); во 2-й лин., за стрѣлками,—остальн. п-ки Брюйѣра (16 эск.). Въ то же время дано знать вице-королю, чтобъ онъ поспѣшилъ прибыть съ пѣх. див-ією Дельсона. Едва Мюр. построился, какъ Ингерманл. п-къ, выйдя изъ-за лѣса, развернулся на правомъ непріят. фл-ѣ, но б., въ свою очередь, взятъ во-флангъ и тылъ кав-іей прот-ка и отброшенъ. Одновременно съ тѣмъ бр-да Брюйѣра, бросившаяся на центръ рус. поз-іи, б. совершенно разстроена огнемъ пѣх-ы; послѣ того 3 б-на лв. фл-а ударили на франц. стрѣлковъ, но нѣск-ко непріят. эск-новъ осадили ихъ назадъ. Тогда Остерм., съ 3 б-нами, предпринялъ обходъ пр. фл-а прот-ка, угрожая въ то же время атакою въ его лв. фл.; но и эти обѣ атаки б. отбиты непріят. кав-ією. Уже нѣск-ко часовъ продолжался упорн. бой. Съ прибытіемъ див-іи Дельсона числен. перевѣсъ перешелъ на сторону франц-въ; но Остерм. удержался на поз-іи до самого вечера. Между тѣмъ Баркл. послалъ ему въ помощь кав. корп. Уварова; однако Остерм. не счелъ нужнымъ ввести его въ дѣло. Слѣдовавшая за этимъ корп. 3-я див-ія Коновницына, кот-й назначено б. смѣнить 4-й корп., расположилась позади, въ 8 в. отъ **О.**, у дер. *Какувячина*, а на разсвѣтѣ 14-го Остерм. отошелъ за эту поз-ію и составилъ рез-въ Кон-цына. Въ 8 ч. у. Мюр., съ войсками Нансути и Дельсона, подошелъ къ поз-іи 3-й див-іи. Фронтъ русскихъ б. прикрытъ глубок. оврагомъ, пр. фл.—Двиною, лѣвый — густымъ болотист. лѣсомъ. Приблизясь къ оврагу и прикрывъ свой фронтъ егерями и всею арт-ією, Дельс. атаковалъ оба фл-а прот-ка. Часть кав-іи, переведенная бродомъ за Двину, угрожала Кон-цыну обходомъ. Атака лв. фл-а поз-іи, по лѣсу, б. отбита. На пр. фл-ѣ франц-ы имѣли б. успѣхъ, но во-время введенные въ бой рез-вы отбросили ихъ и тутъ. Послѣдовавшая 2-я атака тоже б. неудачна. Опрокинувъ прот-ка, 1 рус. б-нъ увлекся преслѣд-іемъ, перешелъ оврагъ, но б. сброшенъ въ него кав-ією. Пользуясь этимъ, Дельс. въ 3-й разъ возобновилъ атаку; одновременно съ нею франц. конница бросилась на б-рею въ ц-рѣ рус. поз-іи, а на противуположн. фл-ѣ франц-мъ удалось утвердиться въ лѣсу и обойти Кон-цына слѣва. Тогда послѣдній началъ отст-іе. Франц-ы, видя впереди войска Остермана, не отважились преслѣдовать отступавшихъ. Но Нап., прибывъ на поле ср-іи, приказалъ продолжать наст-іе. Русскіе отходили въ полн. порядкѣ съ одной поз-іи на другую до сел. Комары, гдѣ Кон-цынъ удерживался (12 т. противъ 20) до 5 ч. вечера, а затѣмъ отступилъ къ Добрейкѣ (8 в. отъ Витебска) и далѣе за Лучесу. Туда же отошелъ и Остерманъ. Нап. остановился на ночь у Какувячины, выдвинувъ ав-дъ Мюрата къ Добрейкѣ. Со стороны русскихъ, нов. ар-дъ гр. Палена (8 б-новъ и почти вся легк. кав-ія), направленный въ ночь на 15-е на лв. сторону Лучесы, занялъ поз-ію, не доходя Добрейки.—Искусн. маневрированіе ар-довъ и стойкость русскихъ сдержали наст-іе прот-ка и дали Барклаю цѣнный выигрышъ 3 сутокъ.—Въ ночь на 16-е Баркл. получилъ свѣдѣнія о II арміи и отступилъ на Смоленскъ.—Потери сторонъ въ бояхъ при **О.** и *Какувячинѣ* доходили до 4 т. чел. въ каждой.—о. к. г.

**Островскій** *100-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Ладожскаго пѣх. п-ка, подъ назв-іемъ Ладожскій рез-ный, въ 2-б-номъ составѣ; 13 авг. приведенъ въ 3-б-ный составъ и названъ **О.** пѣх-нымъ, а 1864 получилъ № 100-й. 1879 приведенъ въ 4-б-ный составъ (1-я — 3-я стрѣлк. роты переим-ны въ 13-ю—15-ю и вновь сформ-на 16-я рота). 1883 дано старш-во 24-го Егерск. п-ка (1806 г.), б-ны кот-го съ 1833 по 63 г. б. присоед-ны къ Ладожск. п-ку.—*Бовв. отличія*: 1) плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За отличіе 1812 г. противъ франц-въ и за Севастополь 1854—55 г." (2-е отличіе пожаловано б-намъ въ бытность ихъ въ составѣ Ладожск. п-ка); 2) знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе" (пожалован. б-намъ 24-го Егерск. п-ка 1833 г., для уравненія съ б-нами Ладожскаго); 3) серебр. трубы, съ надп.: „24-го Егерскаго, 1813 г., апр. 13 дня, за мужество и храбрость противъ франц. войскъ". На скобахъ знаменъ — вензель имп-ра Александра I и надп-и: „1806, 24-й Егерск. п-къ"; „1883, 100-го пѣх. **О.** п-ка № б-на" (во всѣхъ б-нахъ). Сверхъ того: въ 1-мъ и 2-мъ б-нахъ—„1813 и 1856, за отличіе 1812 г. противъ франц-въ и за Сев-поль 1854—55 г."; въ 3-мъ б-нѣ—„1828, 14-му Егерск. п-ку, за отличіе при осадѣ и взятіи Анапы и Варны 1828 г.". Знамя 3-го

б-на, по пожалованіи плк-ваго (къ 100-лѣтн. юбилею 13 іюня 1906 г.), д. б. сдано въ П-бургскій кронверкск. арсеналъ, т. к. оно принадлежало до 1833 г. 3-му б-ну 14-го Егерск. п-ка, упраздненному 1834 г. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—м. а. г.

**Остроградскій**, *Михаилъ Васильевичъ* (1801†61 г.),—рус. математикъ, уроженецъ Полтавск. губ-іи; воспитывался въ харьковск. унив-тѣ, но не получилъ атестата. 1822 г. отправился въ Парижъ, гдѣ работалъ у Лагранжа и сталъ извѣстенъ соч-іемъ: „Sur la propagation des ondes dans un bassin cylindrique". 1828 г., по возвращеніи въ П-бургъ, избранъ адъюнктомъ академіи Наукъ по части прикладн. математики, 1831 сдѣланъ ординарн. академикомъ, а 1855—академикомъ по чист. матем-кѣ; кромѣ того б. заслужен. професоромъ гл-наго педагогич. института, наставникомъ-наблюдателемъ по математич. наукамъ въ военно-учебн. заведеніяхъ, докторомъ философіи Александровск. унив-та и состоялъ преподавателемъ во многихъ учебн. зав-іяхъ, преимущ-но высшихъ.—**О.** наиболѣе занимался аналитич. механикой, математич. физикой, интегральн. исчисленіемъ и напечаталъ по этимъ предметамъ 48 записокъ въ академич. мемуарахъ и бюлетенѣ; отдѣльно изданы его: „Небесная механика" (на франц. яз., 1831 г.) и „Руководство къ геометріи". („Зап. академіи Наукъ", т. III, кн. 1).

**Острогъ**, съ половины XII в.,—укр-ныя мѣста, обнесенныя оградой; послѣдняя состояла: изъ тына отвѣсно вкопаннаго-и сверху заостреннаго (*стояч.* **О.**), тына наклонно вкопаннаго (*косой*), и т. наз-мыхъ *тарасъ* (см. это), т. е. бревенчат. вѣнцовъ (*рубленый*). Деревян. ограда для **О.** помѣщалась на мѣстн. горизонтѣ, или на вершинѣ небольшаго землян. вала (*острожнаго*), и б. окружена съ наружн. стороны рвомъ. **О-и** больш. частью имѣли фигуру 4-угольника; по угламъ его—башни; сообщеніе съ полемъ—чрезъ проѣзж. башни (на срединѣ одной изъ сторонъ **О.**). Высота стѣны—2 до 3 саж., считая отъ мѣстн. горизонта или отъ вершины острожн. насыпи.—к. и. в.

**Острожскіе**—князья, изъ племени св. Владиміра, въ вел. кн-ствѣ Литовско-Русскомъ. Они владѣли 24 городами и 10 мѣстечками, съ 600 православн. церквей. Гл. мѣстопребываніемъ ихъ рода б. гор. *Острогъ* (на Волыни), отъ кот-го и фамильн. прозвище. Изъ кн-ей этого дома особенно замѣчат-ны: 1) *Константинъ Ивановичъ*; 1500 г., при р. Ведроша, близъ Дорогобужа, разбитъ московск. воеводою кн. Даніиломъ Щенею и взятъ въ плѣнъ. Освободившись, 1514 г., отомстилъ свое пораженіе: при *Орши* (см. это) на-голову разбилъ воевода Василія III; но отъ Смоленска онъ б. отбитъ, а 1517 г., при осадѣ Опочки, вновь потерпѣлъ неудачу: штурмы 6 и 18 окт. отражены, и тяжелыя стѣнобитн. орудія, какъ трофеи, достались храбр. гарнизону (подъ нач-вомъ Салтыкова). Кромѣ того, *К.* **О.** неоднократно сражался противъ крымск. татаръ: 1512 г., при содѣйствіи зятя своего Ланцкоронскаго, разбилъ 24 т. крымцевъ подъ Вишневцомъ; 1516 вторично нанесъ имъ пораженіе въ Подоліи; но 1519 самъ б. разбитъ на Бугѣ, подъ Соколемъ, слѣдствіемъ чего б. страшн. опустошеніе Литовск. Руси, откуда хищники увели въ неволю 64 т. чел.; наконецъ, 1526 г., еще разъ встрѣтился съ татарами близъ Кіева, разгромилъ ихъ и гналъ на протяженіи 40 м., причемъ 7 т. крымцевъ положили оружіе и нѣск-кимъ тысячамъ плѣн. христіанъ возвращена свобода.—2) *Константинъ Константиновичъ*, сынъ предъидущаго, горяч. защитникъ грекорос. церкви въ Литвѣ. Несмотря однако на его защиту православія и противодѣйствіе католицизму, 1596 г., въ Брестѣ, состоялась церковн. унія, по кот-й значит. часть православныхъ признала главенство папы въ церковн. іерархіи.—**О.** б. заклят. врагами Москвы.

**Остроленка**, уѣздн. городъ Ломжинской губ., на лв. берегу Нарева, въ песчан. равнинѣ,—узелъ гл. путей между Бугомъ и Наревомъ; проходящее тутъ ковенск. шосе, служа первонач-но продолженіемъ моста, въ 110 саж. отъ пр. берега Нарева круто поворачиваетъ къ ю. и тянется вдоль берега, внизъ по рѣкѣ, причемъ на нѣкот. разст-іи представляетъ насыпь въ грудн. ростъ человѣка; въ 150 саж. отъ поворота оно пересѣчено небольш. ручьемъ, а въ 2 вер.—р. Омулевъ, впадающей въ Наревъ въ 1 вер. отъ города.

*Дѣло 4* (16) *февр. 1807 г.*—Послѣ ср-ія при *Прейсиш-Эйлау* (см. это), франц. армія заняла зимн. квартиры отъ устья Пасарги до З. Буга. Г-к-щій рус. войсками въ В. Пруссіи, ген. Бенингсенъ рѣшилъ напасть на пр. флангъ непр-ля (5-й корп., ген. Савари, между **О.** и Брокомъ), чтобъ оттѣснить его назадъ и этимъ обезпечить свое собствен. расположеніе. Нападеніе возложено б. на корпусъ ген. Эссена (9-я и 10-я пѣх. див.), только-что прибывшій изъ молдавск. арміи. 6-я пѣх. див., присоед-ная къ корп. Эс-а, усилила его до 40 т. Получивъ приказаніе Бен-сена, Эс. раздѣлилъ свои войска на 2 части: съ гл. силами рѣшилъ двинуться изъ Высоко-Мазовецка прямо на **О.**, а кн. Волконскаго, съ частью его див-іи (9-й) и 6-ю див-ією (Седморацкаго), направилъ туда же; пр. берегомъ Нарева, черезъ Кольно. Но при выступленіи изъ Гоніондза 6-я див. получила отъ Бен-сена приказаніе идти на соед-ніе съ гл. арміей, т. ч. у кн. Волк-го осталось всего 3 пѣх. п-ка, 3 эск. драгунъ и казач. п-къ. Съ этими силами онъ наткнулся 3 февр., при дер. Станиславовъ, на франц. ав-дъ и оттѣснилъ его въ позади-лежащ. лѣса. Въ тотъ же день долженъ б. атаковать и Эс., съ лв. берега Нарева, но опоздалъ. Савари усилилъ ав-дъ див-ією Газана. Волк-ій, послѣ упорн. обороны, долженъ б. уступить превосходн. силамъ и отошелъ къ Гоніондзу. 4 февр. Эс. атаковалъ **О.**, занятую частью див-іи Удино (бр-ды Кампана и Руфена). Послѣ продолжит. боя на улицахъ и въ домахъ, русскіе б. вытѣснены изъ города. Эс., получивъ въ это время извѣстіе о неудачѣ Волк-го, рѣшился также отступить. Для прикрытія отст-ія, онъ приказалъ арт-іи занять песчан. холмы въ виду **О.** Къ полудню франц-ы усилились остальн. частью див-іи Удино и всею див-ією Сюше. Савари, лично прибывшій въ **О.**, повелъ атаку противъ рус. ар-да, сдерживавшаго непр-ля до наст-ія ночи. Въ продолженіе ея Эс. отошелъ къ Высоко-Мазовецку, оставивъ въ ар-дѣ однихъ казаковъ.—Потеря русскихъ: до 2.200 уб. и ран. и 3 ор.; франц-ы лишились около 1½ т.

чел. и храбр. ген-а Кампàна, убитаго пулей. (Источники см. *Война 1806—7 г.*).—к. д.

*Ср-іе 14* (26) *мая 1831 г.*—Послѣ безплодн. похода польск. г-к-щаго Скржинецкаго противъ рус. гвардіи (см. *Польск. война 1831 г.*), гл. силы поляковъ отошли 13 мая къ ❶., гдѣ и расположились: 1-я и 3-я пѣх. див-іи (Рыбинскаго и Малаховскаго) — скрытно въ кустарникахъ, за песчан. холмами въ 1½ вер. отъ моста, имѣя впереди, на холмахъ: 10 ор-ій—передъ лв. флангомъ, 12—у моста, и 12 — на пр. фл-ѣ, для прикрытія отст-ія Лубенскаго (послѣ чего всѣ б-реи должны б. соединиться и препятствовать дебушированію русскихъ на пр. берегъ). Конница, по затрудненію дѣйствовать ею на тѣсной болотист. мѣсти-и, б. послана за р. Омулевъ; парки направлены къ Рожану. Луб-ій, съ див-іями своею и Камин-скаго, стоялъ въ 6 вер. впереди ❶., между с. с. Ржекунь и Лава, прикрывая 10 б-нами обѣ дороги изъ Трошина въ городъ и имѣя 4 б-на и конницу въ рез-вѣ; бр-да Богуславскаго (див-іи Малах-го)—у самой ❶. Луб-му приказано б. держаться въ городѣ до послѣдн. крайности. Скрж-ій, съ арміей численно и нравственно уступавшею соединен. силамъ Дибича и гв-іи (до 57 т. чел.), не могъ, конечно, думать объ активн. оборонѣ, но, отойдя на пр. берегъ Нарева и разрушивъ мосты, имѣлъ возможность бить по-частямъ переправлявшіяся рус. войска. Въ 6 ч. у. 14 мая показался Бистромъ съ легкою гв. кав-ією. — Мѣстность на пр. берегу Нарева, гдѣ гл. обр-мъ разыгралось послѣдовавшее затѣмъ ср-іе, представляла 4-угольникъ (1½ вер. шириною, 2 вер. длиною посрединѣ), образуемый Наревомъ, противулежащими невысокими песчан. буграми съ мелкимъ и рѣдк. кустарникомъ, за кот-мъ находился лѣсъ, рѣкою Омулевъ и небольшимъ болотист. ручьемъ (притокъ Нарева). Простр-во между холмами и Наревомъ состояло изъ низменности съ болотист. жилами и незначит. ручьями, трудно-доступными для конницы. Дома въ городѣ—преимущ-но деревянные; въ его с. части—костелъ съ камен. оградой; 2 гл. улицы вели по прям. линіи къ мостамъ (кромѣ постояннаго, на сваяхъ, длиною около 120 саж., имѣлся еще плавуч. мостъ, въ 50 саж. ниже).—Луб-ій, атакованный на своей поз-іи превосходн. силами и угрожаемый обходомъ съ фл-въ, послѣ нѣкот. сопротив-ія, началъ отступать къ ❶. Русскіе двинулись за нимъ. Онъ сосредоточилъ свои войска впереди ❶., за окаймляющими ее съ в. песчан. холмами, и занялъ ихъ арт-іей, поручивъ оборону города бр-дѣ Богусл-го. Около 11 ч. у. подошла къ ❶. голова рус. арміи, сдѣлавшей въ 32 ч. 70 вер. Луб-ій, вмѣсто поспѣшн. отст-ія на пр. берегъ всѣми силами, отправилъ туда только свою кав-ію и часть ор-ій. Приблизясь къ поз-іи Луб-го, наши войска выдвинули многочислен. арт-ію, немедленно открывшую канонаду, а 2-я и 3-я бр. 3-й грен. див. пошли въ атаку на самый городъ. Камин-ій сталъ поспѣшно отступать и едва успѣлъ перебраться на пр. берегъ Нарева, прикрываясь оставленною въ ар-дѣ бр-дой Богусл-го. Но наст-іе гренадеръ б. чрезвычайно стремит-но; несмотря на глубок. пески, войска двигались безостановочно, ворвались въ городъ и прошли его насквозь, повсюду опрокидывая поляковъ или отрѣзывая ихъ въ домахъ и дворахъ; кладбище съ камен. оградой пришлось брать при помощи 2 ор-ій. Богусл-ій потерпѣлъ рѣшит. пораженіе, а лучшій 4-й п-къ его бр-ды, выдвинутый по ломжинск. дорогѣ, б. потѣсненъ гв-скими кон. егерями и уланами и затѣмъ, атакой 1 эск-на уланъ, совершенно разстроенъ. Къ 11½ ч. у. ❶. б. уже въ рукахъ русскихъ. — Несмотря на то, что наша армія сильно растянулась на походѣ, а непр-ль б. сосредоточенъ, Дибичъ, желая воспользоваться пріобрѣтеннымъ уже успѣхомъ, приказалъ продолжать бой и овладѣть мостами. Горчаковъ выставилъ 3 ор. по улицѣ противъ моста, Гербель—4 ор. правѣе, а Толь—2 ор. лѣвѣе ❶. Б-реи Гербеля и Толя б. постепенно усилены подходивш. арт-іей: 1-я—до 28, а 2-я—до 34 ор. Поляки пытались разрушить мостъ и уже сняли часть его настилки, но картечн. огонь заставилъ ихъ отойти назадъ. Пользуясь этимъ, ген. Граббе приказалъ Астраханскому грен. п-ку овладѣть мостомъ и находившимися за нимъ 2 ор. Имѣя во главѣ своихъ георгіевск. кавалеровъ и храбр. кап-а Яковлева, астраханцы устремились къ мосту. Не взирая на картечь въ упоръ, грен-ры перебѣжали по переводинамъ, захватили 2 непріят. ор-ія и бросились противъ прикрытія. Напъ, съ остатками польск. ар-да, ринулся на астр-цевъ, но ген. Мартыновъ, съ б-номъ Суворовск. п-ка, перебѣжавъ по плавуч. мосту, подоспѣлъ на-помощь; друг. б-нъ б. направленъ по постоян. мосту. Общими дружн. усиліями прот-къ отброшенъ назадъ. Переходъ русскихъ черезъ Наревъ совершенно смутилъ прибывшаго на поле ср-ія Скрж-го. Забывъ о планѣ дѣйствій, условленномъ между нимъ и Прондзинскимъ (предварит-но обстрѣлять русскихъ и затѣмъ уже атаковать ихъ общ. силами, чтобы сбросить въ Наревъ), Скрж-ій приказалъ бр-дѣ Венгерскаго (див-іи Малах-го) двинуться въ атаку. Между тѣмъ грен-ры, преслѣдуя опрокинут. ар-дъ, ворвались на непріят. б-рею и овладѣли нѣск-кими ор-іями; но въ это время слѣва показалась польск. конница. Несмотря на залпы грен-ръ, уланы наскочили на рус. каре и силились разорвать его; тогда б-ный к-ръ приказалъ бить тревогу, кричать „ура“, и испуган. лошади понесли назадъ. Вслѣдъ затѣмъ явилась бр-да Венгер-го (5 б-новъ). Мартыновъ приказалъ грен-рамъ отойти за шосейн. насыпь. Повторен. атака уланъ на лв. фл-ѣ б. отбита суворовцами. За шосе астр-цы стали правѣе, сув-цы лѣвѣе. Польск. б-ны, подойдя къ самой насыпи, остановились. Мартын. отвелъ грен-ръ еще на 50 шаг. Поляки перелѣзли черезъ шосе и бросились въ штыки. Завязался жаркій рукопашн. бой. Но перешедшій мостъ 1-й б-нъ Суворовск. п-ка ударилъ во-флангъ прот-ку, и опъ б. отброшенъ. Отбитію этой атаки особенно содѣйствовала арт-ія съ лв. берега Нарева. Переведенные нѣск-ко ранѣе по плавуч. мосту 2½ эск. гв. уланъ не могли дѣйствовать и б. отозваны назадъ; при этомъ они разорвали мостъ, и сообщеніе съ пр. берегомъ б. прервано, т. к. постоян. мостъ еще не успѣли исправить. Между тѣмъ бр-да Венгер-го, приведенная въ порядокъ, снова б. двинута въ атаку; но къ этому времени подошла къ Мартынову помощь. Ген. Бергъ, приказавъ на-скоро связать пла-

вуч. мостъ, двинулъ вправо 3-й караб-ный п-къ, поддерживая его Екатеринославскимъ гренад-мъ. Эти части атаковали непр-ля съ лв. фл-а въ то время, какъ Мартын. двинулся съ фронта, и Венгер-ій снова б. отброшенъ. Когда бр-да Венгер-го, потерявъ около ½ людей, скрылась въ кустахъ, Скрж-ій приказалъ двинуться въ атаку бр-дѣ Лангермана. Поляки смѣло подошли къ изгибу шосе; но грен-ры Берга и Мартынова поспѣшили на-встрѣчу непр-лю и штыками опрокинули его. Послѣ того русскіе опять отошли за шосе, оставивъ впереди лишь застрѣльщиковъ, кот. завязали огонь съ 1-мъ польск. егерск. п-комъ. Скрж-ій, видя неудачу, приказалъ Пропдз-му собрать разстроен. бр-ды лв. фл-а, а самъ понесся къ правому, направляя кажд. кол-у, по мѣрѣ ея выхода изъ кустарниковъ, прямо къ мосту. Но общ. атака не состоялась, и Скрж-ій, попрежнему, разбивалъ бр-ду за бр-дой о рус. грен-ръ. Однимъ изъ стремит-шихъ такихъ частн. нападеній б. атака бр-ды плк. Красицкаго. Усиливъ ее нѣск-кими эск-нами и 20-мъ пѣх. п-комъ, Скрж-ій сталъ во главѣ этихъ войскъ и повелъ ихъ самъ въ атаку; остатокъ див-іи Малах-го долженъ б. поддерживать нападеніе. Поляки пылко, подъ звуки національн. пѣсенъ, устремились на русскихъ. Но поражаемые сильн. огнемъ нашей арт-іи, встрѣченные штыками грен-ръ и взятые во-флангъ караб-рами, въ полн. смятеніи б. опрокинуты; пораженіе ихъ б. тѣмъ рѣшит-нѣе, что непосредственно при грен-рахъ находились уже 4 ор.—Съ прибытіемъ подкрѣп-ій и по исправ-іи мостовъ, Дибичъ приказалъ ген-мъ Набокову (1-я бр. 3-й грен. див.) и Мандерштерну (5 б-новъ 2-го егерскаго, 3-го и 4-го морск. п-ковъ) перейти за Наревъ. Т. об., въ 4-мъ ч. дня на пр. берегу рѣки собралось уже 17 б-новъ отборныхъ рус. войскъ. Мандершт. двинулся противъ непріят. центра, слѣва — Румянцовск. п-къ, а справа—3-й караб-ный. Послѣ упорн. боя непр-ль б. оттѣсненъ, отбиты же и мног. атаки уланъ Мицельскаго. Тогда Скрж-ій задумалъ произвести общ. наст-іе остатками див-ій Малах-го и Камин-го, поддержанными 1-ю пѣх. див-іей. Несмотря на то, что во главѣ колонъ шелъ самъ г-к-щій, поляки и на этотъ разъ отброшены. Тщетно они возобновляли нападенія то конницей, то пѣх-ой: все б. напрасно. Польск. кав-ія истощилась въ своихъ усиліяхъ; знаменит. бр-да Кицкаго (2-й, 3-й и 5-й ул. п-ки) безпрерывно кидались на рус. пѣх-у и не въ состояніи б. сломить послѣднюю; нѣкот-е наши п-ки отбили до 6 атакъ. Наконецъ, видя ослабленіе прот-ка, 3 морск. б-на, Румянцовскій и Сибирск. п-ки бросились на непр-ля съ фл-а, а проч. части—съ фронта, и поляки, въ полн. разстройствѣ, побѣжали назадъ. Эта минута б. переломомъ въ ходѣ ср-ія. Поляки замѣтно пали духомъ; около ½ сражавшихся выбыло изъ строя; многіе изъ старш. нач-ковъ убиты или ранены (Кицкій, Камин-ій, Пацъ, Богусл-ій, Малах-ій). Скрж-ій однако не отказался отъ нов. попытокъ атаки, но и онѣ имѣли участь предъидущихъ. Между тѣмъ флдм. приказалъ перевести за Наревъ остальные 3 б-на 3-й грен. див. и 5 б-новъ 3-й пѣх. див. Шкурина. Скрж-ій, видя движ-іе новыхъ рус. подкрѣп-ій и опасаясь, чтобы прот-къ не перешелъ въ рѣшит. наст-іе, приказалъ собрать всѣ разсѣян. части и отдѣльн. людей, бродившихъ въ кустахъ, свести ихъ въ б-ны и двинуть въ огонь. Устроенныя т. обр-мъ войска представляли 1 длинную лин. б-ныхъ колонъ, безъ рез-ва, имѣя во главѣ своихъ оф-въ. Польск. линія смѣло двинулась впередъ, одна же б-рея подскакала на самое близк. разст-іе къ только-что перешедшимъ черезъ мостъ б-намъ 3-й пѣх. див. и осыпала ихъ картечью. Ошеломленные этимъ Старо- и Ново-Ингерманландск. п-ки дали тылъ, и мостъ уже покрылся бѣгущими, но Мартынову и Бергу удалось остановить отступавшихъ и снова бросить ихъ на непр-ля; поддержанные грен-рами, п-ки 3-й пѣх. див. опрокинули и преслѣдовали поляковъ. Къ 7 ч. бой казался оконченнымъ, и огонь постепенно замолкъ. Около 8 ч. веч. Скрж-ій, слыша шумъ среди русскихъ (произведенный прибытіемъ къ нимъ гр. Дибича), выдвинулъ 12-орудійную коп. б-рею Бема, кот-й и открылъ огонь по войскамъ и городу, а стрѣлки завязали перестрѣлку. Но наша арт-ія заставила Бема черезъ ¼ ч. сняться съ поз-іи, и поляки окончат-но удалились за песчан. холмы, въ кусты.—Такъ закончился кровавый *остроленск.* бой, продолжавшійся около 11 ч. При томъ разстройствѣ, въ кот-мъ находилась польск. армія, переходъ русскихъ въ рѣшит. наст-іе могъ бы привести къ полному ея истреб-ію; но флдм. не зналъ въ точности состоянія польск. войскъ и не имѣлъ свѣдѣній о див-іи Гелгуда (при отст-іи поляковъ къ **О.** б. забыта въ Ломжѣ). Опасаясь встрѣтить энергичн. сопротив-іе въ ночн. бою, Дибичъ остался на поз-іи, а Скрж-ій, собравъ воен. совѣтъ, рѣшилъ отступить къ Варшавѣ.—Въ битвѣ при **О.** приняли постепенно участіе съ нашей стороны 25 б-новъ, или 14.740 чел.; изъ нихъ выбыло уб. и ран. 172 оф. и до 4.700 н. ч. Уронъ поляковъ: 255 оф. и 9 т. н. ч., въ томъ числѣ—2.100 плѣн.; кромѣ того они лишились 3 ор.—Въ 2 ч. ночи флдм. узналъ объ отст-іи непр-ля, но лишь на разсвѣтѣ б. отправлены за нимъ 3 п-ка казаковъ, а послѣ полудня двинуты по шосе 9½ б-новъ 1-й грен. див., 3 п-ка кав-іи и 16 ор., всего около 7 т. чел., подъ нач-вомъ гр. Витта. Послѣдній двигался такъ медленно, что лишь черезъ 5 дн. (19-го) достигъ Пултуска (въ 56 вер.), а между тѣмъ, по донесеніямъ казаковъ, шедшихъ на хвостѣ у поляковъ, отст-іе непріят. арміи походило на самое безпорядочн. бѣгство.—*Остроленск.* побѣда имѣла для насъ чрезвычайно важн. послѣдствія. Потери, понесенныя поляками, значит-но ослабили ихъ армію (осталось подъ ружьемъ не болѣе 15 т. чел.); особенно чувствительна б. убыль стар. солдатъ, кот-хъ никакъ нельзя б. замѣнить. На ряду съ этимъ, въ войскахъ закралось недовѣріе къ г-к-щему, армія сильно пала духомъ. (*Воен. литература* №№ 395 и 1048 [ч. II, стр. 499—510]).

**Остяки** — угры или югры древн. Россіи, нынѣ исчезающ. народность зауральск. финновъ. Населяютъ нижн. басейнъ Оби и отчасти Енисея (с. округа Тобольск. губ. и частью Томской и Енисейской). Численность ихъ—едва до 25 т. Южные, осѣдлые — всѣ православные и настолько обрусѣли, что забыли свой природн. языкъ; с-ные, тундровые—тоже

преимущ-но православные, но говорятъ на языкѣ финск. нарѣчія. Занятіе: прибрежныхъ (по берегамъ Оби и ея притоковъ)—рыболовство, тундровыхъ — оленеводство. — А. М. З.

**Ось**, въ войсков. повозкахъ и экипажахъ,— желѣзный или стальн. брусокъ, призматическій или круглый, на кот-мъ укрѣпляется ходъ повозки и надѣваются колеса. **О.** лафета наз. *боевою*. Въ ор-іяхъ **О.**, или **О.** канала,—прям. линія, проходящая посреди̇нѣ канала. **О.** цапфъ—прямая, соединяющая центры послѣднихъ. Въ сн-дахъ **О.** — прямая, проходящая черезъ ц-ры головн. части и дна; называется **О.** фигуры сн-да.—Въ обширн. смыслѣ, въ геометріи, **О.**—прямая, проходящая внутри или внѣ какой-либо фигуры тѣла. **О.** кривой, или діаметральная, — прямая, соединяющая средины паралельн. хордъ. **О.** вращенія—линія, кот. при вращеніи тѣла остается неподвижною, прочія же точки его описываютъ круги. — **О.** земли, см. *Земной шаръ*. **О.** небесная, или **О.** міра,—воображаем. прямая, соединяющая с-ный и ю. полюсы небесн. свода; около нея всѣ свѣтила совершаютъ свое видимое суточн. движеніе.—**О.** координатъ, см. *Координаты*.— **О.** въ прикладн. механикѣ — стержень, около кот-го происходитъ вращат. движ-іе тѣла.—**О.** магнита—прямая на немъ, въ отношеніи кот-й т. наз-мый магнитн. моментъ наибольшій.—**О.** кристала — прямая, проходящая черезъ ц-ръ кристала, вокругъ кот-й всѣ части расположены симетрично. Оптич. **О.** кристала, см. *Преломленіе*, двойное. Оптич. **О.** глаза—прямая, проходящая черезъ ц-ры рогов. оболочки и хрусталика. Оптич. **О.** зеркала — прямая, соединяющая средину его отверстія съ ц-ромъ сферич. поверхн-и зеркала. Оптич. **О.** сферич. стекла и зрительн. трубы, см. *Зрительн. трубы*.—П. А. Д.

**Осьма**, рѣчка въ Смоленской губ., — *ар-дное дѣло 15 авг. 1812 г.* (въ *отечествен.* войну). При отст-іи рус. войскъ отъ Смоленска, обѣ колоны I арміи соединились при Вязьмѣ; II армія стала у дер. Быковой. Ар-дъ, по достиженіи **О.**, у сел. Рыбки б. атакованъ Мюратомъ, держался 7 ч. у сел. Бѣломирскаго и къ вечеру получилъ приказаніе отступить.

**Осѣчка**—случай при стрѣльбѣ, если порохов. зарядъ не воспламеняется. Можетъ произойти отъ: 1) недостаточно прочн. упора патрона въ патронникѣ и сдаванія патр-а въ тотъ моментъ, когда по капсюлю производится ударъ для зажженія ударн. состава; 2) незагоранія этого послѣдняго; 3) непередачи огня порохов. заряду, когда ударн. составъ сгораетъ.—Н. Т. Г.

**Отаити**, см. *Таити*.

**Отбой** *молитвенный* подается, по окончаніи молитвы, при зарѣ и церковн. парадѣ. Прежде б. принятъ сигналъ **О.**, по кот-му прекращалось движеніе или дѣйствіе войскъ; теперь его замѣняетъ сигналъ „*стой*“.—П. Г. С.

**Отваливать** (морск.)—отойти на суднѣ либо шлюпкѣ отъ пристани или борта судна. На шлюпкѣ обыкн-но командуютъ: „*отваливай*“; по этой командѣ баковый (матросъ ближе всѣхъ къ носу шлюпки), или 2 баковыхъ, берутъ крюки и отталкиваютъ ими носъ шлюпки отъ борта судна или пристани.—М. Т. Б.

**Отводъ** *воды*. Въ *мин. галереяхъ* производится канавками подъ лежнями брусчат. рамъ; стокъ—въ яму позади входа въ гал-ею. Послѣдній обезпеченъ отъ дождев. воды навѣсомъ или землян. валикомъ. Въ колодцахъ, на днѣ, выдѣлываютъ яму, обшитую голландск. рамами, и покрываютъ сверху досками съ отверстіями для стока; по наполненіи ямы, откачиваютъ изъ нея воду насосами. Для этого употребляютъ коловратный или центробѣжн. насосъ Шеблера и вращат-ный Грендля. Первый (№№ 2 и 3), съ однимъ и 2 маховиками, требуетъ 2 — 4 рабоч. и выбрасываетъ 500 — 900 вед. въ часъ. Пріемн. рукава—изъ вулканизирован. резины, діаметромъ 2 дм., длиною 21 арш.; выбрасывающіе—резиновые, 60 арш. дл. Насосъ Грендля требуетъ 2 рабоч. и, при одинаков. діам-рѣ пріемныхъ и выбрасывающ. трубъ съ насосомъ Шеблера № 3, выбрасываетъ воды нѣск-ко больше послѣдняго.—При устройствѣ какихъ бы то ни б. *окоповъ*, весьма важно дать стокъ дождевой или грунтов. водѣ, кот. можетъ накопляться во внутренности окоповъ, что̀ особенно часто встрѣчается при глинистыхъ и болотист. грунтахъ. Съ этой цѣлью дну внутрен. выемокъ даютъ поперечн. паденіе къ сторонѣ тыльн. отлогости, или къ срединѣ, и затѣмъ—общ. паденіе по протяженію окопа, устраивая, въ наиболѣе глубок. частяхъ дна, сточн. канавки, изъ конхъ вода, если можно, выводится прямо на мѣстность, или въ наружн. выемки, когда онѣ зна̀чит-но глубже внутреннихъ. При невозможности сдѣлать то и другое, устраиваютъ въ самомъ окопѣ, или нѣск-ко въ сторонѣ, особыя глубокія (до проницаем. грунта) сточн. ямы, къ кот-мъ подводятъ сточн. канавки, а стѣнки одѣваютъ досками, плетнев. щитами, или зарываютъ бездон. бочку, либо туръ. Но лучшимъ и вѣрнѣйш. средствомъ **О.** *воды изъ окоповъ* должно считать искусн. пользованіе естествен. уклонами самой мѣстности.—К. И. В.

**Отводъ** *нечистотъ*. Разложеніе нечистотъ (человѣч. экскрементовъ и различн. отбросовъ), особенно фекальныхъ, наступаетъ чрезвычайно быстро; поэтому необходимо немедлен. удаленіе ихъ изъ населен. мѣстъ. Отдѣленіе тверд. нечистотъ отъ жидкихъ нѣск-ко замедляетъ процесъ разложенія, а потому вообще полезно. Системы удаленія отбросовъ слѣд-щія: 1) *Выгребная*. При домахъ устраиваются ямы (выгреба) для складыванія нечистотъ, откуда онѣ, по мѣрѣ накопленія, вывозятся въ бочкахъ или ящикахъ. Выгреба дѣлаются деревянные, каменные или металическіе; послѣдніе хотя дороже, но лучше другихъ, т. к. не фильтруютъ нечистотъ въ почву. Очистка—не совершенна; при этомъ распространяется сильн. зловоніе, особенно, когда она производится не насосами, а ручн. черпаками. При выгребн. системѣ только весьма небольш. часть отбросовъ можетъ б. удалена (человѣч. нечистоты).—2) *Вывозная*; состоитъ въ томъ, что нечистоты изъ отхож. мѣстъ поступаютъ въ особ. пріемники, небольш. ящики или бочки, кот. могутъ опоражниваться или вывозиться по мѣрѣ наполненія; здѣсь возможна болѣе совершен. очистка, устраняется проникновеніе нечистотъ въ почву, но не вполнѣ уничтожено разложеніе. Употреб-іе ватерклозетовъ при вывозн. системѣ невозможно, т. к. вода увеличила бы колич-во вывозим. нечистотъ.—3) *Пневматическая* (Лир-

нура)—весьма сложна и дорого стоитъ; нечистоты сплавляются въ особ. резервуары (за городомъ), по цѣлой системѣ металич. трубъ, посредствомъ сжат. воздуха; затѣмъ перерабатываются въ пудретъ и идутъ на удобреніе. При этой системѣ невозможно устр-во ватерклозетовъ; отхож. мѣста могутъ служить источникомъ порчи воздуха и зараженія; трубы часто засоряются, стыки ихъ портятся. — 4) *Сплавная*—наиболѣе совершенная: разбавленные водою отбросы отводятся изъ домовъ по домов. стокамъ въ уличн. каналы, расположенные ниже линіи промерзанія почвы, съ общ. уклономъ къ той сторонѣ, куда нечистоты направляются. Возможно и необходимо устр-во ватерклозетовъ; быстрота удаленія отбросовъ устраняетъ зараженіе воздуха отъ ихъ разложенія; полезны вентиляція подземн. каналовъ, избытокъ воды и значит. скорость теченія. Изъ каналовъ (колекторовъ) разбавлен. нечистоты могутъ выпускаться въ рѣки и моря, или же утилизироваться съ хозяйствен. цѣлями; для этого онѣ выпускаются на *поля орошенія*, кот. дренируются; пройдя чрезъ слой почвы, вода совершенно очищается отъ вредн. примѣсей.—5) *Сжиганія отбросовъ*; самостоят-но не употребляется; въ связи же со сплавн. системой этотъ способъ весьма полезенъ, т. к. часть тверд. отбросовъ не попадаетъ въ сточн. каналы и остается неудаленною. При сжиганіи отбросовъ, жидкости испаряются, твердыя же части сгараютъ въ годную для удобренія золу.—Насколько важно раціон. рѣшеніе вопроса объ **О.** *н.* изъ городовъ можно заключить изъ слѣдующ. данныхъ: въ Ньюпорѣ, послѣ введенія канализаціи, смертность уменьшилась съ 32 до 22 чел. на 1 т., въ Салисбюри—съ 27 до 17, и т. д.—Источники: *М. Поповъ*—„Искуство оздоровленія городовъ", 1887 г.; „Труды III отдѣла имп-скаго рус. технич. общ-ва", 1880—84 г. (журналы засѣданій комиссіи по разсмотрѣнію вопросовъ объ очисткѣ городовъ, 1884 г.); *A. Vaxon*—„Principes techniques d'assainissement des villes et habitations", 1884; *Heiden* u. *Müller*—„D. Verwerthung d. städtischen Fäcalien", 1885. — **в. п. с.**

**Отвозъ**—принадлежность арт-скихъ полев. б-рей; состоитъ изъ каната окружностью 4 дм., длиною 46 фт. 4 дм., къ кот-му притрощено 2 березов. клепня (кругл. бруска). При прежнихъ мѣдн. пушкахъ употреблялся при отст-іи б-реи со стрѣльбою; со введеніемъ же ор-ій образца 1877 г. (дальнобойныхъ), движеніе на **О.** отмѣнено, и онъ сохраненъ въ б-реяхъ на случай *вспомогательн. дѣйствій* (см. это).

**Отвѣсная** *линія*, или *вертикальная*, см. это; плоскость, проходящая черезъ такую линію, также—**О.** или *вертикальная*.

**Отвѣсъ**—шнуръ съ гирькою, для установки данной точки на планѣ надъ соотв-щею точкой мѣстности, см. *Мензула* (вилка съ отвѣсомъ).

**Отдача.** Во время выстрѣла, подъ вліяніемъ давленія порохов. газовъ на дно канала, ор-іе получаетъ движеніе въ сторону, обратную выстрѣлу, и давитъ на опору. Это явленіе назыв. *отдачею*. Начальн. скорость **О.** вычисляется по формулѣ:

$$V_0 = \frac{m + \frac{\mu}{2}}{M_0} v$$

(гдѣ $V_0$ — скорость **О.**, $v$ — начальн. скорость сн-да, $m$, $\mu$ и $M_0$—масы сн-да, заряда и ор-ія) и оказывается обыкн-но меньше дѣйствит-ной; это происходитъ отъ того, что, послѣ вылета сн-да изъ дула, порохов. газы продолжаютъ еще дѣйствовать на дно канала.—**п. а. ш.**

**Отдушина**—отверстіе въ оборонит-ныхъ стрѣлковыхъ и орудійн. казематахъ, для отвода дыма при стрѣльбѣ. **О-ы** устраиваются или непосредственно надъ амбразурами и бойницами, въ лицев. стѣнѣ каземата, такъ чтобы внутрен. отверстіе ихъ приходилось подъ самымъ сводомъ, или въ сводѣ каземата, въ видѣ вертик. трубъ цилиндрич. формы.—**к. н. в.**

**Отдѣленіе** составляетъ подраздѣленіе: 1) взвода въ пѣх-ѣ и конницѣ; 2) парковъ осадныхъ арт-скихъ, военно-телеграфныхъ и инж-ныхъ; 3) кадровъ кав. запаса; 4) див-ныхъ лазаретовъ; 5) гл-ныхъ и военно-окружн. управ-ій.—**О.** (морск.)—часть судна, ограниченная переборками, бортомъ, днищемъ или палубами. На стальныхъ и желѣзн. судахъ — водонепроницаемы.

**Отдѣлъ** — нѣск-ко различн. значеній: 1) Въ воен. мин-ствѣ — часть гл. управ-ія, находящаяся въ вѣдѣніи лица на правахъ помощника нач-ка гл. управ-ія; въ канцеляріи воен. мин-ства—**О-ы** эмеритальный и законодательный, въ гл. штабѣ—военно-топографическій и по передвиженію войскъ и воен. грузовъ. 2) Въ военно-окружн. управ-іяхъ Кавказскаго, Туркестанск., Омск. и Приамурск. округовъ—военно-топографич. **О-ы.** 3) Въ полев. управ-іи—въ штабѣ г-к-щаго арміей 3 **О.**: управ-іе ген.-квартирм-ра, управ-іе дежурн. ген-а и ж.-д. **О.** 4) Въ осадн. арт-іи—**О-ы** строевой и транспортный, а собственно въ осадн. паркѣ—**О-ы** арт-іи, огнестр. припасовъ, матеріаловъ и шанцов. инструмента, перевозочн. средствъ. 5) Въ передовомъ арт. запасѣ арміи — **О-ы** строевой, арт-іи и ручн. оружія. 6) Въ оф-ской кав. школѣ — **О-ы** эск-ныхъ и сотен. к-ровъ и верхов. ѣзды и выѣздки лошадей. 7) Въ оф-ской арт. школѣ—крѣпостн. **О.** 8) Въ дивизіон. обозѣ—**О-ы** общій, продов-ный и санитарный (только въ пѣх. див-іяхъ). 9) Въ окружныхъ арт. складахъ—**О-ы** арт-іи, ручн. оружія и огнестр. припасовъ. 10) Земли нѣкот-хъ казач. войскъ раздѣляются на **О-ы** (въ каждомъ свой атаманъ): Кубанск. войска—7, Терскаго, Оренбургск., Уральск., Сибирск. и Забайкальск. — по 3 (въ донск. войскѣ — округа; земли проч. казач. войскъ не подраздѣлены).—**м. а. г.**

**Отдѣльная** *часть* (адм-пая единица)—такая, кот. имѣетъ самостоятельн. управ-іе и хоз-во: въ пѣх-ѣ—п-къ, **О.** б-нъ; въ кав-іи—п-къ, **О.** див-нъ или эск-нъ; въ арт-іи—б-рея, паркъ, мортирн. п-къ; въ инж. войскахъ—б-нъ, паркъ, **О.** рота.

**Отдѣльное** *запорожское казачье войско*, см. *Казаки* (историч. очеркъ, III).

**Отдѣльные** *посты*, см. *Сторожевая* и *развѣдыват. служба*.

**Отдѣльныя** *строенія*, т. е. постройки съ прилегающими къ нимъ садами и парками, обнесенныя прочными оградами (равно какъ и кладбища), въ ряду мѣстн. закрытій (см. *Мѣстные предметы*), представляютъ удобн. пункты для обороны. Такія *стр-ія* находятся или внутри

сел-ія, или внѣ его, но въ нѣкот-й связи съ нимъ, или, наконецъ, стоятъ совершенно особнякомъ. Въ 1-мъ случаѣ они могутъ служить редюитомъ (см. *Селенія*). Во 2-мъ, если расположены *впереди* сел-ія, то получаютъ значеніе передов. пунктовъ фронта позиціи, фланкирующихъ доступы къ ней (кладбище въ ср-іи при С.-Лучіи 1848 г.); при расположеніи *сбоку* даютъ въ промежуткѣ весьма выгодн. поз-ію для арт-іи; когда же находятся *позади*—значит-но облегчаютъ отст-іе войскъ, занимавшихъ сел-іе, и затрудняютъ противнику дебушированіе изъ него. Въ 3-мъ случаѣ, по короткости своего фронта, больш. частью легко могутъ б. обойдены, притомъ вполнѣ безнаказанно для наст-щаго, т. к. заключаютъ въ себѣ мало войскъ; поэтому занимать такія *стр-ія* для обороны слѣдуетъ лишь тогда, когда наст-щій долженъ брать ихъ непремѣнно въ лобъ.—Свойства, тактич. значеніе, оборона и атака ❶. *с.*, по крайней мѣрѣ принципіально, аналогичны съ таковыми же *лѣсовъ* и *селеній* (см. это); нѣкот. разница, и то незначит-ная, обнаруживается со стороны чисто формальной (напр. относит-но *дробности* участковъ обороны, а также числа и величины частн. резервовъ). Какъ опорн. пункты боев. поз-ій, большія ❶. *с.* масивной постройки, способныя противустоять разрушительн. дѣйствію нынѣшней нарѣзн. арт-іи, обнесенныя вдобавокъ прочн. оградами, съ парками внутри, подготовленными къ послѣдовательн. оборонѣ по участкамъ, не только не уступаютъ сел-іямъ, но даже во многомъ превосходятъ ихъ, т. к. дозволяютъ вести бой *внутри* въ несравненно больш. порядкѣ. Но ❶. *с.* не столь прочн. постройки и меньш. размѣровъ, хотя бы и обнесенныя оградами, являются въ совершенно друг. положеніи. Сосредоточеніе губительн. огня (гранатами и шрапнелью), *на мал. простр-въ*, уничтожаетъ возможность внутрен. обороны въ такихъ *стр-іяхъ*, т. ч., съ паденіемъ ихъ окраины, бой за нихъ долженъ считаться окончат-но рѣшеннымъ; въ этомъ и заключается существен. отличіе подобн. боя отъ таковаго же за лѣса и сел-ія.—При атакѣ и оборонѣ ❶. *с.* важно: *для наст-щаго*—наиболѣе сильн. развитіе арт. огня, вплоть до послѣдн. минуты атаки, а главное — постараться зажечь *стр-іе* еще издали: тогда продолженіе обороны его немыслимо; *для об-щагося*—принятіе мѣръ для тушенія пожара и, особенно, заблаговремен. устр-во закрытыхъ, безопасныхъ отъ арт. огня помѣщеній для рез-вовъ.—Брешь въ оградѣ ❶. *с.* желательна надлежащ. ширины (до 3 саж.) и можетъ б. произведена съ дистанціи около 300—400 саж.; но арт-ія, для этой цѣли, не должна стѣсняться входить въ сферу даже самаго дѣйствит-наго руж. огня, какъ это сдѣлали французы 1859 г., при атакѣ Сольферинск. кладбища, подъѣхавъ съ арт-ією къ его оградѣ на 200—400 шаг., или какъ поступили нѣмцы въ ср-іи при Седанѣ, въ бою внутри Базейля, при атакѣ одного изъ его зданій, подвезя къ нему 2 ор. на 70 шаг. (*Лееръ* — „Прикладная Тактика“, Спб., 1880, вып. 2-й).

**Отдѣльныя** *укрѣпленія*, см. *Форты*.

**Отечественная** *война*. Такое названіе имѣетъ *война 1812 г.*, п. ч. она не только вела къ освобожденію отечества, но и въ ней сыны родины, съ царемъ во главѣ, во имя преданности вѣрѣ, престолу и отечеству, дружно сплотились противъ врага. — Причины войны. Честолюбив. замыслы Наполеона I побуждали его сломить могущ-во Россіи, кот. вмѣстѣ съ Англіею только и могли еще ему противодѣйствовать. Съ друг. стороны, Россіи б. крайне невыгодна *континентальн. система* (см. это), навязанная ей *тильзитск.* договоромъ. Послѣдними же причинами разрыва послужили: усиленіе Нап-омъ герц-ва Варшавскаго частью З. Галиціи (намекавшее на желаніе возстановить Польшу) и захватъ, вмѣстѣ съ ганзейск. городами, владѣній гр-га Ольденбургскаго (протесты имп-ра Александра по этимъ 2 поводамъ б. оставлены Нап-омъ безъ вниманія). Въ предвидѣніи разрыва, обѣ стороны съ конца 1810 г. начали напряженно готовиться къ войнѣ.— Силы сторонъ. Франція, располагавшая средствами 60-миліон. населенія (собственно Ф-ція, Рейнск. союзъ, Италія, Далмація, Иллирія и герц-во Варшавское), имѣвшая въ числѣ союзниковъ Пруссію, Австрію, Данію и Швейцарію и обладавшая большими денежн. суммами, считала 1812 г. въ рядахъ своей арміи 1.187 т. чел., изъ кот-хъ 608 т. (492 т. пѣх-ы, 96 т. кав-іи и 20 т. осадн. парка, инжен. войскъ и фурштата), при 1.372 ор. (въ томъ числѣ 130 осадныхъ) и 180 т. лошад., составили т. наз-мую „вел. армію“, для вторженія въ Россію, именно:

| | | | б-новъ | эск. |
|---|---|---|---|---|
| I корп. | *Даву* | (5 див. пѣх-ы, 1 див. кав-іи) . | 68 | 16 |
| II „ | *Удино* | (3 „ „ 1 „ „ ) . | 51 | 20 |
| III „ | *Нея* | (3 „ „ 1 „ „ ) . | 48 | 24 |
| IV „ | *принца Евгенія* | (3 див. пѣх-ы, 1 див. кав-іи) . . . . . | 57 | 24 |
| V „ | *Понятовскаго* | (3 див. пѣх-ы, 1 див. кав-іи) . . . . . | 44 | 20 |
| VI „ | *С.-Сира* | (2 див. пѣх-ы, 1 див. кав-іи). | 28 | 16 |
| VII „ | *Ренье* | (2 „ „ 1 „ „ ). | 18 | 16 |
| VIII „ | вестфальскій, | *кр-я Іеронима* (2 див. пѣх-ы, 1 див. кав-іи). . . . . | 16 | 12 |
| X „ | прусскій, | *Макдональда* (3 див. пѣх-ы, 1 див. кав-іи) . . . . . | 36 | 16 |
| XII „ | австрійскій, | кн. *Шварценберга* (3 див. пѣх-ы, 1 див. кав-іи). . . . . | 27 | 54 |
| гв-ія (1 див. старой, 2 див. молодой, легіонъ Вислы, кав-ія *Боссьера*) . . . . . | | | 54 | 35 |
| рез. кав-ія—корп-а *Нансути*, *Монбрёна*, *Груши* и *Латур-Мобура* (каждый въ 7½ т. коп.) . . . | | | — | 224 |
| IX корп. | *Виктора* | (3 див. пѣх-ы, 1 див. кав-іи) | 54 | 16 |
| XI „ | *Ожро* | (5 „ „ 1 „ „ ) | 83 | 37 |
| | | Всего . . . . . | 604 | 530. |

За арміею слѣдовали 6 понтон. парковъ и провіантск. транспорты (17 фурштатск. б-новъ въ 5—6 т. повозокъ) съ 20-дневн. запасомъ. Трансп-ы назначались для снабженія арміи послѣ перехода черезъ Нѣманъ; до Нѣмана же она довольствовалась частью средствами края, частью изъ магазиновъ и путемъ подвоза по рѣкамъ.

Въ началѣ 1812 г. вся маса войскъ двинулась съ разн. концовъ Европы въ Пруссію и герц-во Варшавское и въ маѣ заняла лв. берегъ Вислы.—Имп-ръ Алекс-ръ, отклоняя возможно болѣе войну, несмотря на энергич. мѣры по подготовкѣ къ ней, имѣлъ въ началѣ 1812 г. лишь 480 т. чел. при 1.600 ор., не считая учебныхъ, гарнизон. войскъ и 12 пѣх. п-ковъ, вновь сформ-ныхъ въ маѣ 1812 г. Но далеко не всѣ эти войска могли б. стянуты къ з. границѣ: 87 т. оставались въ молдавск. арміи на Дунаѣ; 19½ т.— въ Крыму и Новороссійск. краѣ; 30 т.—въ Финляндіи, на случай объявленія войны Швеціей; 10 т.—по Кавказск. линіи; до 24 т.—въ Грузіи, противъ Персіи; въ Москвѣ форм-валась 27-я див. Невѣровскаго (8 т.). За выключеніемъ этихъ войскъ и еще 12 т., невошедшихъ въ составъ див-ій, оставалось 280 т., а за вычетомъ 80 т.

запасн. б-новъ и эск., къ з. границѣ, для борьбы съ грозн. противникомъ, могли б. стянуты только 200 т. чел., кот. и составили 3 з-ныя арміи, именно:

*I западная армія*

| | б-новъ | эск. | каз. п-ковъ |
|---|---|---|---|
| 1-й корп. гр. *Витгенштейна* (2 див. пѣх-ы, 1 див. кав-іи, 3 каз. п-ка) | 28 | 16 | 3 |
| 2-й корп. *Багговута* (2 див. пѣх-ы, 1 кав. п-къ) | 24 | 8 | — |
| 3-й корп. *Тучкова 1-го* (2 див. пѣх-ы, 2 кав-скихъ и 1 каз. п-ки) | 24 | 16 | 1 |
| 4-й корп. гр. *Шувалова* (2 див. пѣх-ы, 1 кав. п-къ) | 23 | 8 | — |
| 5-й корп. *вел. кн. Константина Павловича* (гв-іи, сводная гренад. див-ія и 1 кирас-ая) | 26 | 20 | — |
| 6-й корп. *Дохтурова* (2 див. пѣх-ы, 1 кав. п-къ) | 24 | 8 | — |
| 1-й кав. корп. *Уварова* | — | 20 | — |
| 2-й „ „ барона *Корфа* | — | 24 | — |
| 3-й „ „ гр. *Палена 2-го* | — | 24 | — |
| летуч. корп. *Платова* | — | — | 14 |

Всего 149 б-новъ, 144 эск., 18 каз. п-ковъ, 49 арт. ротъ, 2 піонерныхъ и 2 понтон. б-новъ,—*120 т. чел.*

*II западная армія*

| | б-новъ | эск. | каз. п-ковъ |
|---|---|---|---|
| 7-й корп. *Раевскаго* (2 див. пѣх-ы, 1 кав. п-къ) | 24 | 8 | — |
| 8-й корп. *Бороздина* (2 див. пѣх-ы, 1 див. кав-іи) | 22 | 20 | — |
| 4-й кав. корп. гр. *Сиверса* | — | 24 | — |
| летуч. отр. *Иловайскаго* | — | — | 9 |

Всего 46 б-новъ, 52 эск., 9 каз. п-ковъ, 18 арт. ротъ, 1 понтонный и 1 піонерн. б-ны,—37½ т. чел., а съ див-іей Невѣровскаго—*45 т.*

*III резервная обсерваціон. армія*

| | б-новъ | эск. | каз. п-ковъ |
|---|---|---|---|
| Корп. гр. *Каменскаго* (1½ див. пѣх-ы, 1 кав. п-къ) | 18 | 8 | — |
| „ *Маркова* (2 див. пѣх-ы, 1 кав. п-къ) | 24 | 8 | — |
| „ барона *Сакена* (1 див. пѣх-ы, 1 див. кав-іи, 1 каз. п-къ) | 12 | 24 | 1 |
| кав. корп. гр. *Ламберта* | — | 36 | — |
| летуч. отрядъ | — | — | 9 |

Всего 54 б-на, 76 эск., 10 каз. п-ковъ, 14 арт. ротъ,—*46 т. чел.*

За этими войсками находились 2 рез-ныхъ корп-а изъ запасн. б-новъ и эск-новъ: 1-й—*Меллера-Закомельскаго* (2 див. пѣх-ы, 1 див. кав-іи) и 2-й—*Эртеля* (2 див. пѣх-ы, 1 див. кав-іи).—Подготовка театра воен. дѣйствій выразилась въ усиленіи укр-ій Риги, Бобруйска и Кіева; въ укр-іи Динабурга, Себежа (складъ продов. запасовъ) и Дрисскаго лагеря и въ устр-вѣ мостов. прикрытій у Моста (на Нѣманѣ) и Сележа (на Ясельдѣ). Но все это не б. окончено къ началу войны. Для снабженія арміи боев. запасами учреждено 58 арт. парковъ, расположенныхъ въ 3 лин.: 1-я (подвижн. парки)—Динабургъ, Бобруйскъ, Кіевъ, 2-я (запасные)—Псковъ, Смоленскъ-Брянскъ, и 3-я—Новгородъ-Калуга. Для снабженія арміи продов. запасами открыты магазины въ з. губ-іяхъ, на направ-іяхъ отъ Нѣмана и Буга къ П-бургу, Москвѣ и Кіеву; но число этихъ магз. б. слишкомъ недостаточно, и они б. значит-но удалены одинъ отъ другаго.

Театръ войны.—З-ное пограничн. простр-во Россіи разрѣзывается Полѣсьемъ на 2 части: *с-ную* — малонаселенную и бѣдную, заключающую всѣ пути на Москву и П-бургъ, и *южную* — болѣе населенную и богатую и менѣе закрытую и пересѣченную, но стоящую въ сторонѣ отъ кратчайш. путей къ столицамъ Россіи. Нап. избралъ с-ную часть театромъ вторженія, тѣмъ болѣе, что ему выгоднѣе б. базироваться на находившуюся въ полной его власти Пруссію, чѣмъ на союзную только Австрію. На с. театрѣ имѣлось 3 операціон. направ-ія: а) Тильзитъ-Рига-Нарва-П-бургъ; б) Ковна-Вильна-Смоленскъ-Москва; в) Гродна-Минскъ - Могилевъ - Калуга - Москва. Нап. выбралъ среднее, что̀ обусловливалось направ-іемъ отст-ія рус. арміи и тѣмъ, что гл. центромъ Россіи, историческимъ и экономическ., а стало быть и политическимъ, б. Москва. Оборонит. линіями для нашихъ армій представлялись р.р. Нѣманъ, Березина, Днѣпръ и Двина.—Планы обѣихъ сторонъ. Отсутствіе довѣрія къ полякамъ и трудность разсчитывать на энергич. содѣйствіе Пруссіи дѣлали наступат. камп-ію для Россіи невозможной; приходилось обороняться въ собствен. предѣлахъ. Но остановясь на оборонѣ, имп-ръ Алекс-ръ не думалъ, что придется отступить далеко внутрь страны. Онъ надѣялся удержать прот-ка въ предѣлахъ з. края, думалъ, что непріят. силы разобьются о поз-іи на Двинѣ и въ эту минуту хотѣлъ провозгласить независимость Польск. кр-ства, чтобы тѣмъ привлечь на свою сторону поляковъ (въ тылу Нап-а). Кромѣ того предполагалось произвести диверсіи въ тылъ: въ С. Германію—3 див-іями изъ Финляндіи, по соед-ніи ихъ со шведами, и въ С. Италію—войсками дунайск. арміи. Что касается плана дѣйствій на гл. театрѣ, то, вопреки обстановкѣ, требовавшей возможно больш. сосредоточенности и безъ того слаб. силъ, принято б. предложеніе ген. *Пфуля*, кот-й, руководясь теоретич. бреднями Бюлова, настаивалъ на раздѣленіи арміи на 2 части, изъ кот-хъ одна удерживала бы непр-ля съ фронта, а другая дѣйствовала во-флангъ и тылъ. Въ виду этого, войска̀ къ с. отъ Полѣсья раздѣлены б. на 2 арміи: I-я, въ 120 т., ген. *Барклая де-Толли*, — по Нѣману отъ Россіенъ до Ляды, съ гл. квартирой въ Вильнѣ, II-я, въ 40 т., кн. *Багратіона*,—между Нѣманомъ и Бугомъ, съ гл. кв-рой въ Волковискѣ. Атам. *Платовъ*, съ 7 т. казаковъ, стоялъ въ Гроднѣ. Наконецъ III-я рез-ная обсерваціон. армія, ген. *Тормасова*, сосредоточенная къ ю. отъ Полѣсья (гл. кв-ра въ Луцкѣ), прикрывала пути черезъ Кіевъ. Въ случаѣ наст-ія Нап-а на I армію, ее предположено б. стянуть къ Свѣнцянамъ и или принять бой, или отступить въ укр-ный лагерь у Дриссы, представлявшій собою (по мнѣнію Пфуля) флангов. поз-ію для обороны путей на Москву и П-бургъ. Тѣмъ временемъ II армія и казаки Платова д. б. дѣйствовать во-флангъ и тылъ непр-лю, а III-я — наблюдать границы Волыни и прикрывать флангъ Багр-на. Ясно, ка̀къ планъ этотъ мало соотв-валъ обстановкѣ и б. пагубенъ для нашей арміи, необъединенной и разбросанной вдоль всей границы; но все же вначалѣ онъ велъ къ отст-ію, въ кот-мъ заключалась единствен. возможность нашего спасенія. — Франц. армія въ концѣ мая развернулась на Вислѣ: кр-ь Іеронимъ (80 т.)—у Варшавы (V и VII корп.) и Вышгорода (VIII); вице-кр-ь (80 т.) — у Плоцка (IV и VI корп., 1-й, 2-й и 3-й рез-ные кав-скіе); гл. маса (220 т.)—на Нижн. Вислѣ, между Торномъ и Эльбингомъ; X корп., въ видѣ лв. ав-да,—у Кёнигсберга; XII—у Люблина. Планъ Нап-а сводился къ прорыву нашего центра; для этого предполагалось гл. масу возможно внезапнѣе направить противъ I арміи, оттѣснить послѣднюю, а потомъ 1 часть оставить противъ нея, а другую двинуть въ тылъ II арміи, кот-ю сначала рѣшено б. временно удерживать на мѣстѣ, а затѣмъ атаковать съ фронта 80 т. Іер-ма. Между этими 2 масами, въ промежуткѣ между рус. арміями, должны б. наступать 80 т. в.-кр-я, дабы разобщить наши арміи и, въ случаѣ боя, содѣйствовать гл. силамъ. Кромѣ того, противъ

III арміи назначался корпусъ Шв-берга, а Макд-дъ—для наст-ія черезъ Тильзитъ на Ригу.

### Отъ Вильны до Смоленска

10 іюня Нап. прибылъ въ Вильковишки. 11-го, въ сумерки, наведены мосты на Нѣманѣ, у мѣст. Понемунь (3 вер. выше Ковны), и въ ночь началась переправа, а 12-го гл. маса вступила въ предѣлы Россіи безъ предварит. объявленія войны. Войска в.-кр-я перешли Нѣманъ у Пренъ 18 іюня, а войска кр-я вестфальскаго сосредоточились у Гродни 21-го. Переправа длилась 2 дня; затѣмъ Нап., имѣя въ ав-дѣ кав-ію Мюрата, двинулся съ корп. Давў и гв-ією къ Вильнѣ, куда направился и в.-кр-ь изъ Пренъ; корп. Удино пошелъ на Вилькоміръ (см. *Девельтово*). 16-го Нап. вступилъ въ Вильну. Съ переправой франц-въ, всѣ корп-а I арміи отступили по направ-ію къ Свѣнцянамъ, II-я же армія сразу попала въ невозможность выполнить планъ — оперировать въ тылъ и флангъ прот-ка; тѣснимая войсками кр-я вестф-го, она тоже д. б. податься назадъ. Т. об., значит. превосходство силъ Нап-а сразу обнаружило крайн. опасность разд-ія нашихъ силъ и вынудило съ 1-хъ же шаговъ измѣнить первонач. планъ: вмѣсто дѣйствій разъединен. силами, стараться соединить ихъ. Въ этихъ видахъ I арміи приказано отступить отъ Свѣнцянъ къ Дриссѣ, II-й же идти на соед-ніе съ I-ю черезъ Вилейку, а при невозможности—черезъ Минскъ къ Борисову. По занятіи Вильны, Нап., съ гв-ією, остался для адм-наго устр-ва края; прочія же войска двинулъ по 2 направ-іямъ: Мюрата (150 т.)—за арміей Барклая, Давў (40 т.)—черезъ Ольшаны на Минскъ, для предупрежденія II арміи на путяхъ соед-нія съ I-ю. Несмотря на разброску корп-въ I арміи, Нап-у не удалось отрѣзать ни одного изъ нихъ, и армія въ полн. составѣ сосредоточилась у Дриссы 26 іюня. Непр-ль медленно двигался за нею и, кромѣ жаркаго кав. дѣла на берегахъ Дисны, вовсе не тревожилъ ар-довъ. Мюр. остановился у Замошья. Тѣмъ временемъ армія Багр-на, имѣя Платова въ ар-дѣ, выступила изъ Волковиска къ Николаеву на Нѣманѣ. Давў предупредилъ ее въ Ольшанахъ. Багр-нъ повернулъ на Миръ и Минскъ, но и здѣсь б. предупрежденъ. Тогда онъ направился на Несвижъ, кот-го и достигъ 26 іюня, въ день прибытія I арміи къ Дриссѣ. Въ виду 9-дневныхъ форсирован. маршей, пользуясь медленностью преслѣд-ія войсками Іер-ма, здѣсь данъ б. 3-дневн. отдыхъ, а затѣмъ Багр-нъ двинулся на Бобруйскъ и Могилевъ, разсчитывая у него соединиться съ Барклаемъ. Нап., недовольный медленностью Іер-ма, подчинилъ его Давў, кот-му и приказалъ идти на Могилевъ; для усиленія его, корп. Шв-берга направленъ черезъ Слонимъ на Несвижъ, а дѣйствія противъ Тормасова возложены на корп. Ренье, входившій въ составъ войскъ Іер-ма. Эксцентрич. отст-іе нашихъ армій еще больше разъединило ихъ; промежутокъ между ними увеличился съ 90 до 260 вер. Пользуясь этимъ, Нап., продолжая войсками Давў операцію противъ Багр-на, рѣшился обрушиться съ гл. силами на I армію, а т. к. отст-іе Барклая на Дриссу открыло и прям. дорогу на Москву, то Нап. положилъ обойти I армію съ лв. фл-а и отрѣзать ее отъ Москвы. Съ этой цѣлью Мюр-у приказано оставить противъ Дриссы только корп. Удино, а съ проч. войсками спѣшить къ Полоцку и Витебску. Гв-ія, в.-кр-ь, С.-Сиръ направлены туда же черезъ Глубокое. Въ свою очередь, имп-ръ Алекс-ръ, сознавая опасность, кот-й подвергалась I армія, оставаясь у Дриссы, приказалъ Барклаю выступить оттуда пр. берегомъ Двины къ Витебску, а на корпусъ гр. Вит-штейна возложить прикрытіе путей къ П-бургу. Т. об., первонач. планъ камп-іи б. совсѣмъ оставленъ, а гл. цѣлью, съ этой минуты, стало отст-іе для соед-нія армій. Выступивъ 4 іюля изъ Дриссы, I армія прибыла къ Витебску 11-го утромъ, ав-дъ же франц. арміи 12-го дошелъ только до Бѣшенковичей (50 вер. отъ Витебска). Основываясь на ложн. извѣстіяхъ, что Багр-нъ занялъ Могилевъ и предполагая передъ собою лишь часть непріят. силъ, Баркл., достигнувъ Витебска, рѣшилъ дать здѣсь генеральн. ср-іе; но т. к. эти извѣстія не подтвердились, то онъ положилъ оставаться подъ Витебскомъ, на поз-іи за р. Лучеса, до полученія свѣдѣній о II арміи, задерживая наст-іе прот-ка, насколько возможно, одними передов. войсками. Для этого онъ выдвинулъ 13 іюля къ Островнѣ корп. Остермана-Толстого; 14-го у дер. Какувячина смѣнилъ его див-ією Коновницына, а 15-го выслалъ нов. ар-дъ Палена, кот-й, искусно маневрируя, отступая шагъ за шагомъ, подошелъ вечеромъ къ поз-іи гл. силъ. Т. об. наши ар-ды, благодаря лѣсист. мѣстн-и и необыкновен. упорству войскъ, 3 дня удерживали непр-ля, и на 16 число становилось неизбѣжнымъ генер. ср-іе, кот-го такъ желалъ Нап. Но ночью получено извѣстіе отъ Багр-на о движ-іи его къ Смоленску, и Баркл. рѣшилъ отступить скорѣе туда же (см. *Островна*). Попытка Багр-на выйти на Могилевъ не удалась; Давў и тутъ успѣлъ предупредить его и съ 25 т. занять поз-ію у Салтановки. Корп. Раевскаго, высланный Багр-номъ, настойчиво атаковалъ Давў, но упорн. сопротив-іе послѣдняго отняло у Багр-на надежду пробиться на Могилевъ; онъ отступилъ къ Нов. Быхову и рѣшился идти на соед-ніе съ I арміей черезъ Мстиславль къ Смоленску, весьма искусно замаскировавъ казаками Платова свое направ-іе (см. *Салтановка*). Узнавъ объ этомъ движ-іи, Баркл. не имѣлъ уже надобности вступать въ неравн. бой подъ Витебскомъ; наоборотъ, надо б. спѣшить движ-іемъ къ Смол-ку, чтобы предупредить у него Давў. Отст-іе отъ Витебска, въ виду грозныхъ непріят. силъ, б. совершено мастерски. Разложенные огромн. костры обманули прот-ка, и ночью войска тихо отошли 3 колонами, оставивъ на Лучесѣ, до разсвѣта, ар-дъ Палена. 20 іюля пришла къ Смол-ку I армія, а 22-го—II-я. Т. об., послѣ цѣл. ряда усилій и форсирован. маршей (въ 38 дн. I армія сдѣлала 500 вер., II-я—750), обѣ арміи успѣли соединиться подъ Смол-комъ въ числѣ 122 т. чел. Причинами неуспѣха Нап-а (ему не удалось ни разбить наши арміи по-частямъ, ни отрѣзать ихъ отъ Москвы, ни помѣшать ихъ соед-нію) б.: слишкомъ больш. масы войскъ, дурн. состояніе дорогъ послѣ ненастья, и главное—неудовлетворительность продов. части. Подвижные магз., потерявъ отъ безкормицы много лош-ей, отстали, а затѣмъ и остановились. Дезорг-ція

ихъ повела къ разрушенію адм-ной части арміи, а это—къ упадку дисциплины. Несмотря на неблагопріятн. условія, Нап., однако, форсировалъ движ-іе (средн. скорость для всей масы войскъ 17—18 вер. въ день); но это повело къ крайн. утомленію войскъ, развитію болѣзней и дезертирства. Этимъ объясняется и страшн. убыль во франц. арміи, потерявшей за этотъ періодъ 150 т. изъ 400 т., что заставило Нап-а остановиться подъ Витебскомъ на кв-рахъ, какъ для отдыха, такъ и для приведенія въ порядокъ адм-ной части. Пріостанавливая ц-ръ, Нап. приказалъ флангов. корп-мъ перейти въ наст-іе, для лучш. обезпеченія фл-въ и въ видахъ расширенія базиса. Удино и Макд-дъ д. б. наступать противъ Вит-штейна, Шв-бергъ и Ренье—противъ Тормасова.

### Дѣйствія на флангахъ

Съ переходомъ Нап-а за Нѣманъ, Макд-дъ (30 т.) двинулся изъ Тильзита въ Россіены и оттуда направилъ пруссаковъ на Ригу, а самъ, съ друг. частью корп-а, пошелъ на Якобштадтъ, чтобъ угрожать пр. фл-у I арміи. Удино, оставленный противъ Дриссы, перешелъ Двину въ Полоцкѣ и двинулся къ Себежу, куда долженъ б. идти Макд-дъ, съ цѣлью отрѣзать корп. Вит-штейна отъ Пскова и П-бурга. Вит-штейнъ, бывшій въ Друѣ и готовый двинуться на лв. берегъ Двины, въ тылъ прот-ку, узнавъ о его намѣреніи, рѣшился атаковать Удино, чтобы помѣшать соед-нію его съ Макд-домъ. Съ этой цѣлью онъ двинулся къ Клястицамъ, на перерѣзъ Удино. 18, 19 и 20 іюля Удино б. разбитъ по-частямъ у Якубова, близъ *Клястицъ* (см. это). Для преслѣд-ія его, Вит-штейнъ выслалъ Кульнева, кот-й, увлекшись, удалился на цѣл. переходъ и, наткнувшись на гл. силы Удино у *Бояршины*, б. разбитъ. Направленная для его преслѣд-ія див-ія Вердьѐ, въ свою очередь, наткнулась на гл. силы Вит-штейна и тоже б. разбита у дер. *Головчицы* (см. это). Такая неудача заставила Удино отступить къ Полоцку, куда Нап. двинулъ въ помощь ему корп. С.-Сира (13 т.), усилившаго Удино до 35 т. Вит-штейнъ атаковалъ *Полоцкъ* (см. это); но двойн. превосходство вынудило его, послѣ 2-дневнаго упорн. боя (5 и 6 авг.), отойти за Дриссу. С.-Сиръ, замѣнившій ранен. Удино, остался у Полоцка, ограничившись наблюденіемъ; Макд-дъ же бездѣйствовалъ у Динабурга. Между тѣмъ прус. див-ія, двинутая къ Ригѣ, охраняемой 15-т. гарн-омъ, атаковала и потѣснила 7 іюля у Эккау русскій передов. отрядъ и, не доходя Риги, остановилась въ бездѣйствіи. — Въ то же время армія Тормасова, въ началѣ іюля, перешла въ наст-іе къ *Кобрину* (см. это), гдѣ 15-го атаковала и уничтожила 3-т. отр. Клингеля изъ корп-а Ренье. Это заставило послѣдняго отступить къ Слониму, на соед-ніе со Шв-бергомъ. Вслѣдъ затѣмъ Шв-бергъ (40 т.) атаковалъ Торм-ва (18 т.) у *Городечны* (см. это) и обходн. движ-іемъ (Ренье) заставилъ его отступить къ Луцку. Шв-бергъ преслѣдовалъ слабо и остановился на лв. берегу Стыри. Въ этомъ положеніи обѣ стороны оставались до прибытія арміи Чичагова, въ началѣ сентября, когда у Луцка собралось до 60 т. рус. войскъ и они перешли въ наст-іе.

### Отъ Смоленска до Москвы

По соед-ніи армій подъ Смол-комъ, положеніе наше значит-но измѣнилось къ лучшему: исчезло разд-іе силъ, прибыли подкрѣп-ія (див-ія Невѣровскаго), армія стала на пути къ Москвѣ, и силы нѣск-ко уравновѣсились (120 т. противъ 180); но осталось еще разд-іе власти, кончившееся лишь назначеніемъ общ. г-к-щимъ ген. *Кутузова*. Съ улучшеніемъ обстановки, все болѣе усиливался въ арміи и народѣ ропотъ, вызванный постоян. отст-іемъ. Уступая обществен. мнѣнію и побуждаемый самимъ имп-ромъ, Баркл. рѣшился перейти въ наст-іе (но всего на 3 перехода, къ Руднѣ), чтобы воспользоваться растянутымъ квартирн. распол-іемъ прот-ка. 26 іюля обѣ арміи двинулись впередъ 3 кол-ми, выславъ, для обезпеченія лв. фл-а, къ Красному, див-ію Невѣровскаго, съ 4 эск. драгунъ и 3 казач. п-ками. Начало движ-ія б. успѣшно. Платовъ, шедшій въ головѣ, разбилъ значит-ный франц. отр. у *Молева Болота* (см. это). Передовые непріят. посты отступили по всей линіи, кромѣ Порѣчья; это вызвало у Барклая опасеніе за свой пр. флангъ, и онъ перешелъ на порѣченск. дорогу. Но здѣсь непр-ля не оказалось, и Баркл., потерявъ 5 дн., перешелъ обратно на рудненск. дорогу. Между тѣмъ Нап., узнавъ о дѣлѣ при Моя. Болотѣ, быстро сосредоточилъ 180 т. на нашемъ лв. фл-ѣ, между Рассасной и Лядами, чтобы, отбросивъ Невѣр-го, занять Смол-къ въ тылу нашей арміи. Это побудило Барклая спѣшить на защиту Смол-ка. 2 авг. ав-дъ франц. арміи (15.600 кав-іи Мюр-а, поддержанной пѣх-ою Нея) подошелъ къ *Красному* (см. это). Невѣр-ій, упорно обороняясь, къ ночи отступилъ къ дер. Корытня (20 вер. отъ Смол-ка). Въ день боя подъ Краснымъ I армія находилась въ 40 вер. отъ Смол-ка, II-я—въ 30, корп. Раевскаго—въ 12-ти; онъ-то и получилъ приказаніе спѣшить къ Смол-ку и удерживать его до отст-ія обѣихъ армій. 3-го Раевск. соединился съ Невѣр-имъ (15 т.) и занялъ *Смоленскъ* (см. это). Къ ночи подошелъ прот-къ. 4-го, съ зарею, завязался бой; но усилія франц-въ б. тщетны; къ вечеру собралась къ Смол-ку II армія, а въ ночь пришла и I-я; къ утру сосредоточилась къ Смол-ку и почти вся франц. армія и охватила городъ съ ю. огромн. полукругомъ. Неудобство позиціи у Смол-ка заставило наши арміи продолжать отст-іе въ глубь страны; вначалѣ должна б. отойти по московск. дорогѣ II армія, а для облегченія отст-ія I-й—оставить ар-дъ за р. Колодня. Для непосредствен. обороны Смол-ка назначены б.: корп. Дохтурова (6-й), 3-я див. Коновницына и 6-й егерск. п-къ (всего 20 т.). 5-го числа, узнавъ объ отст-іи II арміи, Нап. повелъ рѣшит. атаку на *Смоленскъ* (см. это); однако всѣ усилія его не могли сломить упорства въ 5 разъ слабѣйшихъ русскихъ; но въ ночь на 6-е они очистили пылающ. городъ, перешли на пр. берегъ Днѣпра и уничтожили мосты. Для лучш. скрытія отст-ія, Баркл. рѣшилъ начать его ночью, по п-бургск. дорогѣ, съ тѣмъ, чтобы потомъ, проселками, выйти на московск. дорогу. Армія вытянулась 2 кол-ми: *правая* (5-й и 6-й пѣх. корп-а, 2-й и 3-й кав-скіе и рез. арт-ія), Дохтурова,—на Стабну, Прудище, Соловьеву переправу; *лѣвая*, Тучкова 1-го (2-й, 3-й и 4-й пѣх. корп-а и 1-й ка-

в-скій),—на Крахоткину, Горбуново, Лубино, Бредихино, къ Соловьев. переправѣ. Обезпеченіе этого опасн. марша (Лубино б. ближе къ франц-мъ отъ Смол-ка) заключалось въ сильн. ар-дѣ, кот-й Багр-нъ долженъ б. выставить у Колодни; но онъ оставилъ тутъ только 3 казач. п-ка, а потому высылка Барклаемъ (недовѣрявшимъ Багр-ну) особ. ав-да Тучкова 3-го (3 т.) б. вполнѣ умѣстна. Начавъ движ-іе въ 8 ч. веч., Тучк. только къ 8 ч. у. вышелъ на большую моск. дорогу и остановился на поз-іи у р. Колодня, выдвинувъ ав-дъ къ *Валутиной горѣ* (см. это). За Тучковымъ своевременно выступили 1-й кав-скій и 3-й пѣх. корп-а, 4-й же пѣх-ный опоздалъ. Для выигрыша потерян. времени, 2-й корп., двигавшійся въ хвостѣ, разбился на нѣск-ко колонъ и въ такомъ порядкѣ пошелъ черезъ лѣсъ цѣликомъ, безъ дорогъ; здѣсь онъ сбился съ направ-ія и, проплутавъ всю ночь, на разсвѣтѣ очутился въ полн. безпорядкѣ у дер. Гедеоново, всего въ 1½ вер. отъ п-бургск. предмѣстья Смол-ка, изъ кот-го начали уже дебушировать масы франц. войскъ. Чтобы привести въ порядокъ 2-й корп., Баркл. приказалъ див-ію принца Евгенія Виртемб-го удерживать Гедеоново. Къ счастію, Нап. остался въ Смол-кѣ и поручилъ преслѣд-іе Нею, Мюр-у и Жюно, не объединивъ надъ ними власти. Незнавшіе истин. направ-ія нашей арміи, маршалы разошлись, и двинувшійся противъ Гедеонова Ней только въ 8 ч. атаковалъ Евгенія. Продержавшись нѣкот. время, принцъ отступилъ въ порядкѣ къ Горбунову. Узнавъ о боѣ при Гедеоновѣ, Нап. приказалъ Нею, усиленному войсками Даву, повернуть на моск. дорогу и атаковать съ фронта Тучкова, а Мюр-у и Жюно обойти его лв. фл. Около 12 ч. Ней атаковалъ слаб. отр. Тучк-а у Колодни. Въ 3 ч., получивъ подкрѣп-іе, Тучк. отступилъ на 2-ю поз-ію за р. Стратань, гдѣ, отбивъ 4 отчаян. атаки франц-въ, держался до вечера, прикрывая лубинскій перекрестокъ, пока вся лв. кол-а не миновала его. Въ періодъ со 2 по 7 авг. мы потеряли 14—15 т., франц-ы—около 20 т. Послѣ лубинск. боя (Валутина гора) Нап. преслѣдовалъ нашу армію слабо, однимъ ав-домъ. Онъ б. въ нерѣшительн-и: оставаться-ли ему въ Смол-кѣ на зиму, чтобъ утвердиться въ краѣ и устроить продов. часть, или же продолжать дальнѣйш. наст-іе. Бѣдность пройден. края и опасенія за положеніе дѣлъ въ тылу остановили его на послѣди. рѣшеніи. Послѣ потери Смол-ка настроеніе нашей арміи, народа и самого гсд-ря б. таково, что ср-іе представлялось неизбѣжнымъ. Баркл. не пытался болѣе избѣгать его, и всѣ движ-ія арміи съ этой минуты имѣли цѣлью найти удобную и крѣпк. поз-ію. 9 авг. I армія дошла до Усвятья. Выбранная здѣсь Барклаемъ поз-ія б. признана Багр-номъ неудобною; онъ указалъ на дорогобужск. поз-ію, кот-я, въ свою очередь, б. признана невыгодною Барклаемъ. 17-го обѣ арміи прибыли къ Царево-Займищу, гдѣ Баркл. и рѣшилъ остановиться. Но въ тотъ же день пріѣхалъ къ арміи нов. г-к-щій, кн. Голенищевъ-Кутузовъ. Онъ вполнѣ раздѣлялъ идею Барклая — уклоненія отъ генер. ср-ія; но, уступая обществен. требованію, рѣшился принять бой. Впрочемъ поз-ію у Царево-Займища Кутуз. нашелъ неудобною, и прикрываясь сильн. ар-домъ Коновницына, выдержавшаго упорн. бои у Гриднева и Колоцкаго монастыря (23 и 24 авг.), армія наша 22-го подошла къ Бородину, гдѣ рѣшено б. дать ср-іе.—24 авг. Нап. атаковалъ Шевардинскій редутъ, составлявшій передов. поз-ію, а 26-го (въ 6 ч. у.)—гл. поз-ію у *Бородина* (см. это). Несмотря на страшн. потери (кажд. сторона лишилась 40 т.), бой б. безрезультатенъ. Ночью Нап. отступилъ на поз-ію, кот-ю занималъ наканунѣ. Кутуз. предполагалъ на друг. день возобновить бой; но, получивъ точн. свѣдѣнія о потеряхъ, особенно во II арміи (20 т. изъ 34), онъ приказалъ отступить. 27-го, рано утромъ, армія снялась съ поз-іи и, прикрываясь ар-домъ Платова, отошла къ Можайску. Въ 4-мъ ч. Мюр. атаковалъ Платова у *Можайска* (см. это), но не могъ его сбить. 28-го, Кутуз. продолжалъ отст-іе къ Землину и Лутинскому. Непр-ль напиралъ сильнѣе. Кутуз., усиливъ ар-дъ (10 п-ковъ пѣх-ы, 1-й рез. кав. корп. и казаки), ввѣрилъ его Милорадовичу. 29-го армія отошла къ Крутицамъ. Мюр., усиленный Давў, атаковалъ Милор-ча у *Крымскаго* (см. это), но б. отбитъ и съ тѣхъ поръ подвигался крайне осторожно. 30-го армія отошла къ Вязьмѣ и 31-го остановилась въ 1 переходѣ отъ Москвы. Войска и вся Россія ожидали вторичн. битвы подъ стѣнами Москвы, для чего и б. обрекогносцирована поз-ія между Москвою и Воробьев. горами; но, по прибытіи на нее 1 сент., въ Филяхъ б. созванъ воен. совѣтъ, на кот-мъ Кутуз. рѣшилъ оставить Москву и отойти по рязанск. дорогѣ. 2 сент. армія снялась съ поз-іи. Войска выступали чрезъ Драгомиловск. заставу и выходили на рязанск. дорогу. Въ ар-дѣ слѣдовалъ Милор-чъ, кот-му удалось договориться съ Мюр-омъ о прекращеніи воен. дѣйствій на 1 день, для свободн. оставленія Москвы. Вслѣдъ за арміею потянулось населеніе столицы, бросивъ свое имущ-во, и въ 1 день *Москва* (см. это) опустѣла, а на друг. день, по вступленіи въ нее Нап-а, она запылала со всѣхъ концовъ. — Съ этого времени война стала вполнѣ *народною*.

### Отъ занятія Москвы до Тарутина

Кутуз., сдѣлавъ съ гл. силами 2 перехода по рязанск. дорогѣ, повернулъ на з. и 9-го достигъ сел. Красная Пахра, по старой калужск. дорогѣ. Цѣль этого смѣл. флангов. марша б. прикрыть южныя хлѣбородн. губ-іи и угрожать пути отст-ія прот-ка. Убѣжденный въ окончаніи войны, Нап. не слѣдилъ за рус. арміей, упустилъ ее изъ виду и только 10 сент. выслалъ Мюр-а для ея преслѣд-ія. Не найдя русскихъ на рязанск. дорогѣ, Мюр. повернулъ отъ Бронницъ къ Подольску и тамъ наконецъ узналъ, гдѣ прот-къ. Это движ-іе передовыхъ непріят. войскъ б. принято Кутуз-мъ за начало общ. наст-ія, причемъ онъ особенно опасался за обходъ справа, а потому и рѣшилъ отступить къ Тарутину, куда и прибылъ 20-го, выдвинувъ ав-дъ Милор-ча (сводный и 4-й кав. корп-а и казаки Платова) между д.д. Глодова и Дѣдня. Въ виду Милор-ча, въ 4 вер. отъ него, на пр. берегу р. Черишня, расположился франц. ав-дъ Мюр-а (рез. кав-ія, легк. конница корп-въ Давў и Нея, корпусъ Понятовскаго и пѣх. див-ія Клапарѣда и Дюфура), въ числѣ 26 т.

Въ такомъ расположеніи гл. силы обѣихъ сторонъ оставались съ 22 сент. по 6 окт.—По мѣрѣ углубленія Нап-а внутрь Россіи, его операціон. линія все болѣе удлинялась и по достиженіи Москвы, несмотря на широк. мѣры обезпеченія ея (слѣва—Макд-дъ, Удино, С.-Сиръ и Викторъ, справа — Шв-бергъ, Ренье и Домбр-ій), стала крайне чувствительною. Поэтому теперь Кутуз. устремился къ возможно больш. давленію на нее кав-ією, партизанами и проч.—Тарутинск. поз-ія (за р. *Нара*) какъ нельзя болѣе отвѣчала всѣмъ цѣлямъ нашей арміи: какъ фронтальная, на старой калужск. дорогѣ и будучи центральною по отношенію къ новой калужской и тульской, она надежно прикрывала ю. Россіи; находясь же вблизи пути Москва-Смол-къ, служила прекрасн. базой для дѣйствій на операціон. линію прот-ка. 20 сент. здѣсь сосредоточилось 83.260 чел., при 622 ор., и 3.300 ратник. ополченія, а къ 6 окт. армія усилилась до 97 т., не считая казаковъ (вновь прибыло 26 донск. п-ковъ — 15 т.) и ополченія. Войска отдохнули и пополнились запасами съ ю. — Между тѣмъ положеніе франц-въ въ Москвѣ б. весьма печально: найден. запасы б. разграблены, и армія вскорѣ стала сильно нуждаться во всемъ необходимомъ; пришлось производить фуражировки, а это привело къ столкновенію съ масою партизановъ, окружившихъ Москву.—Партизанск. война началась по иниціативѣ пдплк. Давыдова, выпросившаго у г-к-щаго еще во время отст-ія арміи къ Бородину кон. отрядъ для партиз. дѣйствій. Ему ввѣрили сначала 50 гусаръ и 80 казак.; но удачн. поискъ его къ Царево-Займищу побудилъ Кутуз-а дать больш. развитіе партиз. дѣйствіямъ. 9 сент. онъ выслалъ отрядъ Дорохова (2 т. чел., 2 ор.) къ Верею, а по занятіи тарутинск. поз-ія обратился уже къ партиз. дѣйствіямъ, какъ къ одному изъ важн. средствъ борьбы съ прот-комъ. Партизаны окружили франц-въ въ Москвѣ. По ю. сторону находились: кн. Вадбольскій — на калужск. дорогѣ, Дороховъ—у Верей, кн. Кудашевъ—на тульск. дор., пдпк. Ефремовъ—на рязанской; по с. сторону Винценгероде, занимавшій Клинъ, выслалъ: Бенкендорфа—къ Волоколамску, Пренделя—къ Рузѣ, Фиглева — къ Воскресенску, и 2 партіи на дмитровскую и ярославск. дороги; кромѣ того Фигнеръ рыскалъ въ ближайш. окрести-яхъ Москвы, между гл. силами и ав-домъ, а Давыдовъ производилъ набѣги на простр-вѣ между Можайскомъ и Вязьмою. Перехвативъ всѣ дороги въ тылу, производя безпрерывн. набѣги, неожиданно появляясь повсюду, партизаны мало-по-малу прервали всяк. сообщеніе франц-въ съ тыломъ и окрестн. страной. Кажд. транспортъ дѣлался добычею партиз-въ; ни 1 фуражировка, даже въ ближайш. окрести-яхъ Москвы, не обходилась даромъ. Весьма важн. подспорьемъ для партиз-въ служили шайки народн. возстанія и народн. дружины, въ свою очередь охватившія Москву и распространившіяся въ тылу франц. арміи. Тверск. ополченіе стояло на п-бургск. дорогѣ, рязанское—на рязанской и касимовской, тульское—на пр. берегу Оки, калужское—въ Калугѣ. Манифесты имп-ра 6 и 18 іюля, о вооруженіи и пожертвованіяхъ, дали 300 т. ратниковъ ополченія и 100 мил. рубл. денегъ. Вскорѣ народн. возстаніе обняло всю Московскую и Смоленск. губ-іи и смежн. уѣзды прочихъ. Крестьяне образовали шайки, предводимыя помѣщиками, священниками и старшинами. Партиз-ы поддерживали воодушевленіе въ народѣ, снабжали его оружіемъ, отбитымъ у непр-ля, а народн. возстаніе, въ свою очередь, служило надежн. опорой для партиз-въ. — При такихъ условіяхъ положеніе франц-въ въ Москвѣ стало крайне бѣдственнымъ; армія пала духомъ, дисциплина почти исчезла, развелось мародерство; голодъ заставилъ питаться мясомъ пал. лош-ей; начались болѣзни. Тогда, не получая предложеній о мирѣ со стороны Россіи, Нап. самъ рѣшился ихъ сдѣлать. Но письмо, отправленное имъ имп-ру Алекс-ру, осталось безъ отвѣта, а Кутуз., желая выиграть время, обѣщалъ Лористону доложить предложеніе Нап-а, но въ перемиріи отказалъ. Имп-ръ Алекс-ръ не только не думалъ о мирѣ, но составилъ планъ истребленія франц. арміи, для чего дѣйствовавшіе на фл-хъ Чичаговъ и Вит-штейнъ должны б. выйти къ Березинѣ и преградить у нея путь отст-ія Нап-а.—Въ это время (въ началѣ октября) положеніе сторонъ б. таково: гл. силы Нап-а (80 т.) занимали Москву и ея ближайш. окрести-и; ав-дъ Мюр-а—у Винкова, Жюно—въ Можайскѣ, Викторъ—въ Смол-кѣ, С.-Сиръ и Удино—въ Полоцкѣ, Макд-дъ—на Двинѣ (отъ Динабурга до Риги), Шв-бергъ и Ренье—у Драгочина (за Бугомъ), див-ія Домбровскаго наблюдала Бобруйскъ. Наша гл. армія находилась въ тарутинск. лагерѣ, съ ав-домъ Милор-ча передъ Винковымъ, имѣя отр. Дорохова у Боровска; п-бургск. дорога у Клина заслонялась отр-мъ Винц-роде; противъ С.-Сира стоялъ Вит-штейнъ (за р. Дрисса); рижск. гарн-нъ наблюдалъ за Макд-домъ, а гр. Штейнгель, прибывшій изъ Финляндіи въ Ригу, шелъ къ Друе, на соед-ніе съ Вит-штейномъ; соединен. силы дунайск. арміи и III рез-ной б. у Бреста, противъ Шв-берга; отр. Эртеля занималъ Мозырь.—*Планъ* имп-ра Алекс-ра: съ прибытіемъ гр. Штейнгеля (15 т.), гр. Вит-штейнъ долженъ б. овладѣть Полоцкомъ, отбросить С.-Сира и Удино за Двину и, поручивъ дальнѣйш. преслѣд-іе ихъ Шт-гелю, двинуться къ Докшицамъ, занять теченіе Уллы и открыть сообщеніе съ Чичаговымъ. Одновременно съ тѣмъ, адм. Чичаг. долженъ б. оттѣснить Шв-берга за Бугъ и, оставивъ для наблюд-ія за нимъ III армію у Несвижа, усилиться отр-мъ Эртеля, собрать до 50 т., занять теченіе Березины и войти въ связь съ Вит-штейномъ. Сосредоточеніе всѣхъ этихъ силъ въ тылу непр-ля назначено б. окончить къ 20 окт. Въ общ. чертахъ этотъ сложн. планъ б. выполненъ, но гл. цѣль его—заградить Нап-у выходъ изъ Россіи, вслѣдствіе частн. ошибокъ, не б. достигнута.—Долго не хотѣлъ Нап. оставлять Москвы, но обстановка вообще и бой у Тарутина заставили его поспѣшить отст-іемъ. Сознавая, что съ кажд. днемъ франц. армія все болѣе таетъ, Кутуз. б. противъ перехода въ наст-іе; но, пользуясь удаленіемъ Мюр-а (на 60 вер.) отъ Москвы, онъ рѣшился, уступивъ просьбамъ Толя, Багговута, Коновницына и Беннигсена, атаковать Мюр-а и первымъ возобновить воен. дѣйствія. Ночью на 6 окт. 3 пѣх. корп-а и 1 кав-скій, съ 10 казач. п-ками,

подъ общ. нач-вомъ Бен-сена, пользуясь лѣсомъ, пошли въ обходъ лв. фл-а прот-ка. Остальн. войска, подъ личн. нач-вомъ флдм.-а, назначались для фронтальн. атаки. Планъ атаки б. составленъ прекрасно, но невѣрн. расчетъ движ-ія, затрудненія при исполненіи ночн. марша и отсутствіе единства въ дѣйствіяхъ разрушили все предпріятіе, и дѣло, начатое блестящ. атакой казаковъ гр. Орлова-Денисова во-флангъ и тылъ франц-въ, кончилось ничѣмъ (см. *Тарутино*). Но вѣсть объ этомъ боѣ ускорила выходъ Нап-а изъ Москвы. — Имѣя въ виду отступить на Смол-къ, но желая избѣжать движ-ія по разоренному смоленск. тракту, Нап. рѣшилъ обойти Кут-ва по ново-калужск. дорогѣ и, отбросивъ его къ ю., открыть себѣ путь отъ Калуги на Смол-къ. 6 окт., въ день тарутинск. боя, франц-ы (всего съ ав-домъ и корп. Жюно 107 т.) выступили изъ Москвы по старо-калужск. дорогѣ. Въ ав-дѣ шелъ в.-кр-ъ, а Мортье (8 т.) б. двинутъ на Верею, для связи Жюно (у Можайска) съ гл. силами, кот. 13 окт. д. б. миновать Боровскъ. Пройдя старо-калужск. дорогой до сел. Троицкаго, ав-дъ в.-кр-я перешелъ 9-го къ Ѳоминскому, на ново-калужск. дорогѣ; на старой же, для скрытія марша, остались Ней и кав-ія Мюр-а. Но Кутуз. еще 7-го б. извѣщенъ о появленіи франц-въ (див-ія Брусье) у Ѳоминскаго и отрядилъ къ нему ген. Дохтурова (6-й пѣх-ный и 1-й кав. корп-а), съ порученіемъ овладѣть этимъ сел-іемъ. Дохт. выступилъ отъ Тарутина 10-го, но у Аристова узналъ отъ Сеславина, что у Ѳоминскаго сосредоточены огромн. силы подъ нач-вомъ самого Нап-а. Это важн. извѣстіе заставило Дохт-ва, по собствен. иниціативѣ, повернуть на Малоярославецъ, куда онъ прибылъ на разсвѣтѣ 12-го и гдѣ нашелъ уже Платова, высланнаго туда Кут-вымъ тотчасъ по полученіи донесенія Сеславина; но городъ б. уже занятъ франц. див-іей Дельсона. Получивъ донесеніе Дохт-ва, Кутуз. выждалъ еще донесенія Милор-ча, объ очищеніи старо-калужск. дороги, и только 11-го, вечеромъ, двинулся на Малоярославецъ, куда и прибылъ лишь 12-го, вечеромъ. Между тѣмъ съ 5 ч. у. уже кипѣлъ бой подъ *Малоярославцемъ* (см. это). Городъ 8 разъ переходилъ изъ рукъ въ руки и хотя въ концѣ и б. уступленъ франц-мъ, но цѣль боя б. достигнута: Дохт. задержалъ наст-іе прот-ка до сосредоточенія всей арміи, и дальнѣйш. путь наст-ія Нап-а на Калугу б. прегражденъ. Теперь Кут-ву предстоялъ важн. вопросъ: дать-ли генер. ср-іе, долженствовавшее рѣшить кампа-ію сразу, или искать уничтоженія франц. арміи болѣе осторожн. путемъ. Многое, между прочимъ и числен. превосходство подъ Малоярославцемъ (97 т. пѣх-ы и 30 т. кав-ія при 622 ор. противъ 63 т. при 360 ор.), говорило въ пользу 1-го рѣшенія; окружающіе Кут-ва настаивали на рѣшит. дѣйствіяхъ; но флдм. остановился на 2-мъ, *осторожн.* образѣ дѣйствій, и съ тѣхъ поръ это рѣшеніе стало руководящ. идеей всѣхъ послѣдовавш. дѣйствій Кут-ва. Одновременно съ тѣмъ и Нап. б. занятъ капитальн. вопросомъ: атаковать-ли рус. армію, или отступить къ смоленск. дорогѣ. Больш-во маршаловъ б. за послѣднее, и Нап., согласившись съ ними, рѣшилъ достигнуть этого кратчайш. путемъ, на Верею и Можайскъ. Т. об., 13-го числа арміи бездѣйствовали, а 14-го отступили въ противуположн. стороны. Извѣщенный Милор-чемъ объ отст-іи прот-ка, Кутуз. поручилъ его преслѣд-іе Платову, а самъ болѣе сутокъ оставался у Гончарова и Детчина. Всѣ б. твердо убѣждены, что Нап. двинулся по медынск. дорогѣ, никому не приходило въ голову, что онъ отступилъ на Можайскъ, а потому Милор-чу приказано спѣшить къ *Медыни* (см. это), гл-ная же армія двинулась къ Полотнян. заводамъ, чтобы преградить непр-лю путь къ Калугѣ. Въ 1-ые дни отст-ія армія Нап-а не испытывала еще особен. бѣдствій, но съ приближеніемъ къ опустошенной смоленск. дорогѣ положеніе франц-въ ухудшалось болѣе и болѣе. Безпорядокъ, бывшій уже при выступленіи изъ Москвы, достигъ теперь страшн. размѣровъ; огромн. обозы съ награблен. имущ-вомъ сопровождали армію; тащила она съ собою и значит. колич-во запасовъ, но никто не обращалъ вниманія на правильн. распред-іе ихъ; запасы расхищались; деморализація б. полная. 16-го Нап. достигъ Можайска. Въ тотъ же день адм. Чичаговъ, оставивъ противъ Шв-берга и Ренье Сакена, двинулся отъ Пружанъ къ Минску и Березинѣ.

### Преслѣдованіе франц. арміи

Только 16-го окт. разсѣялись для Кут-ва послѣдн. сомнѣнія насчетъ полн. отст-ія Нап-а. Хотя направ-іе еще не выяснилось, но уже тогда Кутуз. предположилъ организовать паралельн. преслѣд-іе, предоставляя бѣдствен. обстановкѣ довершить уничтоженіе прот-ка. Но вмѣстѣ съ тѣмъ Кутуз. вовсе не спѣшилъ преслѣд-іемъ, и въ теченіе 2 дн. армія сдѣлала лишь 2 небольш. перехода, до сел. Кременскаго, и затѣмъ свернула на Вязьму, черезъ Кузово (19-го), Сулейку (20), Дубровну (21) и Быково (22). Милор-чъ, составляя боков. ав-дъ, двинутъ б. на Никольское, Воронцово, Спасское (прибылъ 21-го) и Ѳедоровское, а Плат., усиленный див-іей Паскевича, преслѣдовалъ франц-въ съ тыла. Партиз. отр-мъ приказано дѣлать набѣги во-флангъ и тылъ прот-ка. Отр-ы Давыдова, Сеславина и Фигнера сопровождали франц. армію съ ю.; Ефремовъ, двигавшійся на Сычовку,—съ с.; вновь сформ-ный отр. гр. Ожаровскаго посланъ черезъ Ельню прямо на Смол-къ. Направ-іе на Вязьму угрожало Нап-у быть отрѣзаннымъ отъ Смол-ка; но, ускоривъ движ-іе, онъ съ гв-ією уже 19-го б. у Вязьмы, гдѣ и рѣшился остановиться на 20-е и сблизить отдѣльн. корп-а, шедшіе въ ½ переходѣ одинъ за другимъ. Въ ночь на 22-е за Вязьмой остались еще корп-а в.-кр-я и Понят-го, ночевавшіе между Вязьмой и Ѳедоровскимъ, и Давў—у послѣдняго. Плат. ночевалъ между Царево-Займищемъ и Ѳедоровскимъ; Милор-чъ—у Спасскаго (въ небольш. переходѣ отъ Вязьмы), а гл. силы—у Дубровны (27 вер. отъ Вязьмы). Настигнувъ т. об. прот-ка, Милор-чъ во-очію убѣдился, въ какомъ жалк. состояніи находятся его недавно еще грозн. полчища и вмѣстѣ съ Плат-мъ рѣшился 22-го атаковать и отрѣзать корп. Давў. Они дали знать о томъ флдм.-у и просили поддержать гл. силами. Но вмѣсто 1 корп-а, имъ пришлось имѣть дѣло съ 4-мя (Ней б. оставленъ Нап-омъ у Вязьмы для смѣны ар-да Давў) и вмѣсто энергич. под-

держки гл. силами, дошедшими въ этотъ день до Быкова (10 вер. отъ Вязьмы), они б. поддержаны только кав-ією Уварова. Едва-только Милор-чъ атаковалъ ар-дъ, какъ в.-кр-ь, Понят-ій и Ней поспѣшили на-помощь Даву. Завязался ожесточен. бой, кончившійся съ наст-іемъ темноты штурмомъ *Вязьмы* (см. это).— Безостановочн. отст-іе усилен. переходами по разорен. странѣ продолжало губить франц. армію, кот. съ выхода изъ Москвы потеряла до 40 т., между тѣмъ какъ убыль въ бояхъ не превышала 15 т. Съ Вязьмы выпалъ снѣгъ, начались морозы. Лош-и, некованныя на шипы и лишенныя фуража, падали сотнями, что вынуждало бросать арт-ію и повозки. Отъ Вязьмы Нап. двигался къ Смол-ку черезъ Дорогобужъ, кот-го достигъ съ гв-ією 24-го. Отъ Дорогобужа онъ направилъ корп. в.-кр-я къ Витебску, черезъ Духовщину и Порѣчье, въ видахъ облегченія дов-ія и чтобы поддержать Удино, С.-Сира и Виктора, тѣснимыхъ Вит-штейномъ. Отъ Вязьмы до Дорогобужа Милор-чъ шелъ вмѣстѣ съ Плат-мъ по больш. дорогѣ, а затѣмъ свернулъ влѣво, для лучшаго прикрытія гл. силъ, направленныхъ изъ Быкова, черезъ Ельню, на Красный и Оршу, угрожая снова пресѣчь Нап-у путь отст-ія. Вмѣстѣ съ тѣмъ б. приняты мѣры, чтобы заградить Нап-у всѣ пути на ю.: калужск. ополченію, усиленному кав-ією, приказано б. выступить къ Ельнѣ и соединиться тамъ со смоленск. ополч-іемъ; тульскому—занять Рославль; ополч-іямъ малорос. губ-ій—спѣшить къ Могилеву; ген. Эртелю двинуться на Бобруйскъ и адм. Чичагову, оставивъ противъ австр-въ небольш. отрядъ,—слѣдовать къ Минску и Борисову. Между тѣмъ стужа становилась съ кажд. днемъ сильнѣе и все болѣе давала себя чувствовать неодѣтымъ и голодн. войскамъ Нап-а. Мѣста бивуаковъ начали обозначаться сотнями замерзшихъ; гибель лош-ей отъ безкормицы принуждала бросать больныхъ и раненыхъ. Преслѣд-іе всей тяжестью ложилось на ар-дъ Нея, кот-й, геройски оборонялся, пытался удержаться въ Дорогобужѣ, а затѣмъ—на Соловьев. переправѣ. 28-го Нап. прибылъ въ Смол-къ. Въ послѣдовавш. 4 дня медленно стягивались сюда остальн. корп-а. Одновременно съ тѣмъ франц-ы потерпѣли 2 сильн. пораженія на ельнинской и духовщинск. дорогахъ. На 1-й, у *Ляхова* (см. это), Ожро (2 т.) б. окруженъ и истребленъ Давыдовымъ, Сеслав-мъ, Фиги-мъ и Орлов.-Денис-мъ; на духовщинской б. пораженъ корпусъ в.-кр-я. Едва успѣлъ онъ свернуть отъ Дорогобужа, какъ ему пришлось бороться, съ одной стороны, со страшн. трудностями движ-ія по проселочной зимн. дорогѣ, а съ другой—съ казаками Платова, кот-е, окруживъ кол-у, довели ея потери до того, что въ Смол-къ, куда в.-кр-ь повернулъ, узнавъ о нахожденіи Витебска въ рукахъ русскихъ, онъ привелъ лишь 6 т. чел. Въ Смол-кѣ войска надѣялись увидѣть конецъ бѣдствен. отст-ію; Нап. одно время самъ разсчитывалъ стать здѣсь на зимн. кв-ры. Вмѣсто того, войска даже не б. впущены въ городъ, и имъ приказано расположиться внѣ его, въ ожиданіи раздачи запасовъ, кот., однако, получены б. одною гв-ією; остальн. корп-а сами бросились грабить магазины, чтобъ утолить пожиравшій ихъ голодъ. О продолжит. пребываніи въ Смол-кѣ, въ виду направ-ія рус. арміи на Ельню и успѣховъ русскихъ на фл-хъ, Нап. не могъ теперь и думать, и онъ рѣшился остаться здѣсь не больше 4 дн. При выступленіи изъ Смол-ка армія его считала въ рядахъ всего 50 т., въ томъ числѣ 5 т. кав-ін. Больш. часть арт-ін б. брошена. За арміей тянулись толпою до 30 т. безоружныхъ. Припасовъ, собранныхъ въ Смол-кѣ, могло хватить всего на 2 нд., а между тѣмъ арміи предстояло сдѣлать еще 40 переходовъ по опустошен. мѣстн-и. Выступленіе франц-въ изъ Смол-ка въ Оршу началось 31 окт., когда двинулись корп-а Понят-го (800 чел.) и Жюно (лишь 700). 1 ноября выступилъ Нап. съ гв-ією; затѣмъ должны б. послѣдоват-но отправиться: 2 ноября — корп. в.-кр-я, 3-го — Даву, 5-го—ар-дъ Нея. Т. об. армія растянулась на 4 перехода, что угрожало ей пораженіемъ по частямъ, но б. необходимо, чтобъ имѣть возможность становиться на кв-рахъ, т. к. бивакированіе при морозахъ, окрѣпшихъ до 19°, сдѣлалось невозможнымъ. Тѣмъ временемъ рус. армія вторично грозила преградить путь непр-лю. 1 ноября она находилась въ Щелковѣ (30 вер. отъ Смол-ка), 2-го—въ Юровѣ, гдѣ 3-го имѣла дневку. 3-го же Милор-чъ, съ ав-домъ (2-й и 7-й пѣх. корп-а и 1-й кав-скій), подошелъ къ больш. дорогѣ у Ржавки. Вскорѣ, въ сумеркахъ, показались густыя непріят. массы; то б. Нап. съ гв-ією; Милор-чъ не рѣшился атаковать его, а пропустивъ подъ сильн. огнемъ гл. силы, напалъ на ар-дъ и захватилъ 11 ор. и 2 т. плѣн. Вечеромъ уже Нап. достигъ Краснаго и, чтобы выяснить обстановку, приказалъ ночью же напасть на Ожаровскаго, бывшаго въ Кутьковѣ (всего 3 вер. отъ Краснаго). Нападеніе вполнѣ удалось и указало Нап-у дѣйствит. положеніе дѣлъ. Узнавъ о близости гл. силъ Кут-ва, Нап. рѣшился остаться съ гв-ією (15 т.) въ Красномъ, чтобъ облегчить отст-іе остальн. войскъ (см. *Красный*). 5-го Нап. прибылъ въ Ляды, 6-го—въ Дубровну, а 7-го—въ Оршу, узнавъ наканунѣ о взятіи русскими Витебска, пораженіи Виктора при Смолянцахъ (2 ноября) и занятіи Минска (4-го) войсками Чичагова. Тогда онъ приказалъ: Удино — отступить на больш. дорогу и слѣдовать въ ав-дѣ къ Борисову, а Виктору—ставъ у Череи, прикрыть движ-іе арміи къ Борисову со стороны Вит-штейна и затѣмъ слѣдовать за нею въ ар-дѣ. 8 ноября Нап. прибылъ въ Бараны, 9-го—въ Каменицы, 10-го—въ Толочинъ; здѣсь онъ узналъ о захватѣ русскими борисовск. тет-де-пона и о прегражденіи ему т. об. пути отст-ія черезъ Березину. Борисовск. тет-де-понъ занятъ б. див-ією Домбр-го, кот-я еще 8-го б. вытѣснена ав-домъ приближавшейся арміи Чичагова, бывшимъ подъ командою ген. Ламберта.

### Захватъ пути отст-ія Наполеона

Для уясненія операціи захвата пути отст-ія Нап-а, надо прослѣдить за дѣйствіями флангов. корп-въ.—Дѣйствія Вит-штейна противъ С.-Сира и Удино. Послѣ 1-го боя у Полоцка Вит-штейнъ, располагая всего 15 т., занялъ поз-ію на пр. берегу Дриссы, у Сивошина. 27 т. франц-въ находились въ Полоцкѣ, Макд-дъ—въ Курляндіи, а див-ія Гранжана—близъ Динабурга. По общ. плану, Вит-штейнъ, дождавшись Штейнгеля, д. б. переправиться

черезъ Двину выше Полоцка, обойти С.-Сира съ тыла и, отбросивъ его въ Литву, двинуться къ Докшицамъ, на соед-ніе съ Чичаговымъ. Штейнг., высадившись съ 10 т. въ Ревелѣ, къ 10 сент. сосредоточился къ Ригѣ и, послѣ неудачн. экспед-ій противъ Іорка (см. *Рига*) и Макд-да, прибылъ 4 окт. къ Придруйску и вошелъ въ связь съ Вит-штейномъ. Тѣмъ временемъ послѣдній усилился подкрѣп-іями и, располагая съ прибытіемъ Шт-геля 40 т., открылъ наступат. дѣйствія. 6 и 7 окт. онъ атаковалъ *Полоцкъ* (см. это), 8-го занялъ его и приступилъ къ наводкѣ разрушен. мостовъ. Пользуясь этимъ временемъ, С.-Сиръ успѣлъ корпусомъ Вреде нанести пораженіе Шт-гелю, кот-й, переправясь у Друи, долженъ б. содѣйствовать атакѣ Полоцка съ лв. берега. Штейнг. поспѣшно отступилъ къ Диснѣ и переправился за Двину. Франц-ы отошли къ Ушачу и Лепелю (на Уллѣ), гдѣ намѣревались выждать прибытія корп. Викторa (28 т.). Возстановленіе мостовъ задержало Вит-штейна до 11 окт.; 12-го онъ направился на Ушачъ; при этомъ Штейнг. настигъ баварцевъ и принудилъ ихъ отступить. Потерявъ т. об. связь съ Удино, Вреде отошелъ къ Вильнѣ. 17-го Вит-штейнъ соединился со Шт-гелемъ, 19-го разбилъ Удино и Викторa у *Чашниковъ* (см. это) и, заставивъ ихъ отойти къ Сѣнно, самъ остался въ Чашникахъ до 9 ноября, ожидая извѣстій изъ армій Кут-ва и Чич-ва и боясь, при дальнѣйш. наст-іи, быть охваченнымъ и отрѣзаннымъ отъ Двины. Между тѣмъ Викторъ и Удино отступили къ Черею, но Нап. приказалъ Викторy вторично перейти въ наст-іе и во что бы ни стало оттѣснить Вит-штейна за Двину. 31 окт. Викторъ и Удино выступили къ Лукомлю и Смольнѣ. 2 ноября атаковали Вит-штейна при *Смолянцахъ* (см. это), но б. отбиты и, преслѣдуемые рус. ав-домъ, отступили: Викторъ — къ Череѣ, Удино — къ Бобру, по оршинск. дорогѣ. Вит-штейнъ остался съ гл. силами, попрежнему, у Чашниковъ, и т. об., несмотря на рядъ успѣховъ, ему не удалось ни отрѣзать франц. корп-въ на Двинѣ отъ гл-ной ихъ арміи, ни открыть сообщеніе съ Чич-вымъ.—Наст-іе Чичагова. Въ ½ сентября соединенныя дунайская и III рез. арміи двинулись отъ Луцка и къ концу сент. заняли Брестъ, гдѣ Чич. простоялъ 9 дн., оправдываясь выжиданіемъ подвоза продов-ія. Силы Чич-ва простирались до 60 т. Изъ нихъ 27 т., при 92 ор., подъ нач-вомъ Сакена, онъ оставилъ подъ Брестомъ, противъ Шв-берга и Ренье (38 т., а съ присоед-ною къ нимъ впослѣдствіи див-ією Дюрюта — 50 т.), отошедшихъ за р. Бугъ, къ Драгочину; съ остальными же (30 т., 180 ор.) двинулся 18-го изъ Черновицъ на Пружаны и Минскъ, къ Борисову. Въ то же время онъ приказалъ: Лидерсу (3½ т.)—идти изъ Пинска къ Несвижу, Эртелю (15 т.)—изъ Мозыря къ Игумену. У Пружанъ, узнавъ, что Шв-бергъ усилился див-ією Дюрюта, Чич. отрядилъ корп. Эссена на усиленіе Сакена и 25-го достигъ Слонима. Здѣсь Чич. получилъ извѣстіе о появленіи войскъ Шв-берга между Волковискомъ и Зельве и отр-а ген. Мора—въ Мостахъ, что побудило его послать въ набѣгъ флиг. ад-та Чернышева, съ 1 казач. п-комъ, для уничтоженія мостовъ на Нѣманѣ и Зельве. Остановивъ этимъ на-время прот-ка, онъ продолжалъ движ-іе къ Несвижу. По возвращеніи съ набѣга, Черныш. б. посланъ, съ казачьимъ же п-комъ, открыть связь съ Вит-штейномъ и увѣдомить его о дунайск. арміи. Это движеніе Чер-ва отъ Слонима къ Чашникамъ, сквозь весь тылъ непріят. арміи, замѣчат-но по необыкновен. быстротѣ, съ кот-ю б. исполнено (въ 5 дней пройдено 350 вер. въ краѣ, занятомъ непр-лемъ, гдѣ больш. часть жит-ей держали его сторону, по проселочнымъ, крайне неудобн. дорогамъ). У мѣст. Верхи. Березино Черныш. вошелъ въ связь съ Вит-штейномъ. Въ свою очередь Шв-бергъ, узнавъ о движ-іи Чич-ва къ Березинѣ, перешелъ 19-го въ Драгочинѣ Бугъ и двинулся черезъ Волковискъ къ Слониму. Сакенъ, извѣщенный о томъ, устремился отъ Бреста къ Волковиску, настигъ 31-го у Порозова ар-дъ Ренье и атаковалъ его (см. *Волковискъ*). Это вынудило Шв-берга вернуться. Сак. отступилъ къ Бресту, увлекая за собою Шв-берга, чѣмъ вполнѣ достигъ поставленной ему гл. цѣли — отвлечь Шв-берга и Ренье отъ дунайск. арміи. 26 окт. Чич. выступилъ изъ Слонима, черезъ Несвижъ. Ав-дъ его (гр. Ламбертъ) разсѣялъ 2 и 3 ноября 5-т. отр. Косецкаго у *Ново-Сверженя* и Муравщизны (см. *Минскъ*) и 4-го вступилъ въ Минскъ, одинъ изъ гл-ныхъ складочн. пунктовъ Нап-а, гдѣ успѣлъ предупредить Домбр-го, получившаго приказаніе оставить наблюденіе Бобруйска и спѣшить къ *Минску*. Домбр-ій повернулъ на Березино и Борисовъ; туда же отступили остатки отр-въ Брониковскаго и Косецкаго. 5 ноября гл. силы Чич-ва прибыли въ Минскъ, гдѣ къ нимъ присоединился отр. Лидерса; Эртель же, вслѣдствіе разн. рода недоразумѣній съ его стороны, остался у Мозыря, выславъ лишь впослѣдствіи 6 слаб. б-новъ, 4 эск. и 1 казач. п-къ. У Минска Чич. оставался до 8-го, выдвинувъ: ав-дъ Ламберта—къ дер. Юхновка (по дорогѣ къ Борисову), отр. Чаплица — къ Зембину, и Луковникова — къ Игумену. 8-го Ламб., сдѣлавъ усилен. переходъ въ 35 вер., достигъ Жодина и, послѣ кратковремен. отдыха, ночью же двинулся къ Борисову, чтобы предупредить тамъ Домбр-го. Это ему не удалось: Домбр-ій поспѣлъ лишь нѣск-кими часами ранѣе, и Ламб. овладѣлъ тет-де-попомъ штурмомъ (см. *Борисовъ*). Домбр-ій быстро отступилъ по оршинск. дорогѣ. На друг. день, 10-го, у Борисова сосредоточились войска Чич-ва, и путь отст-ія Нап-а б. т. об. перехваченъ.

### Березина

Получивъ въ Толочинѣ роков. вѣсть о занятіи Борисова войсками Чич-ва, Нап. рѣшился у Борисова-то и форсировать Березину. Для этого Удино приказано немедленно двинуться впередъ, отбросить Чич-ва за Березину и овладѣть мостомъ у Борисова. Удино тотчасъ же выступилъ, у Лошницы атаковалъ безпечно стоявшій ав-дъ Палена (за раною Ламберта), опрокинулъ его и, преслѣдуя вплоть до Борисова, ворвался на его плечахъ въ городъ. Съ величайш. трудомъ успѣли русскіе выбраться изъ города, бросивъ до 1 т. чел. и обозы, но имъ удалось уничтожить мостъ черезъ Березину. Неудача подъ Лошницей еще болѣе усложнила трудн. положеніе Чич-ва. По общ. плану, на берегахъ Березины, предполага-

лось сосредоточить 100 т., у Чич-ва же б. лишь около 32 т.; при этомъ, потерявъ лв. берегъ Березины, ему приходилось перейти къ гораздо болѣе трудной, *пасивн.* оборонѣ рѣки. Еще несравненно тяжелѣе б. положеніе Нап-а: ему предстояло форсировать переправу у Чич-ва подъ ударами преслѣдующихъ гл. силъ русскихъ, имѣя лишь 36 т. пѣх-ы (и столько же безоружныхъ) и всего 150 кав-стовъ. 12-го дунайск. армія оставалась противъ Борисова; только Чаплицъ (5 т.) б. отряженъ къ дер. Бриль, противъ брода у Студянки, а боков. отр-у гр. О'Рурка (бывшій Луковникова) приказано наблюдать теченіе Березины ниже Борисова. Вит-штейнъ оттѣснилъ Виктора къ Бобру. Чич. могъ ожидать переправы или выше Борисова—на пути къ Вильнѣ, или ниже—на Минскъ. Послѣдн. направ-іе обращало на себя предпочтит. вниманіе Чич-ва, т. к. оно давало возможность Нап-у соединиться со Шв-бергомъ и Ренье. Въ этомъ еще больше утвердило его донесеніе изъ Минска о появленіи передов. отр-въ Шв-берга. Наконецъ, это предположеніе окончат-но утвердилось въ Чич-вѣ искусно веденными дем-піями Удино. Занявъ Борисовъ и избравъ пунктомъ переправы Студянку (бродъ у кот-й б. случайно открытъ кав-ією), Удино расположилъ свои передов. посты на протяженіи 30 вер., распустилъ слухи о движ-іи черезъ Нижн. Березино къ Игумену и, приступивъ скрытно къ устр-ву моста у Студянки, выслалъ отрядъ къ дер. Ухолода (ниже Борисова), для демонстративн. наводки мостовъ этомъ пунктѣ. Введенный окончат-но въ заблужденіе, Чич. 13-го двинулся съ гл. силами къ Шебашевичамъ, а Чаплица перевелъ изъ Бриля къ Борисову, приказавъ оставить у Бриля и Веселова небольш. отр-ы. У Бриля остался Корниловъ съ 4 слаб. б-нами и 1 арт. ротой. 13-го же, вечеромъ, Удино двинулся къ Студянкѣ, а Нап., прибывъ къ Борисову и одобривъ распоряженія Удино, началъ стягивать туда всѣ войска. Франц. армія въ этотъ день б. частью въ Борисовѣ, частью на маршѣ туда, у Лошницы, а корп. Виктора—къ с. отъ больш. дороги, прикрывая движ-іе арміи со стороны Вит-штейна, кот-й стоялъ у Баранъ. Плат. тѣснилъ франц-въ съ тыла; Ермоловъ слѣдовалъ за нимъ въ небольш. переходѣ; войска Милор-ча перешли отъ Копыса къ Толочину, а Кут-въ, съ гл. силами, остался въ Копысѣ (100 вер. отъ Борисова). 14-го, рано утромъ, подъ прикрытіемъ 40-пушечн. б-реи, франц-ы приступили къ наводкѣ 2 мостовъ. Корниловъ вынужденъ б. отступить отъ берега въ Стаховскій лѣсъ. Къ часу дня готовъ б. 1 мостъ, и началась переправа. 1-мъ перешелъ корп. Удино (7 т.) и, чтобы прикрыть переправу остальн. арміи, атаковалъ Корнилова; для обезпеченія же дальнѣйш. отст-ія, занялъ небольш. отр-мъ Зембинъ. На-помощь Корн-ву прибылъ Чаплицъ, и въ Стаховск. лѣсу загорѣлся упорн. бой, а между тѣмъ переправа продолжалась. Въ ар-дѣ, у Лошницы, оставалась див-ія Партуно (5 т.). Получивъ донесеніе о переправѣ у Студянки, но считая ее за дем-цію, Чич. оставался у Шебашевичей (20 вер.). Между тѣмъ Вит-штейнъ перешелъ къ Кострицу, Платовъ достигъ Лошницы, Ермоловъ — Крупки, Милор-чъ — Малявки. Кутуз., только 14-го переправившись черезъ Днѣпръ у Копыса, двинулся на Круглое, къ сел. Михѣевки, куда прибылъ 17-го, а 18-го далъ здѣсь войскамъ дневку. 15-го переправились остальные франц. корп-а, кромѣ Виктора. Чич. лишь 15-го двинулся къ Стахову, но, вмѣсто безотложной рѣшит. атаки прот-ка, остановился ночевать у Борисова. Вит-штейнъ, избѣгая встрѣчи одинъ на одинъ съ Нап-омъ, не пошелъ къ Студянкѣ, а двинулся къ Борисову, гдѣ ему удалось отрѣзать див-ію Партуно и принудить ее положить оружіе. Въ ночь на 16-е б. наведены мосты у Борисова, и Чич. вошелъ въ непосредствен. связь съ войсками, бывшими на пр. берегу. Вмѣстѣ съ тѣмъ начали приближаться и передов. отр-ы гл-ной рус. арміи: гр. Ожар-ій и Плат. подошли къ самой Березинѣ; Ермоловъ и Милор-чъ слѣдовали непосредственно за ними. Наступила послѣдняя рѣшит. минута для окончат. сокрушенія остатковъ арміи Нап-а. Для прикрытія двигавшихся на Зембинъ войскъ и обозовъ, Нап. оставилъ на пр. берегу Березины 15 т. (Ней и Удино, за ними—гв-ія въ рез-вѣ), а на лв. берегу—Виктора (5 т.), для прикрытія со стороны Борисова. 16-го Чич. и Вит-штейнъ рѣшили атаковать прот-ка на обоихъ берегахъ: Чич. (съ Платовымъ и Ермоловымъ въ рез-вѣ)—на правомъ, Вит-штейнъ — на лѣвомъ. Но, несмотря на тройн. превосходство силъ (60 т. противъ 20), отсутствіе единства, нерѣшительность и безсвязность дѣйствій б. причиною, что франц-ы, послѣ упорн. боя въ теченіе цѣл. дня, удержались на занятыхъ ими поз-іяхъ и отстояли свой путь на виленск. дорогу. Потери франц-въ на *Березинѣ* (см. это) простирались до 25 т., и послѣ переправы у Нап-а осталось только 9 т.

### Бѣгство франц. арміи

Дальнѣйш. отст-іе франц-въ до границы утратило уже характеръ *маневра* и обратилось въ *бѣгство*. Теперь цѣль нашего преслѣд-ія состояла въ томъ, чтобъ отрѣзать остатки гл. арміи отъ флангов. корп-въ Макд-да, Шв-берга и Ренье. Въ виду этого, непосредствен. преслѣд-іе б. поручено легк. отр-мъ; за ними двинулась дунайск. армія; войска Вит-штейна направились правѣе ея, на Вилейку, а гл. армія—лѣвѣе, на Ольшаны. Остатки франц. арміи тянулись въ страшн. безпорядкѣ. Едва-только ар-дъ миновалъ Зембинъ и сжегъ мосты, какъ б. охваченъ казаками. За ними спѣшилъ отр. Чаплица. Вскорѣ за Зембинымъ онъ ударилъ на франц. ар-дъ. На друг. день Чаплицъ съ Плат-мъ вытѣснили Виктора изъ Плещеницъ и гнали до Хотавичъ. 20-го и 21-го послѣдовали 2 нов. нападенія. За эти дни отбито 23 ор. и 4 т. плѣн. — Видя полн. гибель арміи и необходимость создать новую для продолженія борьбы, Нап. издалъ 21 ноября бюлетень (въ кот-мъ впервые откровенно оповѣстилъ Францію и Европу о постигшихъ его бѣдствіяхъ) и, передавъ нач-во Мюр-у, 23-го выѣхалъ изъ Сморгони въ Парижъ. На пути Нап. едва не попался въ руки Сеславина, пробравшагося въ Ошмяны и атаковавшаго вновь прибывшую див-ію Луазона. 24-го Нап., объѣхавъ Вильну, направился къ Ковнѣ, гдѣ 26-го переѣхалъ рус. границу. — Вѣсть объ отъѣздѣ Нап-а вызвала негодованіе среди войскъ и повела къ еще больш. деморализаціи арміи. Между тѣмъ

и преслѣд-іе продолжалось съ прежн. силой. Въ 2 нападѣніяхъ на пути къ Ошмянамъ ар-дъ Викторà б. совершенно разсѣянъ, потерялъ послѣдн. арт-ію и б. замѣненъ новымъ изъ див-іи Луазона и баварск. войскъ Вреде, подъ нач-вомъ Нея. По Луаз., на пути изъ Вильны въ Ошмяны, послѣ 2 переходовъ, изъ 10 т. сохранилъ только 3 т. чел. Морозъ и голодъ продолжали свое дѣло. Какъ безумные бѣжали франц-ы, тревожимые отовсюду казаками, бѣжали до совершен. истомленія и, падая, засыпàли вѣчн. сномъ. По всей дорогѣ лежали замерзшіе. Тѣснимые съ фл-въ и тыла, франц-ы спѣшили въ Вильну, гдѣ, какъ и въ Смол-кѣ, разсчитывали найти предѣлъ своимъ испытаніямъ. Мюр., опередивъ армію, принялъ мѣры для защиты города и устр-ва правильн. раздачи припасовъ; но голодныя, давно уже отвыкшія отъ повиновенія толпы ворвались въ городъ и силою овладѣли запасами. Франц. ген-ы окончат-но потеряли голову. Въ Вильну прибыло подъ ружьемъ всего 4.300 чел. Русскіе гнались по-пятамъ. Нов. ар-дъ, разбитый Чаплицемъ у Мѣдникова, рѣшился у Вильны еще разъ удержаться; но едва показались русскіе Ней принужденъ б. очистить Вильну, гдѣ б. захвачено нами 140 ор., болѣе 14 т. чел. и обширн. склады запасовъ.—Въ Вильнѣ Кутуз. предполагалъ остановить гл. силы всѣхъ армій, предоставя дальнѣйш. преслѣд-іе лишь казакамъ Платова и ав-дамъ армій Чич-ва и Вит-штейна. Къ этому времени потери нашихъ армій доходили: *гл-ной* — у Тарутина б. подъ ружьемъ 100 т., при 622 ор., въ Вильнѣ—42 т., съ 200 ор.; *Чичагова* — на Березинѣ 32 т., у Вильны 17 т.; *Вит-штейна*—на Березинѣ 40 т., теперь 34 т. Но имп-ръ Алекс-ръ считалъ необходимымъ продолжать войну и внѣ предѣловъ Россіи и, разрѣшивъ Кут-ву оставить въ Вильнѣ лишь наиболѣе разстроен. части войскъ, предписалъ ему безостановочно преслѣдовать прот-ка даже внѣ границъ нашихъ.—По очищеніи Вильны, непр-ль бѣжалъ въ Ковну (100 вер.), для обороны кот-й ар-дъ Нея изъ нѣск-кихъ сотъ нѣмецк. солдатъ, при 20 ор., занялъ 1 дек. предмостн. укр-ія на Нѣманѣ и Вилін. 2 дек. подошли казаки Плат-а и нѣск-кими выстрѣлами заставили прот-ка бѣжать; въ Ковнѣ казаками взято до 5 т. чел. и 21 ор.—Въ общемъ, изъ 380 т. гл. масы франц. арміи (вмѣстѣ съ прибывшими къ ней подкрѣп-іями), перешедшихъ 10 іюня въ Ковнѣ рус. границу, возвратилось черезъ нее обратно въ началѣ дек. только 1 т. чел. (400 стар. гв-іи и 600 гв. кав-іи), съ 9 ор., и около 20 т. безоружныхъ.—Армія Чич-ва расположилась на кв-рахъ близъ Пренъ; гл. армія—между Вилькоміромъ и Воложиномъ. Преслѣд-іе Макд-да поручено съ тыла рижск. гарн-ну, а для отрѣзанія его, войскà Вит-штейна посланы къ Ковнѣ и Гумбинтену. Для дѣйствій же противъ Шв-берга Сакенъ б. усиленъ отр-ми, направленными изъ Минска къ Слониму подъ нач-вомъ Дохт-ва, и ав-домъ гл. арміи (Васильчикова), двинутымъ на Бѣлостокъ.

### Отст-іе флангов. корп-въ

Фланговые франц. корп-а долг. время не знали объ отчаян. состояніи гл. арміи, тщательно скрываемомъ отъ нихъ Нап-омъ. По переправѣ черезъ Березину, Нап. приказалъ написать Шв-бергу, что, разбивъ на берегахъ Березины русскихъ, онъ идетъ къ Вильнѣ, приглашая его сблизиться съ нимъ движ-іемъ къ Верхн. Нѣману. Макд-ду же не б. дано никакихъ свѣдѣній, и только 27 ноября Мюр. послалъ изъ Вильны предписаніе Шв-бергу двинуться къ Бѣлостоку, для прикрытія Варшавск. герц-ва, а Макд-ду—отойти къ Тильзиту, для защиты Кёнигсберга и Данцига.—Шв-бергъ двинулся къ Слониму, а Ренье къ Ружанамъ, гдѣ и остановились. Между русскими и австр. войсками самъ собою установился родъ перемирія, и Шв-бергъ отвелъ войскà къ Бѣлостоку, Бресту и далѣе къ Пултуску (18 дек.). Ренье, съ саксонцами, перешелъ за Бугъ у Драгочина и расположился у Венгрова, а Понят-ій, съ польск. корп-мъ, отошелъ къ Варшавѣ. Въ концѣ 1812 г. ав-дъ нашъ, Винц-роде (16 т., 70 ор.), а за нимъ и часть гл. силъ вступили въ герц-во Варшавское. 10 янв. Шв-бергъ получилъ приказаніе очистить герц-во, а 27-го рус. войска заняли Варшаву. Австр-ы отошли къ Кракову, сакс-ы — къ Калишу, а поляки — къ Ченстохову. — Макд-дъ только 6 дек. получилъ приказаніе объ отст-іи. Въ тотъ же день онъ началъ отходить къ Тильзиту 2 эшелонами: въ 1-мъ—див-ія Гранжана и часть прус-въ, во 2-мъ—прус. войска Іорка и Клейста. Для преслѣд-ія Макд-да, маркизъ Паулуччи (назначенный рижск. губ-ромъ вмѣсто Эссена), съ 2½ т. чел., двинулся къ Мемелю. Левизъ, съ 8 т., шелъ непосредственно за Макд-домъ, а Вит-штейнъ 10 дек. направился отъ Вилькоміра къ Кейданамъ. Впереди него двигались усилен. переходами отр-ы ген.-ад. Кутузова, на Тильзитъ, и Дибича (1.600 чел., 6 ор.), на Россіены къ Мемелю. 9 дек. Кутуз. занялъ Тильзитъ, но ав-дъ его (Власова) б. разбитъ Макд-домъ при *Пиклупенен*; Кутуз. отошелъ къ Раупену и открылъ путь Макд-ду въ Тильзитъ, гдѣ онъ и расположился въ ожиданіи Іорка. Между тѣмъ Дибичъ 9 дек. занялъ Костыляны. Ставъ въ разрѣзъ между Макд-домъ и Іоркомъ и зная какъ неохотно прус-и принимали участіе въ войнѣ, Диб. вступилъ съ Іоркомъ въ переговоры и 18 дек., у Потерауской мельницы, заключилъ съ нимъ конвенцію, по кот-й прус-и (16 т. и 48 ор.) обязались отдѣлиться отъ войскъ Макд-да. Послѣдній, получивъ свѣдѣнія объ отложеніи Іорка, двинулся 19 дек. съ остатками своего корп-а (8 т., 12 ор.) въ Кёнигсбергъ. — Т. об. въ ½ дек. въ предѣлахъ Россіи не осталось ни одного вооружен. прот-ка.—Источники: *Бутурлинъ* — „Исторія нашествія имп-ра Нап-а на Россію 1812 г.“ (перев. Хатова, Спб., 1823 г.); *Ермоловъ* — „Записки о войнѣ 1812 г.“, Лонд. и Брюс., 1863 г.; *Карцовъ* — „Военно-историч. обзоръ войны 1812 г.“, Спб., 1852 г.; *Наддеръ* — „Имп-ръ Алекс-ръ I и идея Священ. союза“, Рига, 1886 г.; *Воен. литература* №№ 299, 302, 303, 938, 944, 974, 983, 984, 1048 и 1120.—**о. к. г.**

**Отжиганіе** *стальн. орудій* производится для повышенія механич. качествъ матеріала. Откованное и вчернѣ высверленное и обточен. ор-іе нагрѣвается въ вертик-ной кругл. печи до темп-ры 700 — 800°, при кот-й сталь переходитъ изъ кристалич. сложенія въ аморфное;

нагрѣт. ор-іе поднимается изъ печи и погружается на нѣск-ко секундъ въ резервуаръ съ масломъ; отъ быстр. пониженія темп-ры сталь получаетъ мелко-зернист. строеніе; вынутое изъ масла ор-іе остается еще темно-краснымъ. Для уничтоженія вредн. натяженій, оно снова помѣщается въ печь, кот-ю прекращаютъ топить, и ор-іе охлаждается вмѣстѣ съ нею.—**П. П. К.**

**Отзывъ**, см. *Окрики военные.*

**Откатъ.** При выстрѣлѣ, цапфы ор-ія давятъ на вертлюжн. гнѣзда, казен. часть — на подъемн. механизмъ. Лафетъ, уступая этимъ давленіямъ, самъ надавливаетъ на мѣстность и въ то же время пріобрѣтаетъ нѣкот-е поступательн. движеніе назадъ (*откатывается*). Начальн. скорость **О.** вычисляется приближенно по формулѣ:

$$V = \frac{m + \frac{\mu}{2}}{M}\, v\,(\cos\varphi - f\sin\varphi),$$

гдѣ $V$ и $v$ — начальн. скорости **О.** и сн-да, $m$, $\mu$ и $M$ — масы сн-да, заряда и системы, $\varphi$ — уголъ возвышенія, $f$ — коефиціентъ тренія хобота и колесъ о платформу или мѣстность.— Длина **О.** опредѣляется по формулѣ:

$$L = \frac{\frac{V^2}{2g}}{\sin i + \left(f\,\frac{c - c'}{c} + \lambda\,\frac{c'}{c}\right)\cos i},$$

гдѣ $V$ — начальн. скорость **О.**, $g$ — ускореніе силы тяжести, $i$ — уголъ наклона платформы или мѣстн-и, $c$ и $c'$ — горизонт. разст-ія отъ хобота боев. оси и центра тяжести системы, $f$ — коефиціентъ тренія, $\lambda$ — коефиц-тъ катящ. тренія, кот-й, по опытамъ Морено, можетъ б. принятъ равнымъ:

$$\lambda = \frac{A + nf_1\rho}{r},$$

гдѣ $A$ — коефиц-тъ, зависящій отъ мѣстн-и, $n$ — отношеніе вѣса колесъ къ суммѣ вѣсовъ колесъ и груза, давящаго на ось, $f_1 = \frac{f}{\sqrt{1+f^2}}$, $\rho$ — радіусъ втулки, $r$ — радіусъ колеса.—**П. А. Ш.**

**Отклоненіе** *снаряда* въ точкѣ паденія — разст-іе отъ точки, въ кот-ю сн-дъ дѣйствит-но упалъ, до точки, куда онъ упалъ бы, двигаясь по нормальн. траекторіи, т. е. если бы начальн. скорости сн-да, поступательная и вращательная, б. въ точности табличныя, вѣсъ его и форма — вполнѣ по чертежу, атмосфера — съ нормальн. плотностью и безъ вѣтра. **О-я** *с.* можно разсматривать по направ-ію дальности (боковыя и вертик-ныя). Если нѣск-ко выстрѣловъ сдѣлано при возможно одинаков. условіяхъ, то, по характеру **О-й** отъ нормальн. тр-іи, можно судить случайныя-ли они, или постоянныя: когда **О-я** происходятъ то въ ту, то въ друг. сторону относит-но нормальн. тр-іи, т. ч. средняя, выведенная изъ довольно больш. числа выстрѣловъ, совпадаетъ съ нормальною, то **О-я** — *случайныя*; если же **О-я** въ одну сторону болѣе нежели въ другую, т. ч. средн. тр-ія не совпадаетъ съ нормальною, то **О.** первой отъ послѣдней наз. *постоянными*, а **О-я** отдѣльн. тр-ій отъ средней — *случайными*.—Причины **О-й** заключаются въ разнообразіи: 1) начальн. скор-ей сн-довъ, происходящемъ отъ ошибокъ въ отвѣшиваніи зарядовъ и различія балистич. кач-въ пороха; 2) вѣса сн-довъ и ихъ размѣровъ, вслѣдствіе несовершенства изготов-ія; 3) придѣливанія ор-ія — отъ ошибочности наводки; 4) *добавочн. угла* (см. это) — отъ разнообразія мѣстн-и, на кот-й расположенъ лафетъ; 5) состоянія атмосферы; 6) вращенія сн-да при полетѣ. Послѣдн. причина присуща почти исключ-но шаров. сн-дамъ, неполучающимъ въ каналѣ ор-ія опредѣлен. вращенія, и составляетъ гл. причину сравнит-но мал. мѣткости стрѣльбы этими сн-дами.—Постоянныя **О.** могутъ б. приняты въ соображеніе прицѣливаніемъ; случайныя же нельзя устранить при данной системѣ ор-ія и характеризуютъ мѣткость ея. Мѣрою мѣтк-и служатъ среднія случайн. **О.** отъ средн. тр-іи (напр. среднія ариѳметическія, среднія квадратич. вѣроятн. **О.**, см. *Вѣроятность попаданія* и *Вѣроятное откл-іе*). Помощью этихъ **О.** можно вычислить вѣроятность попаданія въ различн. цѣли на разн. дистанціи.—**В. А. П.**

**Открытое** *нападеніе*, см. *Атака открыт. силой.*

**Отлавы**, или *утлавы*, — англо-саксонцы, объявленные Вильгельмомъ Завоевателемъ внѣ закона за упорн. сопротив-іе, герои народныхъ легендъ.

**Отливы**, см. *Приливы* и *отливы.*

**Отлогость** землян. насыпи или выемки получаетъ опредѣлен. паденіе въ зависимости отъ требованій устойчивости или иныхъ особ. условій. Такъ, при постройкѣ полев. укр-ій и во всѣхъ случаяхъ, гдѣ **О-и** не одѣваются и не плакируются, имъ придаютъ въ насыпяхъ естествен. уклонъ, соотв-ный грунту, именно: въ слаб. грунтахъ $^2/_3$, въ среднемъ — $^1/_1$, въ твердыхъ — $^3/_2$; въ выемкахъ же — увеличен. паденія, соотв-но $^1/_1$, $^3/_2$, $^2/_1$ и даже до $^4/_1$. Въ извѣстн. случаяхъ придаютъ **О.** значит-но уменьшенное или увеличен. паденіе также и въ насыпяхъ: скатъ бруствера получаетъ $^1/_6$ до $^1/_{10}$ паденія, независимо отъ грунта; поверхность гласиса — $^1/_6$ до $^1/_{20}$; тоже и **О-и** передов. рвовъ; апарели, съѣзды и всходы — $^1/_8$ до $^1/_6$, тогда какъ внутрен. крутость брустверовъ, неподверженныя выстрѣламъ **О-и** траверсовъ и т. п. — въ $^4/_1$ до $^2/_1$. Въ землян. сооруженіяхъ, предназначенныхъ на долг. время, всѣ **О.** д. б. одѣты дерномъ или плакированы (см. *Плакировка*).— **О.** *траекторіи*, см. *Настильность.* — **К. И. В.**

**Отлучка** *самовольная* считается: въ мирн. время — менѣе 6 дн., въ военное — менѣе 3, а въ виду непр-ля — менѣе сутокъ. Для н. чиновъ, состоящихъ на срочн. службѣ менѣе 6 мц., — до 15 дн. въ мирн. время и 7 въ военное. За *с.* **О.** — дисциплин. взысканіе, а въ особо-важн. случаяхъ — гауптвахта на 1—3 мц., или лишеніе нашивки, или переводъ въ разрядъ штрафованныхъ. *С.* **О.** долѣе вышеуказан. времени считается *побѣгомъ* [см. это]. (Св. В. П. 1869, XXII, ст. 133 и 134).—**М. А. Г.**

**Отмель** — пологость отъ берега въ море, на кот-й глубина менѣе 30 фт. На морск. картахъ отдѣляется системою пунктира; глубины на ней проставляются въ футахъ, а не въ саженяхъ, какъ на остальн. простр-вѣ карты. По роду грунта, **О.** бываетъ каменистая, песчаная, илистая...—**М. Т. Б.**

**Отмывка** *кистью* — способъ изображенія неровностей мѣстности на планахъ и кар-

тахъ тушью или сепіей; площадь плана или карты покрываютъ слабо и затѣмъ усиливаютъ тѣнь въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ крутость больше. Такой способъ даетъ лишь поверхностн. представленіе о свойствахъ неровн-ей. Тушь и сепія могутъ б. замѣнены карандашомъ (*тушевка*). **О.** или тушевка употребляются: 1) при изображеніи неровн-ей въ мал. масштабѣ, когда желательно выразить лишь общ. характеръ мѣстн-и; 2) на планахъ, на кот-хъ изображаются только видоизмѣненія мѣстн-и, причисляемыя къ неудобнымъ (напр. овраги); 3) на планахъ и картахъ въ горизонталяхъ, для приданія больш. наглядности.—**А. А. Д.**

**Отмѣна** *наказанія* за давностью, если преступленіе не огласилось или виновный не б. обнаруженъ слѣдствіемъ: а) 10 л. — со дня преступ-ія, за кот. полагается смертн. казнь, каторга, поселеніе или заточеніе въ крѣп-и; б) 8 л.—со дня преступ-ія, караемаго ссылкою въ Сибирь и другія отдален. губ-іи на житье или отдачею въ дисциплин. б-ны; в) 5 л.—со дня преступ-ія, наказуемаго разжалованіемъ въ рядовые, заключеніемъ въ крѣп-и и т. п.; г) 3 г.—со дня наименѣе важн. преступ-ій. (Св. В. П. 1869, XXII, ст. 101).—**М. А. Г.**

**Отмѣтка**: 1) На строительн. чертежахъ—число единицъ данной мѣры (въ данномъ масштабѣ), опредѣляющее отстояніе различн. точекъ дан. предмета отъ *основн. плоскости* (см. это). Въ зависимости отъ положенія точекъ предмета относит-но этой плоск-и, **О-ки** бываютъ *положительныя* (+) и *отрицательныя* (—). 2) См. *Горизонтали*, *Нивелированіе*.—**К. И. В.**

**Относительный** *вѣсъ*, см. *Вѣсъ*.

**Отношеніе** — форма письмен. сношеній между лицами, равными по должностямъ; высшими и неподчиненными имъ низш. должностн. лицами; лицами, должн-и кот-хъ не имѣютъ соотношенія въ порядкѣ подчиненности; лицами воен. вѣдомства и лицами гражданскаго и духовн. вѣдомствъ. (Пр. по в. в. 1888 г. № 32: „Положеніе о письмоводствѣ въ воен. вѣд.“, ст. 1, 2, 4—6).—**М. А. Г.**

**Отонъ** — 7-й римск. имп-ръ, наслѣдовалъ убит. Гальбѣ и самъ кончилъ жизнь самоубійствомъ, узнавъ о пораженіи своихъ войскъ Вителіемъ (см. *Римъ*).

**Отопленіе** зданій имѣетъ цѣлью поддержать въ нихъ опредѣлен. температуру въ теченіе холодн. времени года. Нормальн. темп-ра жил. покоевъ 18° Ц., въ различн. помѣщеніяхъ госпиталя 16 до 20°, мастерскихъ 15 до 18°, манежахъ, конюшняхъ, порохов. погребахъ 8 до 10°. Приборы **О.** должны возмѣщать потерю тепла черезъ теплопроводность стѣнъ, половъ, потолковъ, оконъ, дверей и т. п. Охлажденіе помѣщ-ій не зависитъ отъ куб. содержанія ихъ и опредѣляется величиною охлажд. поверхн-ей. Теплопроводность стѣнъ и друг. частей зависитъ отъ разности темп-ръ по обѣимъ сторонамъ стѣны, теплопроводн-и матеріаловъ, устр-ва и толщины стѣны, природы и формы ея поверхн-ей, воспринимающихъ и отдающихъ тепло лучеиспусканіемъ и прикосновеніемъ съ воздухомъ. Для общ. случаевъ, при расчетѣ руководствуются слѣдующ. данными: потеря тепла черезъ 1 кв. саж. охлажд. части, на 1° разности темп-ръ въ 1 часъ ($K$), для потолка верхн. этажа, на деревян. балкахъ, со смазкой, подшивкой и штукатуркой, = 3,₈ фунто-цельсіев. ед. тепла; для пола нижн. эт-а на деревян. балк., со смазк. и чист. поломъ,=2,₂ ед. т.; для стѣнъ толщиною въ 2½ кирпича = 9 ед. т., въ 3½ кирп. = 7, въ 3 кирп. = 8; для оконъ съ двойн. переплетами = 19 ед. т.; для деревян. стѣнъ изъ 6-вершк. бревенъ, безъ обшивки и штукат-и, = 4 ед. т., со внутреп. штукат-ой = 3,₆, съ такою же штукат-ой и обшивкой тесомъ = 3; для стѣнъ изъ 5-вершк. бревенъ, соотв-но, = 5,₄ и 3,₆ ед. т.; для наружн. дверей = 40 ед. т. Полн. охлажденіе помѣщ-ій въ 1 часъ $W = \{K_1S_1 + K_2S_2 + \ldots\}(T-\vartheta)$, гдѣ $K_1K_2\ldots$—вышеприведен. коефиціенты, $S_1, S_2\ldots$—величина поверхн-ей въ кв. саж., $T$—темп-ра помѣщ-ія, $\vartheta$ — темп-ра наружн. воздуха. Для опред-ія величины нагрѣват. приборовъ берутъ $W$ при maximum $T-\vartheta$, за вычетомъ тепла, выдѣляемаго въ 1 ч. постоянно присутствующими въ помѣщ-іи $n$ людьми; $Q = 240n$ ед. т. Для нахожденія расхода топлива $G$ въ теченіе топочн. періода, пользуются средн. темп-рой наружн. воздуха для дан. мѣста и продолжительн-ю топочн. періода; $G = \dfrac{24\ (W\,[\text{средн.}]-Q)}{\mu+\varphi+F}\,m$, гдѣ $m$ — число дней топочн. періода, $F$ — нагрѣват. способность топлива, $\varphi$ — коефиц-тъ совершенства горѣнія топлива, $\mu$ — коефиц-тъ полезн. дѣйствія прибора **О.**—Нагрѣваніе помѣщ-ій можетъ происходить: 1) лучист. теплотой горящ. топлива—*каминъ*, или 2) посредствомъ нагрѣват. поверхн-и, получающей тепло отъ топлива и его продуктовъ горѣнія и передающей это тепло лученси-іемъ и прикосн-іемъ съ воздухомъ помѣщ-ія. **О.** можетъ б. независимое отъ вент-ціи, или же связанное съ нею. Независимое отъ вент-ціи **О.** бываетъ мѣстное, *печами* (т. е. отдѣльными въ кажд. помѣщ-іи приборами, снабженными топливникомъ), и центральное. Печи малой теплоемкости — преимущ-но металическія, большой — кирпичныя. При центр. **О.**, помѣщ-ія также нагрѣваются мѣстн. приборами, но безъ топливниковъ; по нимъ циркулируетъ паръ — *паров.* **О.**, вода—*водяное*, или же они наполнены водой, нагрѣваемою паромъ, — *паро-водяное*. При **О.**, связанномъ съ вент-ціей, или *воздушномъ*, пневматическомъ, помѣщ-ія отапливаются вентиляціон. воздухомъ, нагрѣтымъ у одного *калорифера* (центр. прибора на нѣск-ко помѣщ-ій) до темп-ры не выше 50° Ц.; калориф-ы больш. теплоемкости — кирпичные, водяные или паро-водяные; малой—металическіе, паровые, водяные высок. давленія. Наконецъ зданія могутъ б. отапливаемы 3) отдѣльными въ кажд. помѣщ-іи печами, приспособленными въ вент-ціи, т. е. печами, со впускомъ свѣж. воздуха, нагрѣтаго до комнатн. темп-ры.—*Каминъ* — открытый спереди очагъ, снабженный дымов. трубой. Продукты горѣнія изъ топливника уходятъ прямо въ трубу; притокъ воздуха чрезъ большое топочн. отверстіе великъ, почему полезн. дѣйствіе прибора не болѣе 15—12 % полн. колич-ва тепла, развиваемаго топливомъ; вытягиваемый каминомъ воздухъ притекаетъ изъ сосѣдн. помѣщ-ій, гдѣ онъ можетъ б. не чистъ; какъ приборъ **О.**, каминъ невыгоденъ; въ нашемъ климатѣ употребляется какъ вентиляціон. приборъ; хорошъ при организо-

ванномъ притокѣ воздуха. Топливо—древесн. уголь и коксъ.—*Металич. печи* (изъ чугуна, желѣза, рѣже мѣди) весьма разнообразны по устр-ву. Благодаря больш. теплопроводн-и и мал. теплоемк-и металовъ, быстро нагрѣваютъ воздухъ помѣщ-ія; занимаютъ немного мѣста и вездѣ легко устанавливаются; но по прекращеніи топки немедленно остываютъ, почему должны топиться все время, пока надо согрѣвать помѣщ-ія; вслѣдствіе высок. темп-ры нагрѣват. поверхн-и, неравномѣрно распредѣляютъ тепло и портятъ воздухъ, т. к. органич. пыль его пригораетъ у накален. метала. Для пониженія темп-ры нагрѣват. поверхн-и и увеличенія колич-ва передаваемаго ею тепла, снабжаются наружными, а иногда и внутрен. ребрами. Для впуска свѣж. воздуха, одѣваются металич. кожухомъ такъ, чтобы между нимъ и нагрѣват. поверхн-ю образовался кольцев. каналъ, сообщающійся съ пріемникомъ свѣж. воздуха. Въ нашемъ климатѣ употребляются для складовъ, вагоновъ, сушильнъ и друг. помѣщ-ій, гдѣ присутствіе людей кратковременно, а экономія мѣста имѣетъ больш. значеніе. — *Кирпичн. печи*, вслѣдствіе больш. теплоемк-и и мал. теплопроводн-и кирпича, въ началѣ топки поглощаютъ много тепла и начинаютъ дѣйт-но передавать его помѣщ-ію только по истеченіи значит. промежутка времени, когда печь прогрѣлась; но эта передача не прекращается съ окончаніемъ горѣнія топлива и тѣмъ больше, чѣмъ болѣе маса прибора; поэтому кирпичн. печи топятся не болѣе 4 ч. въ сутки. Кирпичныя голландск. печи бываютъ различн. формы въ планѣ: средистѣнныя—прямоугольны, угловыя — 3-угольны; имѣютъ больш. топливникъ, много дымоходовъ (6—8), т. е. вертик-ныхъ, сообщающихся каналовъ, по кот-мъ циркулируютъ нагрѣвающіе печь продукты горѣнія. Горѣніе въ этихъ печахъ несовершенно; поверхность ихъ нагрѣвается неравномѣрно (въ нѣкот-хъ ея мѣстахъ можетъ пригорать пыль); полезн. дѣйствіе очень мало (20 — 30 %). Такіе же недостатки и круглыхъ, въ желѣзн. футлярахъ, утермарскс. печей. Горѣніе въ т. наз-мыхъ герметич. печахъ (съ пришлифованными чугун. топочн. дверцами) поддерживается только воздухомъ, проникающимъ чрезъ стѣнки печи, а потому весьма неполно, но медленно развивающійся дымъ успѣваетъ охлаждаться до очень низк. темп-ры передъ выходомъ въ трубу, и полезн. дѣйствіе прибора высоко. Эти печи непримѣнимы, т. к. ихъ кладка скоро разрушается осѣдающими на стѣнкахъ водой и жидк. продуктами перегонки топлива. Улучшеніе голландскихъ и утермарскс. печей достигается уменьшеніемъ и особ. устр-вомъ топливника, уменьшеніемъ числа дымоходовъ и увеличеніемъ нагрѣват. поверхн-и устр-вомъ внутреннихъ (между дымоходами) воздушн. каналовъ для циркуляціи комнатнаго или впуска свѣж. воздуха. — **О.** комнатн. печами позволяетъ поддерживать въ кажд. комнатѣ желаем. темп-ру, производить вытягиваніе испорчен. воздуха и впускать свѣжій (при устр-вѣ воздушн. камеръ). Затраты на устр-во менѣе, чѣмъ при центр. системахъ **О.**, но при больш. колич-вѣ помѣщеній, для ухода за топкой и подноски топлива, необходимо значит. число прислуги, а больш. колич-во топокъ и трубъ увеличиваетъ опасность въ пожарн. отношеніи. Поэтому **О.** комнатн. печами неудобно для обществен. зданій (казармъ, госп-лей, присутствен. мѣстъ), для нѣкот-хъ же изъ нихъ (напр. тюремъ) и невозможно.—**Водяное О.** Вода, согрѣваемая въ особомъ центр. приборѣ (водогрѣйн. котлѣ) въ нижн. части системы, разводится по отапливаем. помѣщ-ію посредствомъ металич. трубъ, чрезъ стѣнки кот-хъ, или чрезъ стѣнки примкнутыхъ къ нимъ въ комнатахъ нагрѣват. приборовъ, происходитъ передача тепла; изъ приборовъ и трубъ вода собирается внизу въ общ. коллекторъ, отводящій ее обратно къ котлу. Надъ верхн. частью системы—расширительн. сосудъ, доставляющій водѣ возможность измѣнять объемъ съ перемѣною ея темп-ры. При нагрѣваніи водогрѣйн. котла, плотность воды въ подъемн. трубѣ меньше, чѣмъ въ опускныхъ, равновѣсіе въ давленіи этихъ столбовъ воды нарушается, и появляется циркуляція, разносящая тепло изъ котла въ трубы и приборы. При открытомъ расширит. сосудѣ система водян. **О.** наз. системой низк. давленія; когда же расширит. сосудъ закрытъ, въ трубахъ можетъ образоваться паръ, значит-но повышающій давленіе, то—системой высок. давленія (Перкинса). При объемѣ воды въ котлѣ въ 2 — 3 раза болѣе объема ея въ трубахъ и приборахъ, водян. **О.** имѣетъ больш. теплоемкость. Нагрѣват. приборы разнообразны по устр-ву; окруженные кожухомъ, могутъ также служить мѣстн. приборами для подогрѣванія вентиляціон. воздуха; вообще—это трубы или металич. сосуды, часто снабженные наружн. ребрами. При водян. **О.** низк. давл-ія темп-ра нагрѣват. поверхн-и не выше 90° Ц.; приборы малы, легко содержатся въ чистотѣ; темп-ра отдѣльн. помѣщ-ій удобно регулируется кранами, и **О.** вполнѣ удовлетворяетъ требованіямъ гигіены. При достаточно высокомъ полезн. дѣйствіи (60—80 %) системы, вода можетъ б. разведена на значит-ныя горизонт. направ-ія разст-ія отъ котла, тѣмъ бо́льшія, чѣмъ больше высота системы; благодаря больш. теплоемк-и, топку можно вести съ перерывами; число топливниковъ мало и для ухода за ними нужно немного прислуги. Наравнѣ съ паро-водянымъ, водян. **О.**—лучшее для зданій, требующихъ постоянной, опредѣлен. темп-ры, кот. можетъ б. различна въ разн. помѣщ-іяхъ; какъ вполнѣ удовлетворяющее санитарн. условіямъ, оно прекрасно для госп-лей. Система высок. давленія имѣетъ мал. теплоемкость; кромѣ того, вслѣдствіе больш. давленія въ трубахъ, небезопасна; у насъ почти не примѣняется, тѣмъ болѣе, что тамъ, гдѣ нужна мал. теплоемкость, эту систему замѣняютъ паровою низк. давл-ія (1,25—1,5 атмосф.). Устр-во послѣдней подобно водяной, за исключеніемъ расширит. сосуда, и отличается употреб-іемъ особ. приборовъ (конденсаціон. горшковъ), отдѣляющихъ нагрѣват-ные отъ трубъ, собирающихъ конденсаціон. воду, чтобы паръ не могъ прорваться въ трубы и непроизводит-но уйти въ атмосферу. Конденсаціон. вода или возвращается къ паров. котлу, для его питанія, или же выпускается въ водостоки. Къ удобствамъ системы паров. **О.** относятся: невысок. темп-ра (100° Ц.) поверхн-и нагрѣва, централизація **О.**, возможность (при хорош.

изолировкѣ трубъ) проводить паръ на 100, 200 и болѣе саж. отъ котла, достаточно высок. коефиц-тъ полезн. дѣйствія (50 — 65%), мѣньш. стоимость устр-ва сравнит-но съ водяною и паро-водян. системами; недостатки ея: трудность регулировать темп-ры отдѣльн. помѣщ-ій, трескъ и шумъ въ трубахъ при плох. устр-вѣ и внезапн. впускѣ въ нихъ пара. Вслѣдствіе мал. теплоемк-и, паров. **О.** наиболѣе примѣнимо для періодически-отапливаем. помѣщеній: церквей, фабрикъ, манежей, залъ многолюдн. собраній, гдѣ надо топить только до съѣзда публики, и т. п. Когда водогрѣйн. котлы водян. **О.**, вмѣсто топливника, снабжены змѣевикомъ и отапливаются паромъ изъ паров. котла (одного на нѣск-ко водогрѣйныхъ), конденсирующимся въ змѣевикѣ, или когда въ помѣщ-іяхъ расположены мѣстные водяные, нагрѣваемые паромъ приборы, то **О.** наз. *паро-водянымъ*. Оно совмѣщаетъ въ себѣ выгоды водянаго и пароваго, именно: при полн. централизаціи, позволяетъ мѣнять теплоемкость даже отдѣльн. приборовъ нагрѣванія; но стоимость устр-ва еще больше, чѣмъ водянаго.— При **О.** грѣтымъ воздухомъ калориферъ помѣщается въ камерѣ, въ подвальномъ или даже отапливаем. этажѣ; внизу она соединяется каналомъ съ пріемникомъ свѣж. воздуха, а вверху, въ стѣнахъ, идутъ изъ нея каналы во всѣ помѣщ-ія; вентиляціон. воздухъ при этой системѣ долженъ отапливать помѣщ-ія, для чего его нагрѣваютъ до темп-ры высшей, чѣмъ комнатная (18° Ц.); въ кажд. помѣщ-іе надо впустить столько воздуха, чтобы, при охлажденіи его отъ темп-ры, съ кот-ю онъ входитъ, до комнатной, выдѣлилось ровно такое колич-во теплоты, какое нужно для **О.**, и т. об. гл. недостатокъ этой системы тотъ, что размѣръ вент-ціи зависитъ не отъ числа людей въ помѣщ-іи, а только отъ охлажденія послѣдняго. Несмотря на это, воздушн. **О.**, самое дешевое, по расходу на устр-во, изъ всѣхъ друг. центр. системъ, чаще всего примѣняется въ воинск. зданіяхъ, за исключеніемъ госп-лей.—Источники: *А. Веденяпинъ* — „**О.** и вентиляція“ (курс. Никол. инж. акад. 1890 г.); *С. Лукашевичъ* — „Курсъ **О.** и вент-ціи“, 1889 г.; *Свіязевъ* — „Архитектура“; *Péclet* — „Traité de la chaleur“; *Fr. Paul* — „Lehrbuch d. Heiz- u. Lüftungstechnik“; *Valérius* — „Les applications de la chaleur“.—**м. н. з.**

**Отопленіе** полагается зимнее и лѣтнее; 1-е—по 3 климатич. полосамъ: сѣверной (7 мц.), средней (6), южной (5); 2-е—только для варки пищи и хлѣбопеченія. Размѣръ отпуска зимн. **О.**: по ⅛ саж. 3-полѣн. дровъ въ мц. на 1 печь или на 10 чел.; въ оф-скія квартиры—по числу печей, ограниченному для каждаго генеральск. чина, к-ра п-ка, прочихъ шт.-оф. и всѣхъ об.-оф-въ; въ П-бургѣ — по дѣйствит. числу печей въ кв-рахъ. Въ кажд. мѣсти-и отпускается общеупотребит-ное въ ней топливо; размѣръ его приводится къ указн. нормѣ по особ. расчетамъ. Заготовл-іе и отпускъ **О.** для казармъ — на обязанности инжен. вѣдомства, для помѣщеній наемныхъ и по отводу — губ-скихъ распорядит. ком-товъ. (Св. В. П. 1859, ч. IV, кн. III, ст. 2218—2282 по I—VI продолж.; Св. зак. гражд., т. IV: „Уставъ о земск. повин.“; пр-ы по в. в.: 1869 г. № 202, 1872 № 316, 1874 № 244, 1875 №№ 100 и 177, 1880 № 95, 1883 № 10; цирк-ы гл. шт.: 1872 г. № 107, 1876 № 266, 1877 № 91; цирк. гл. инж. упр. 9 янв. 1882 г.).—**м. а. г.**

**Отпускъ** — времен. увольненіе отъ служебн. обязанностей: а) для н. чиновъ—кратковременный до 6 мц. (вольноопредѣляющимся—до 4) и продолжительный, для поправки здоровья, до 1 г.; б) для оф-въ—обыкновенный до 4 мц., продолжит-ный отъ 4 мц. до 1 г. (Св. В. П. 1859, ч. II, кн. I, разд. IV, гл. 1-я; пр-ы по в. в.: 1869 г. №№ 11 и 356, 1875 № 140, 1882 № 5, 1883 № 152, 1888 № 32; 1889 № 147).—**м. а. г.**

**Отражательные** *инструменты*: а) *угломѣрные*, употребляемые при геодезич. работахъ,—*секстанъ*, **О.** *кругъ Эртеля*, *призматич. кругъ Пистора*, *катоптрич. циркуль Гешеля*, **О.** *полукругъ Дугласа*, *буссоль Шмалькальдера* (см. *Секстанъ*, *Рефлекторъ*, *Буссоль*); б) служащіе для топографич. работъ—*эккеры* (однозеркальный, двузеркальный и призматическіе), *зеркальн. линейки Фалона* и *Нетто* (см. *Эккеръ*).—**А. А. Д.**

**Отраженіе** *свѣта*. *Законы его*: 1) падающій и отражен. лучи и нормаль къ поверхн-и въ точкѣ паденія находятся въ одной плоск-и; 2) уголъ паденія (т. е. уголъ между падающ. лучомъ и нормалью) равенъ углу **О.**—*Формулы для сферич. зеркалъ*:

$$\frac{1}{f_1}+\frac{1}{f_2}=\mp\frac{2}{r},$$

гдѣ $f_1$ и $f_2$ — разст-ія свѣтящейся точки и ея изображенія отъ отражающ. поверхн-и, $r$ — радіусъ сферы; разст-ія считаются по *оптич. оси* (линія, соединяющая свѣтящ. точку съ центромъ сферы), и положительны въ ту сторону отъ поверхн-и, гдѣ свѣтящ. точка. Верхн. знакъ соотв-етъ выпукл. зеркалу, нижній — вогнутому. Если $f_1=\infty$, т. е. лучи, падающіе на зеркало, паралельны, то $f_2=F=\mp\frac{r}{2}$, что̀ опредѣляетъ положеніе *гл. фокуса*.—*Величина изображенія* $J=-O\frac{f_2-F}{F}$; если $J$ отрицательно, то изобр-іе обратно. Формулы вѣрны только для лучей близкихъ къ центральнымъ, иначе говоря—при малыхъ размѣрахъ зеркала сравнит-но съ радіусомъ сферы. 2 смежныхъ нецентральн. луча пересѣкаются послѣ **О.** не на оптич. оси и тѣмъ ближе къ поверхн-и, чѣмъ лучи дальше отъ центральныхъ. Вслѣдствіе этого, каждому кругу, проведенному на отражающ. поверхн-и около точки пересѣченія ея съ оптич. осью, соотв-етъ таковой же вокругъ оптич. оси. Система послѣдн. круговъ образуетъ т. наз-мую *каустическ. поверхность*. Это — явленіе *сферич. аберраціи*. Для плоск. зеркала $r=\infty$, слѣд-но $f_1=-f_2$, и $J=O$, т. е. изобр-іе мнимое (за зеркаломъ), прямое, равно предмету и на такомъ же разст-іи отъ зеркала, какъ и предметъ.—**п. м. с.**

**Отрантскій** *проливъ* соединяетъ Средиземн. м. (собственно Іоническое) съ Адріатическимъ; ширина между ю.-в. оконечностью Апеннинск. полуо-ва (Апулія) и противулежащ. берегомъ Балканскаго (Албанія) — 50,9 вер.

**Отрепьевъ**, см. *Лжедимитріи*.

**Отрогъ**, см. *Рельефъ*.

**Отроки** (также: *пасынки*, *дѣтскіе*)—члены младш. дружины въ древн. Руси (см. *Бояре*).

**Отрѣзъ**—землян. присынка въ исходящ.

углахъ укр-ія, заполняющая ближайшую къ вершинѣ часть ихъ; внутрен. крутость **О.** перпендик-на къ капитали. Протяженіе по внутрен. крут-и — 6 до 10 шаг. Назначеніе его — допустить оборону по капитали.—**к. и. в.**

**Отрѣшеніе** *отъ должности*—исправит. наказаніе по суду; права на производство по линіи и полученіе орденовъ и друг. знаковъ отличія этимъ наказаніемъ не ограничиваются, но отрѣшенный отъ должн-и допускается къ занятію той же или соотв-щей должн-и не иначе, какъ съ особаго высочайш. соизволенія, по засвидѣт-іи нач-ва объ отлично-усердн. службѣ. (Св. В. П. 1869, XXII, ст. 48).—**м. а. г.**

**Отсрочка**: 1) *Отпуска*—можетъ б. испрошена по командѣ только оф-ми, съ расчетомъ, чтобы получить разрѣшеніе прежде окончанія срока отпуска.—2) *Призыва*—дается: а) по физич. причинамъ (на 1 г. и затѣмъ еще на 1 г.), недостаточно возмужалымъ, больнымъ и неоправившимся отъ болѣзни; б) по имущественному и хозяйств. положенію — не долѣе какъ на 2 г., лицамъ, лично управ-щимъ своимъ недвижим. имущ-вомъ или заведеніемъ торговымъ, промышленнымъ, фабричнымъ; в) для окончанія образованія—на различн. сроки отъ 1 г. до 7 л., смотря по значенію и объему курса учебн. зав-ій. (Пр. по в. в. 1874 г. № 5: „Уставъ о воинск. повин-и", ст. 52—55; цирк. гл. шт. 1883 г. № 211 и дополнит. пр-ы и цирк-ы о правахъ различныхъ учебн. зав-ій [*Воен. литература* № 1974, т. I, изд. 2-е, стр. 375 — 400]).—**м. а. г.**

**Отставка** — совершен. увольненіе отъ всяк. службы (дѣйствит-ной, въ запасѣ и ополченіи): а) по собствен. желанію; б) по предѣльн. возрасту (55 л. для строевыхъ об.-оф-въ, 60 для пдплк.-овъ); в) адм-нымъ порядкомъ — за неудовлетворит. атестацію 2 г. подъ рядъ; согласно дисциплинарн. уставу и по приговору суда общ-ва оф-въ. (Св. В. П. 1859, ч. II, кн. I, по I — VI продолж.; „Уставъ дисциплинарный", изд. 1888 г., ст. 66—68, пр-ы по в. в.: 1884 г. №№ 136, 140 и 143; 1886 № 49).—**м. а. г.**

**Отставленіе** *отъ службы* — исправит. наказаніе по суду; не сопровождается ни лишеніемъ чиновъ, орденовъ и друг. знаковъ отличія, ни соед-ныхъ съ ними правъ и преимущ-въ, но влечетъ за собою потерю проч. правъ и преимущ-въ, пріобрѣтенныхъ службою, а также лишеніе права въ теченіе 3 л. поступить снова на службу; можетъ б. примѣняемо и къ находящимся въ отставкѣ. (Св. В. П. 1869, XXII, ст. 46 и 47).—**м. а. г.**

**Отступленіе**, см. *Бой*.

**Отступленіе** *10 тысячъ грековъ*, см. *Ксенофонтъ*.

**Отсѣкъ**—больш. отдѣленія на судахъ, отъ киля до одной изъ самыхъ верхн. водонепроницаем. стальн. палубъ.

**Оттокары**, см. *Чехія*.

**Оттоманская** *имперія*, см. *Турція*.

**Оттоны**: а) *Германскіе* (см. *Германія*): **О.** I — сынъ Генриха Птицелова; 936 г., по смерти отца, избранъ въ короли Германіи; **О.** II—сынъ предъидущаго (973—83); **О.** III—сынъ предъидущаго (983—1002); возвелъ на папск. престолъ ученаго Герберта, принявшаго имя Сильвестра II; **О.** IV, изъ брауншвейгск. дома (1208—18),—сынъ Генриха-Льва и англ. принцессы Матильды.—б) **О.** I *Греческій*—сынъ Людовика, кр-я баварскаго; 1832 г. призванъ на престолъ Греціи, 1862 низложенъ; ум. 1867 (см. *Греція*).—**е. а. б.**

**Оттъ**, *Петръ-Карлъ*, баронъ († 1819 г.); рано вступилъ въ ряды австр. арміи и 1789 г. произведенъ въ ген.-м-ры. 1793 г., въ войнѣ противъ Франціи, неоднократно отличался, особенно при атакѣ Фамарск. лагеря; 1794 участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ въ Нидерландахъ, а 1796 находился въ арміи Вурмзера, въ Италіи, гдѣ, проникнувъ къ Мантуѣ, усилилъ тамошн. гарнизонъ. 1797 произведенъ въ флдм.-лейт-ы. 1799 г. б. въ итал. походѣ Суворова и отличился въ бою при Нови; послѣ того осаждалъ Анкону, занялъ часть папск. владѣній, а при движеніи на Піемонтъ имѣлъ жарк. дѣло съ франц. див-іей Гренье около Савильяно. 1800 г. на **О.**, съ 40-т. корп-мъ, б. возложена блокада Генуи, гдѣ заперлись франц-ы, и Массена, вслѣдствіе недостатка продов-ія, долженъ б. скоро капитулировать. 1805 г., въ войнѣ съ Наполеономъ, раздѣлилъ неудачи, постигшія австр. армію, а въ войнѣ 1809 г. ком-валъ венгерскими инсурекціон. войсками, но они никакихъ результатовъ не достигли.

**Отхожія** *мѣста*. Назначеніе: принятіе и отводъ изъ зданій человѣч. нечистотъ. Экскременты обладаютъ свойствомъ быстро приходить въ броженіе, выдѣляя много зловредн. газовъ ($H_2S$, $NH_3$) и міазмовъ; поэтому **О.** *м.* должны: а) быстро удалять нечистоты въ особ. пріемники или городскія сточн. трубы, б) хорошо провѣтриваться и имѣть такое устр-во, чтобы воздухъ изъ выгребовъ, трубъ и проч. не попадалъ въ помѣщеніе клозета; кромѣ того отъ **О.** *м.* требуется, чтобъ они б. удобны для пользованія. Гл-ныя составн. части: 1) помѣщеніе клозета, со стульчаками или чашками и писуарами; 2) отводн. трубы или пролеты; 3) пріемники нечистотъ (выгреба, бочки, ящики или сточн. трубы). **О.** *м.* бываютъ: а) полевыя; б) простыя, безъ воды, съ отдѣленіемъ или безъ отд-ія тверд. нечистотъ отъ жидкихъ; в) эрдклозеты, съ засыпкою нечистотъ землею, золою или торфомъ; г) ватерклозеты.—Помѣщеніе **О.** *м.* должно: а) быть теплымъ, свѣтлымъ и чистымъ; б) имѣть соотв-щіе назначенію размѣры, именно: на 1 очко — не менѣе 1 арш. шир. и $1^3/_4$ арш. дл. (въ казармахъ полагается по 1 очку и по $1^1/_2$ погон. фт. писуара на 25 чел., или по площади—около 2 кв. саж. на 50 чел.); в) хорошо провѣтриваться (при ватерклозетн. системѣ воздухъ можно брать прямо изъ помѣщенія, при выгребахъ и эрдклозетахъ надо тянуть воздухъ изъ-подъ очка); г) находиться въ самомъ зданіи, въ связи съ жил. комнатами при помощи корридора (въ обществен. зданіяхъ полезно ихъ выносить въ особыя выступн. части зданія, соед-ныя съ гл. корпусомъ тепл. корридоромъ). Высота сидѣнія стульчака — 9 до 10 вршк., ширина — 14 до 15; діаметръ очка — 6 вршк. Наиболѣе гигіеничныя и удобн. **О.** *м.* — ватерклозеты, съ автоматическою или періодич. промывкой; существен. часть ихъ—гидравлич. затворъ (сифонъ), недопускающій прохода вредныхъ и зловон. газовъ изъ фановыхъ трубъ въ помѣщеніе. Для казармъ, госпиталей и проч. хороши ватерклозеты съ періодич. об-

мываніемъ (экономія въ расходѣ воды). Эрдклозеты удобны тамъ, гдѣ нѣтъ водопровода; лучш. вещ-во для нихъ—порошкообразн. торфъ, затѣмъ—зола, растительн. земля и проч.; для дезинфектирующаго вещ-ва устраивается въ нихъ особ. ящикъ, сзади сидѣнья; изъ него оно вываливается порціями на свѣж. нечистоты, кажд. разъ послѣ употреб-ія клозета. Иногда чашки клозетовъ устраиваются такъ, что въ нихъ происходитъ раздѣленіе твердыхъ и жидк. нечистотъ; но это не можетъ б. рекомендовано: неизбѣжны грязь и зловоніе. Писуары устраиваются въ видѣ раковинъ или жолобовъ; для устраненія зловонія, необходимы: гидравлич. затворы и вытяжка надъ писуаромъ; промывка водою посредствомъ крана, автоматическая, или періодическая (черезъ каждые ½—1 ч.); постоян. обмываніе необходимо въ общественныхъ (уличныхъ) писуарахъ.—Изъ чашекъ или очковъ экскр-ты поступаютъ въ фанову трубу (деревянную, металич., гончарн., каменную), отводящую ихъ въ пріемники. Деревян. труба требуетъ част. ремонта и проницаема для газовъ; чугунная удобна по легкости установки и дешевизнѣ, но скоро портится; свинцовая и цинковая весьма хороши, однако дороги; гончарная глазированная—очень выгодна по непроницаемости и дешевизнѣ; каменная, требуя хорош. матеріала и тщательн. притески, дорога, рѣдко употребляется. Чугунныя, свинцов. и гончарн. тр. дѣлаются діам-ромъ около 3 вршк.; онѣ соединяются изъ отдѣльн. колѣнъ флянцами или раструбами. Для легкости осмотра и ремонта фановыхъ тр., ихъ не закладываютъ въ стѣны, а помѣщаютъ въ открыт. бороздахъ или прикрѣпляютъ посредствомъ стремянъ. Фановы тр. должны б. абсолютно непроницаемы для газовъ и жидкости и имѣть особ. вытяжки, отводящія изъ нихъ воздухъ на крышу. Въ холодн. **О.** *м.*, безъ воды, вмѣсто трубъ устраиваютъ пролеты съ уступами по этажамъ; экскр-ты въ этомъ случаѣ падаютъ, не касаясь стѣнокъ пролета.—Пріемниками для нечистотъ служатъ выгреба или бочки и ящики. Выгреба дѣлаются деревянные, каменные или желѣзные; 1-ые скоро гніютъ, фильтруютъ въ почву нечистоты и трудно очищаются; 2-ые дороже, но болѣе гигіеничны, особенно, если пропитаны изнутри асфальтов. битумомъ; 3-и — наиболѣе удовлетворяютъ гигіенич. требованіямъ. Выгреба должны б. предохранены отъ промерзанія, иначе очистка ихъ будетъ затруднит-на. Вообще выгребн. система—менѣе удовлетворит-на въ гигіенич. отношеніи (см. *Отводъ нечистотъ*).—Полев. **О.** *м.* служатъ для времен. пользованія (лагери, биваки и т. п.); простѣйш. устр-во ихъ — ровъ, земля изъ кот-го складывается валикомъ съ одной его стороны; съ другой же—длин. сидѣнье изъ 2 горизонт. жердей, привязанныхъ къ наклонно-вбитымъ въ землю кольямъ. По мѣрѣ загрязненія дна рва экскр-тами, ихъ покрываютъ слоемъ земли съ валика. При ежедневн. забрасываніи землею нечистотъ, такія **О.** *м.* весьма удобны и очень мало заражаютъ воздухъ.—Источники: *Карловичъ* — „Военно-санитарн. очерки"; *Красовскій*—„Гражд. арх-тура", Москва, 1886 г.; *Житковъ*—„Устр-во **О.** *м.* въ казармахъ" („Инж. журн." 1888 г. № 10); *Панаевъ*—„Землян. система оздоровленія пастора Муля" („Зап. имп-скаго рус. технич. общ-ва", ноябрь 1889 г.); *Vason*—„Principes techniques d'assainissement des villes et habitations", 1884; *Hellyer* — „The Plumber et Sanitary Houses", Lond.—**в. п. с.**

**Отчетность** раздѣляется на *срочную* (дневную, мѣсячн., 3-мѣсячн., третн., ½-годов. и годовую) и *внѣсрочную*—по особ. случаямъ; представляется на печатн. бланкахъ (все что̀ не измѣняется д. б. напечатано), по установлен. формѣ, и повѣряется по указаннымъ въ законѣ правиламъ. По содержанію относится къ частямъ: строевой, инспекторск., хоз-ной, мобилизаціон. и санитарной. По значенію дѣлится на контрольную и домашнюю.—„Полож. о письмоводствѣ въ воен. вѣд." (приложен. къ пр. по в. в. 1888 г. № 32); „Полож. о срочныхъ и внѣсрочн. донесеніяхъ по инспекторской и строев. частямъ" (приложен. къ цирк. гл. шт. 1888 г. № 30); „Табель срочнымъ и внѣсрочн. донесеніямъ по хоз. части" (приложен. къ цирк. гл. шт. 1889 г. № 242); „Полож. объ управ-іи хоз-вомъ въ отдѣльн. частяхъ войскъ" (приложен. къ пр. по в. в. 1887 г. № 17); „Постановленія по дов-ію войскъ", изд. 1888 г.; пр-ы по в. в.: 1867 г. № 37, 1872 № 150, 1884 № 308, 1890 № 8; цирк-ы гл. шт.: 1872 г. № 181 и 1877 № 87; Св. В. П. 1869, XVI, 2-е изданіе.—**м. а. г.**

**Отчетные** *листы* установлены: по денежн. довольствію н. ч.; расходу провіанта, приварочн. денегъ и фуража; представляются по истеченіи кажд. м.-ца: отдѣльн. частями войскъ—въ контрольн. палаты, ротами и эск-нами—въ полковое хозяйств. управ-іе.—**м. а. г.**

**Отчетъ** — донесеніе по нач-ву: срочное, по установлен. правиламъ; особое—объ исполненіи служебн. порученія, командировки и т. п.

**Отъѣздъ.** Въ древн. Руси каждый членъ дружины имѣлъ право *отъѣзжать* (перейти) отъ одного князя къ другому (см. *Бояре*), сохраняя при этомъ свое недвижим. имущество. Впослѣдствіи, со времени усиленія Московск. кн-ства, вел. князья стали неблагопріятно смотрѣть на этотъ обычай, и уже Іоаннъ III строго каралъ отъѣздчиковъ. Право **О.** уничтожено Іоанномъ Грознымъ.

**Офенъ** (по-венгерски *Буда*)—гл. городъ Венгріи, на Дунаѣ; прежде—сильн. крѣпость. Противъ него, на друг. берегу Дуная, — гор. Пештъ; нынѣ оба города соед-ны въ одинъ, подъ назв-іемъ *Буда-Пештъ*.—Осада 1598 г. Флдм. Шварценбергъ рѣшился закончить кам-ію этого года взятіемъ **О.** Австр. армія (34 т. пѣх-ы и кав-іи, при 125 ор.) переправилась 4 окт. у Вайцена и двинулась пр. берегомъ Дуная къ **О.** Въ ночь на 5-е имперцы заняли Теплыя воды и предмѣстье Христиненштадтъ, а 5-го начали обстрѣливать верхн. предмѣстья Нейштифтъ и Ландштрассе. 9-го прибылъ къ имперск. арміи эрц-гр-гъ Матіасъ; въ тотъ же день устроены еще 3 б-реи. 10-го въ стѣнахъ пробита брешь, и въ 3 ч. дня имп-цы пошли на штурмъ. Послѣ упорн. боя турки отступили въ верхн. городъ и частью къ мосту въ Пештъ. Но мостъ этотъ удалось разрушить, всѣ вылазки т-къ изъ верхн. города б. отбиты, и къ вечеру имп-цы овладѣли нижн. городомъ. Послѣ того э.-гр-гъ приступилъ къ осадн. работамъ противъ верхн. города и началъ обстрѣли-

вать его и замокъ съ 3 сторонъ. Т-ки отвѣчали сильн. огнемъ и част. вылазками и, ожидая подкрѣп-ій, дважды отвергли требованіе сдачи. Во 2-й половинѣ октября имп-цы сдѣлали 2 обвала въ стѣнѣ и готовы уже б. штурмовать, но наступившая дождлив. погода заставила отложить приступъ. Между тѣмъ ненастье затянулось, въ осадн. войскахъ появились болѣзни, обнаружился недостатокъ продов-ія, австр-ы начали роптать. Тогда э.-гр-гъ рѣшился штурмовать верхн. городъ и одновременно съ этимъ, нечаян. напад-іемъ, овладѣть Пештомъ. Но ни то, ни другое не имѣло успѣха: взорван. мины не образовали брешей, а посланныя на Пештъ войска сбились съ дороги. 27-го т-ки получили давно ожидаем. подкрѣп-ія, и тогда э.-гр-гъ снялъ осаду. 2 ноября имперск. армія отступила въ Гранъ, предавъ огню предмѣстья **О.**— Взятіе 1686 г. Весною этого года гр-гъ *Карлъ Лотарингскій*, съ австр. арміей въ 60 т. чел., двинулся отъ Грана къ **О.**; гарн-нъ, Абдурахмана-паши, состоялъ изъ 16 т. чел. Полевая тур. армія сосредоточивалась у Бѣлграда. Имп-цы начали осаду съ 3 сторонъ и черезъ 5 дн. по открытіи траншей штурмомъ овладѣли нижнею городск. стѣной близъ Вѣнск. воротъ; но предпринятый 13 іюня 2-й приступъ б. неудаченъ. 16-го взорванъ порохов. погребъ, и въ стѣнѣ оказался обвалъ на протяженіи 60 саж. Тогда гр-гъ потребовалъ сдачи крѣп-и; получивъ же отказъ, вновь предпринялъ общ. штурмъ, но опять б. отбитъ. Между тѣмъ 1 авг. къ **О.** приблизился на 4 м. вел. визирь съ полев. арміей. Гр-гъ занялъ сильн. позицію, примкнувъ лв. фл. къ Дунаю, правый же—къ непроходим. болотамъ у Бюргерберге, и 14-го отбилъ атаку т-къ. Еще 2 раза пытались они проникнуть въ крѣпость, но имъ удалось усилить гарн-нъ лишь на 500 чел. Въ то же время къ гр-гу прибыли 20 т. свѣж. войскъ. Тогда 2 сент. онъ рѣшился на нов. приступъ, кот-й, несмотря на геройск. сопротив-іе гарн-а, б. удаченъ, и **О.** взятъ. Вел. визирь, не предпринимая никакихъ наступат. дѣйствій, отошелъ къ Бѣлграду. Овладѣніе **О.**, бывшимъ 150 *л.* важнѣйш. оплотомъ т-къ въ Венгріи, повело за собою скор. паденіе и многихъ друг. пунктовъ.—Взятіе 1849 г. Послѣ взятія Вайцена Гёргеемъ (29 марта) австр. ген-лъ Вельденъ отступилъ къ Коморну, и въ **О.** остался гарн-нъ ген. Генци (5 б-новъ, 1 эск., небольш. число піонеръ и арт-стовъ). 22 апр. Гёрг., подойдя къ **О.**, потребовалъ сдачи, но получилъ отказъ и открылъ по городу арт. огонь. Пештъ сдался венгерцамъ безъ боя. Нѣск-ко попытокъ Гёргея штурмовать **О.** не имѣли успѣха, пока не удалось пробить брешь близъ Вейссенбургск. воротъ. Тогда, послѣ сильн. бомбард-ія ночью на 9 мая, утромъ 9-го венгерцы двинулись на приступъ 4 колонами и овладѣли городомъ, причемъ Генци б. смертельно раненъ.

**Офицерская** *арт-ская школа стрѣльбы*, см. *Офицерскія* (4, в).

**Офицерскій**: 1) *Классъ* при Морскомъ кадетск. корп-ѣ учрежденъ 1827 г., для высш. образованія въ морск. наукахъ. Основателемъ и устроителемъ б. И. Ѳ. *Крузенштернъ*, тогдашній директоръ корп-а. Учр-іемъ *кл-а* Круз-нъ поднялъ образоват. уровень морск. оф-въ и доставилъ флоту много выдающихся учен. дѣятелей. За 35 л., въ **О.** *кл-ѣ* окончило курсъ 215 чел. Въ 1862 г. *кл.* замѣненъ, впредь до окончат. преобраз-ія морскихъ учебн. зав-ій, академич. курсомъ морск. наукъ, обратившимся впослѣдствіи въ Морск. акад. съ 3 отд-іями: гидрографическимъ, кораблестроит-нымъ и механическимъ.—2) *Запасный капиталъ*—для выдачи ссудъ съ платою ½% въ мѣсяцъ; образуется ежемѣсячными обязательн. вычетами съ оф-въ каждой отдѣльн. части (кромѣ ея к-ра): 5 рубл. — съ шт.-оф-а, 3 р. 50 к. — съ кап-а и шт.-кап-а, 2 р.—съ поручика и прпрч.-а. Вычеты прекращаются съ тѣхъ, у кого накопится 700 р. Добровольн. вклады разрѣшаются до 100 р. и составляютъ собственность вкладчиковъ; но получить ихъ, съ нарослими %, можно лишь при выходѣ изъ п-ка. Изъ % идутъ на капиталъ 5 годовыхъ, а 6-й—на образованіе постоян. фонда. (Пр. по в. в. 1890 г. № 73).—3) *Ремонтный капиталъ*—для выдачи ссудъ на покупку лошадей, съ разсрочкою не долѣе 3 л., по 4% въ годъ. Образованъ первонач-но въ каждомъ кав. п-ку отпускомъ отъ казны 1.200 рубл.; приращается: отчисленіемъ части денегъ за лош-ей, уступленныхъ оф-мъ изъ строя, фуражн. деньгами оф-въ, неимѣющихъ лош-ей, и процентами по офицерск. займамъ. (Св. В. П. 1859, ч. IV, кн. IV, прилож-іе къ дополнит. ст. 660 по VI продолж.; пр-ы по в. в.: 1875 г. № 21, 1876 № 167 и 1877 № 455).—**м. л. г.**

**Офицерскія**: 1) *Лошади* полагаются собственныя, а въ армейскихъ кав. п-кахъ и полев. б-ренхъ (пѣшихъ и конныхъ) — казенныя: въ п-ку—помощникамъ к-ра п-ка, к-рамъ эск-новъ и взводовъ и полков. ад-ту, всѣмъ по 1; въ пѣш. б-рећ 5, въ конной—4 лош. (Пр-ы по в. в.: 1881 г. № 245 и 1887 № 230). — 2) *Повозки* (1-кон. двуколки) въ составѣ казен. обоза полагаются: к-рамъ всѣхъ отдѣльн. частей—особыя; на каждый пѣх. п-къ—по 5 (по 1 на б-нъ и 1 на полков. штабъ), стрѣлк. п-къ—по 2, отдѣльн. б-нъ—по 1, всѣ въ обозѣ 1-го разр.; на кав-скій и казач. п-къ—1 для оф-въ полков. штаба, во 2-мъ разр. Число собственныхъ **О.** *п.* опредѣляется особ. табелью для лицъ, имущ-во кот-хъ не полагается перевозить въ казен. обозѣ. („Полож. о плк-вомъ и див-номъ обозѣ", приложен. къ пр. по в. в. 1885 г. № 188). — 3) *Собранія* въ отдѣльн. частяхъ войскъ: для взаимн. сближенія членовъ оф-скаго общ-ва и поддержки правильныхъ товарищеск. отношеній, соотв-но духу и требованіямъ воен. службы; содѣйствія развитію воен. образованія; устр-ва развлеченій въ свободн. время и удешевленія жизни оф-въ. Кромѣ **О.** *с.* въ отдѣльн. частяхъ, допускаются, властью ком-щихъ войсками, мѣстныя воен. собр. для пѣск-кихъ войсков. частей, совмѣстно квартирующихъ. (Пр-ы по в. в.: 1884 г. № 279, 1885 № 97 и 1886 № 76).—4) *Школы*: а) *стрѣлковая*—для подготовки старш. кап-въ къ должности б-наго к-ра и распространенія правильнаго, однообразн. взгляда на обученіе стрѣльбѣ (ежегодно 100 кап. на 7 мц.); б) *кавалерійская* — для подготовки эск-ныхъ к-ровъ (по 1 отъ каждыхъ 2 арм. драгунскихъ и каждыхъ 2 арм. казач. п-ковъ, на 1½ г.), наѣздниковъ оф-въ (по 1 отъ див-ій, на 1—2 г.) и уп.-оф-въ (по 1 отъ каждыхъ 2 п-ковъ, на 2 г.) и свѣдущ. кузнецовъ (новобранцы въ опредѣлен. числѣ и ка-

заки); в) *артиллерійская* — для подготовки б-рейн. к-ровъ (ежегодно 35 кап. на 7 мц. и 10 кап. въ крѣп-ной отдѣлъ); г) *гальваническій оф-скій класъ* (ежегодно по 3 оф-а отъ каждой саперн. бр-ды, на 2 г.). (Пр-ы по в. в.: 1882 г. № 82, 1884 № 26, 1885 № 30, 1887 №№ 184 и 230, 1889 № 226 и 1890 № 189).—м. а. г.

**Офицеръ** — общее названіе для всѣхъ старшихъ войсков. нач-ковъ, возвышающихся надъ категоріей нижн. чиновъ. **О-ы** обык-н-но дѣлятъ на *обер*-**О.** (до кап-а включит-но), *штабъ*-**О.** (до плк.-а включит-но) и *генераловъ*. — Значеніе **О-въ** для арміи громадное, т. к. на нихъ лежитъ: 1) обученіе и воспитаніе солдата, вообще подготовка войсков. части къ бою, и 2) управ-іе этой частью въ бою. Поэтому во всѣхъ арміяхъ прилагаются заботы къ образованію корп-а **О.**, вполнѣ соотв-щаго своему назначенію; для чего необходимо: а) подготовлять молод. людей къ оф-скому званію; б) способствовать дальнѣйш. развитію младш. **О.**; в) повышать по службѣ только лицъ, дѣйствит-но способныхъ къ занятію высшихъ, болѣе самостоят-ныхъ должн-ей. Относит-но подготовки къ оф-скому званію см. *Военно-учебн. зав-ія*. Наиболѣе строгія и однообразн. требованія предъявляются ко всѣмъ кандидатамъ на производство—въ *Германіи*, гдѣ имъ ставится въ условіе окончаніе курса гимназіи, а затѣмъ воен. школы; въ другихъ же гсд-вахъ корпусъ **О.**, по своей подготовкѣ, неоднороденъ: лишь часть **О.** обладаетъ законченнымъ средн. образованіемъ и основательною воен. подготовкой, остальные же—слабѣе въ томъ и друг. отношеніяхъ. Такъ *у насъ* теперь около ½ **О.** выходитъ изъ воен. уч-щъ, прочіе—изъ юнкерскихъ; въ *Австро-Венгріи* лишь около 20% **О.** поступаютъ изъ воен. академій, остальные—изъ кадетск. школъ (соотв-щихъ нашимъ юнкерск. уч-щамъ); во *Франціи* и *Италіи* лишь около ½ **О.** производится изъ военно-учебн. зав-ій, прочіе—изъ ун.-оф-въ.—Чѣмъ однороднѣе первонач. подготовка **О-въ**, тѣмъ легче примѣненіе мѣръ къ дальнѣйш. образованію ихъ и подготовкѣ къ занятію болѣе самостоят-ныхъ должн-ей; въ этихъ видахъ во всѣхъ арміяхъ установлены обязат-ныя занятія: рѣшеніе задачъ въ полѣ и на картѣ, чтеніе сообщеній на задан. тему, и т. п. Но и при этихъ условіяхъ, далеко не всѣ **О.** оказываются способными на самостоят-ныя должн-и, и приходится часть ихъ лишать дальнѣйш. повышенія; очевидно, что чѣмъ строже сдѣланъ первонач. пріемъ въ корпусъ **О.**, тѣмъ число такихъ неспособныхъ будетъ меньше, и наоборотъ. Т. об., система чинопроизводства и связаннаго съ нимъ повышенія въ должн-яхъ вполнѣ зависятъ отъ условій, принятыхъ для производства въ 1-й оф-скій чинъ.—*Чинопроизводство* вообще можетъ идти либо по линіи, либо по выбору; 1-й способъ болѣе гарантируетъ интересы кажд. служащаго; 2-й, при правильн. примѣненіи его, обезпечиваетъ интересы службы, но легко вызываетъ среди **О.** интриги, зависть, подрываетъ товарищество. Поэтому желательно примѣнять преимущ-но производство по линіи, допуская выборъ лишь при назначеніи на высшія, наиболѣе важн. должн-и; но это возможно только тамъ, гдѣ 1-й оф-скій чинъ дается со строг. разборомъ (герм. армія; у насъ—въ гв-ію, спец. родахъ оружія и службы); во всѣхъ же проч. случаяхъ приходится выбирать или на основаніи атестаціи нач-ва, или же по результатамъ особ. экзаменовъ, требуемыхъ обыкн-но при производствѣ въ 1-й шт.-оф-скій чинъ.—Для пополненія корп-а **О.**, при мобилизаціи, до штатовъ воен. времени, во всѣхъ арміяхъ имѣются еще **О-ы** *запаса*; они состоятъ частью изъ бывшихъ **О.** на дѣйств. службѣ въ войскахъ, но гл. маса производится изъ вольноопредѣляющихся, выдержавшихъ небольшой теоретич. и практич. экзаменъ; таковы у насъ *прапорщики запаса*. (*А. Редигеръ*—„Учебн. записки по воен. адм-ціи“, Спб., 1888). — а. ф. р.

**Охабень**, см. *Кромъ*.

**Охотникъ** — лицо, неимѣющее права б. вольноопредѣляющимся, но поступающее добровольно на службу. Условія: или вовсе не подлежать повинности, или числиться въ ополченіи; не старше 30 л. въ мирн. время и 40 л. въ военное; обязательство прослужить въ мирн. время, на дѣйствит. службѣ и въ запасѣ, полн. срокъ, а въ военное—до окончанія войны. Принимаются на строевыя и нестроев. должн-и. Имѣющіе права по образованію во всемъ уравниваются съ вольн-щимися. (Пр-ы по в. в.: 1874 г. №№ 101 и 242, 1875 № 9; цирк. гл. шт. 1878 г. № 326).—м. а. г.

**Охотничье** *ружье*, см. *Ружье*.

**Охотскій** *43-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 16 авг. 1806 г., изъ гренад-ой и 3 мушкет. ротъ Селенгинскаго мушкет. п-ка и рекрутъ, въ 3-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ **О.** мушкет-ій. 1811 г. названъ пѣх-нымъ. 1833, присоед-піемъ 2-го б-на 36-го Егерскаго и 1-го и 3-го б-новъ Нашебургскаго пѣх. п-ковъ, приведенъ въ 6-б-ный составъ и перенм-нъ въ егерскій. 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе 6-го рез. б-на Кабардинск. п-ка. 1854 сформ-ны 7-й и 8-й б-ны, 1856: февр. 9—для кажд. б-на образовано по 1 стрѣлк. ротѣ; апр. 17 — *п-къ* перенм-нъ въ пѣх-ный; авг. 23—б-ны 5-й — 8-й расформ-ны, 4-й же наим-нъ рез-нымъ и отдѣленъ отъ *п-ка*. 1863, изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ, сформ-нъ 3-б-ный Дорогобужск. пѣх. п-къ. 1864 къ назв-ію присоед-нъ № 43-й. 1879 *п-къ* приведенъ въ 4-б-ный составъ, перенм-ніемъ 1-й — 3-й стрѣлк. ротъ въ 13-ю—15-ю и сформ-іемъ вновь 16-й роты.—*Боев. отличія*: 1) плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „1814 и 56, въ вознагражденіе отличн. муж-ва и храбрости, оказанныхъ 1812, 13 и 14 г., и за Севастополь 1854 — 55 г.“; 2) знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ (пожалован. 6 апр. 1830 г. за тур. войну 1828 — 29 г.),—во всѣхъ б-нахъ; 3) георгіевск. серебр. трубы, съ надп.: „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г.“ (пожалован. 17 апр. 1878 г.). На скобѣ—вензель имп-ра Александра I [на знамени 3-го б-на только надп.: „За Сев-поль 1854—55 г.“, а на знамени 4-го б-на: „1806, **О.** мушкет. п-къ“; „1883, 43-го пѣх. **О.** п-ка 4-й б-нъ“]. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—м. а. г.

**Охотское** *море*—часть В. океана у з. берега полуо-ва Камчатка; наибольш. длина — 2.300 вер., ширина—1.200; берега его образуютъ 4 гл. бухты: на с.—Пенжинскую и Гижигинскую, на з.—Тауйскую, на ю.—Удскую. О-вовъ очень мало; изъ нихъ извѣстны: Св. Іоны (на ½ пути отъ Сахалина въ Охотскъ) и Шантар-

скіе (при входѣ въ Удск. губу); около послѣднихъ—въ изобиліи киты. **О.** *м.* окружено прибрежн. хребтами; глубина его очень значит-на. Темп-ра воды на глубинѣ весьма низкая, но на поверхн-и замѣчается тепл. теченіе, кот-е, пройдя между о-вами Курильск. гряды, поворачиваетъ къ с., вдоль берега Камчатки, и направляется далѣе къ с. берегу *м.* Част. туманы дѣлаютъ плаваніе не особенно удобнымъ. Муссоны—лѣтомъ съ моря, зимою—съ суши. Приливы и отливы весьма значит-ны. Соленость воды различна даже на небольш. простр-вахъ; много водорослей и молюсковъ. — Обиліе китовъ давно привлекало предпріимчивыхъ америк. промышленниковъ, кот. съ удивит. настойчивостью, въ теченіе мног. лѣтъ, истребили огромн. колич-во этого животнаго. Около 1847 г. въ **О.** *м.* появились цѣлыя эскадры китобойныхъ америк. судовъ (до 200). По приблизительн. исчисленію, амер-цы вывезли изъ **О.** *м.*, въ продолженіе 14 л. (1847 — 61) жиру и уса на 130 мил. долар. Теперь китовъ гораздо меньше, хотя добыча ихъ все еще представляетъ значит. выгоду. Кромѣ китовъ, водятся тюлени, дельфины и различн. рыбы.—**О.** *м.* замерзаетъ только у береговъ и то не всегда, средина же его свободна.—**м. т. б.**

**Охочекомонные** *полки* — прежде въ Малороссіи конница изъ ох-ковъ; содержались на жалованьи; имѣли зеленые казацк. мундиры.

**Охра**, см. *Матеріалы для военно-лабораторн. издѣлій.*

**Охранительное** и *оборонительное вооруженія* соотвѣтствовали различн. періодамъ обороны прежн. крѣп-ей, необнесенныхъ фортами. *Первое* имѣло цѣлью обезпечить крѣпость отъ открытаго или нечаян. нападенія, заставляло атакующаго вести постепен. осаду и удерживало его на значит. разст-іи отъ крѣп-и; при этомъ на каждый исходящ. уголъ гл. ограды и наружн. построекъ назначали по 3 пушки, на каждую фланкирующ. часть — не менѣе 2 ор-ій; кромѣ того ставили ор-ія на всѣ пункты, обстрѣливающіе дороги въ крѣпость.—**О.** *в.* устанавливалось при приведеніи крѣп-и въ оборонит. состояніе. — *Второе* назначалось для арт. борьбы съ осадн. б-реями и устанавливалось только послѣ того, какъ обнаруживались фронты атаки. — Относит-но обороны современ. крѣп-ей, окруженныхъ фортами, еще не вполнѣ опредѣлились правила для расположенія арт-іи; больш-во придерживается мнѣнія, что фортъ долженъ играть роль сильной пѣх. поз-іи, и тяжел. пушки слѣдуетъ устанавливать между фортами, въ промежуточн. б-реяхъ; нѣкот-е считаютъ необходимымъ держать на фортахъ тяжел. ор-ія, укрытыя въ желѣзн. башняхъ, и т. п.—*Воор-іе* современ. крѣп-ей, окруженныхъ фортами, раздѣляется на *постоянное в. 1-й лин.* (фортовъ и промежутковъ), *рез-ныя ор-ія* (частн. рез-вы и гл-ный), *воор-іе гл. ограды* (или вообще 2-й лин.) и *запасное*. Число ор-ій, составляющихъ разн. виды *воор-ія*, зависитъ отъ величины и значенія крѣп-и, силы ея укр-ій, характера мѣстн-и и проч.—*Постоян. в.* 1-й лин. назначается для обезпеченія крѣп-и отъ захвата открыт. силой и борьбы съ передовыми осадн. парками. Для отбитія штурма, на кажд. фортъ съ промежуткомъ назначается 8—12 скоростр-ныхъ или полев. пуш. (4- или 9-фн.); для фланкированія рвовъ, число *капонирныхъ* (см. это) и полев. п.—по числу капонировъ и друг. построекъ; для фланкир-ія промежутковъ, на фортъ—8 до 10 ор.; лучше всего для этой цѣли 57-ммт. скоростр. п. (см. *Скорострѣльн. ор-ія*); за неимѣніемъ ихъ—42-лин. п. и б-рейныя, а также 12- и 9-фн. Для господства надъ мѣстн-ю въ 1-ые дни осады—10 до 16 п. 6-дм. (тяжел. и облегчен.), 42-лин., 8-дм. легк. и 6 до 8 морт. 8- или 9-дм.—*Частн. рез-вы*, находящіеся въ распоряженіи нач-ковъ отдѣловъ или секторовъ обороны, назначаются для быстр. *воор-ія* 1-й лин. и состоятъ изъ 12—20 скоростр-ныхъ или б-рейн. п., 6—10 полев. морт. и 12—20 п. 6-дм. облегч. или 42-лин. *Гл. рез-вг*, назначаемый для арт. борьбы съ осадн. б-реями и усиленія частн. рез-вовъ, состоитъ изъ 200—300 ор.; $^2/_3$—изъ 6-дм. и 42-лин. п., $^1/_3$ —изъ 6-, 8- и 9-дм. морт.—*Воор-іе гл. ограды*, въ виду потерявшагося значенія, не превышаетъ въ крѣп-и средн. величины 150 ор., преимущ-но прежн. образцовъ (4-, 9-, 12-, 24-фн. п. длинныхъ и коротк., 8-дм. облегч., $^1/_2$-пд. единороговъ и гладк. морт.).—*Запасн. ор-ія* заключаютъ въ себѣ всѣ калибры крѣпостн. ор-ій въ числѣ $^1/_{10}$—$^1/_4$ дѣйствующ. ор-ій.—Въ зависимости отъ положенія крѣп-и относит-но границы и друг. обстоят-въ, часть *воор-ія* держится постоянно въ готов. видѣ, для обезпеченія отъ нечаян. захвата и болѣе скор. перехода къ воен. полож-ію, и составляетъ **О.** *в. мирн. времени*. *Ор-ія* этого *воор-ія*, а также всѣ ор-ія въ казематахъ стоятъ постоянно на своихъ мѣстахъ въ полн. готовн-и къ дѣйствію. Остальныя же хранятся частью на веркахъ или въ паркахъ, близъ мѣстъ предполагаем. установки, на лафетахъ безъ платформъ, частью же — въ сараяхъ и другихъ крыт. помѣщ-іяхъ, повозможн-и недалеко отъ мѣстъ установки. — Содержаніе части **О.** *в.* въ мирн. время въ готов. видѣ и при прежн. крѣп-яхъ б. очень затруднит-но, вслѣдствіе необходимости охраны предметовъ *воор-ія*; теперь же, когда линія фортовъ имѣетъ нѣск-ко десятковъ верстъ, содержаніе въ готовн-и **О.** *в.* мирн. времени представляетъ почти неодолим. трудн-и и ложится тяжел. бременемъ на гарн-нъ крѣп-и. — Въ берегов. крѣп-ях *всѣ* ор-ія, обращенныя къ морю, за исключеніемъ мал. калибровъ, всегда стоятъ на своихъ мѣстахъ въ готовн-и къ дѣйствію. Все положенное *по табелямъ* для *воор-ія* крѣп-и (ор-ія, лафеты, сн-ды, порохъ, платформы, принадлежность...) содержится въ полн. числѣ, кромѣ лишь такихъ предметовъ, подвергающихся скор. порчѣ, кот-е легко могутъ б. заготовлены на мѣстѣ или высланы въ крѣпость безъ затрудненія; предметы эти содержатся въ меньш. колич-вѣ.—**н. п. п.**

**Охранительные** *казематы*, см. *Казематы.*

**Охранный** *листъ* выдается отдѣльн. лицамъ, въ случаѣ надобности, въ воен. время, по распоряженію дежурн. генерала арміи.

**Охтенскій**: 1) *полигонъ*, см. *Полигоны*; 2) *пороховой заводъ*, см. *Порохов. заводы.*

**Охтенское** *капсюльное заведеніе*—нынѣ отдѣлъ п-бургскаго патрон. завода (см. *Патронные заводы*).

**Очагъ** *кухонный* — приборъ для варки пищи; приспособленный же для приготовленія

ея въ кастрюляхъ, печенія тѣста и жаренія мяса наз. плитой или англ. **О.** Въ войскахъ пища (щи или супъ, каша) варится въ котлахъ. — *Обыкновен.* **О.** имѣетъ отдѣльн. котлы для жидк. пищи, каши и горяч. воды (или кубъ для кипяченія воды къ чаю); кажд. котелъ нагрѣвается отдѣльн. топкой. На роту мирн. состава, котелъ для щей вмѣщаетъ 11 вед., каши—4, кипятку—11; на б-нъ мирн. состава иногда дѣлаются общ. котлы: для щей или кипятку—по 50 вед., каши—10. Топливо сжигается на рѣшеткѣ топливника; пламя дѣлаетъ 1 оборотъ вокругъ котла, и затѣмъ продукты горѣнія уходятъ въ трубу. Въ *б-нѣ* **О.** *пех. Васмунда*—3 топки: 1-я нагрѣваетъ котлы для жидк. пищи, 2-я—котлы для каши, 3-я—кубъ; въ **О-ѣ** *инж. Брусилова*, кромѣ 3 гл. котловъ, — еще и запасный, утилизирующій тепло въ продуктахъ горѣнія, отработавшихъ у гл. котла, и предназначенный для согрѣванія воды на варку пищи и кипятокъ; благодаря этому устр-ву и уменьшенію потери тепла стѣнками топливниковъ, **О-и** Вас-да и Брус-ва даютъ экономію въ топливѣ сравнит-но съ обыкновенными. — Котлы снабжаются крышками изъ 2 половинъ, лучше всего мѣдными, луженными внутри. Въ больш. казармахъ и госпиталяхъ, гдѣ есть паров. котлы, могутъ б. устроены паров. **О.**, изъ котловъ съ двойн. днищами и стѣнками, въ простр-во между кот-ми впускаютъ паръ подъ нѣкот. давленіемъ, т. е. съ темп-рой нѣск-ко высшей 100° Ц.; котлы укрѣпляются на горизонт. оси, что̀ даетъ возможность опоражнивать ихъ нагибаніемъ; для выпуска конденсаціон. воды изъ паров. простр-ва, имѣется трубка съ краномъ и конденсаціон. горшкомъ (см. *Отопленіе*), кромѣ того—кранъ для впуска и выпуска воздуха. Для развариванія овощей употребляются еще особ. котлы съ герметич. крышкой, въ кот-е непосредственно впускается паръ. Въ паров. **О.** нагрѣваніе быстро, кипѣніе равномѣрно, управ-іе нагрѣваніемъ просто (кранами). — *Англ.* **О.** — чугун. плита съ канфорками для помѣщенія кастрюль; теперь начинаютъ входить въ употреб-іе плиты Эсмарха, безъ канфор., волнистыя снизу, кот-я удобнѣе первыхъ. Пламя изъ топливника распространяется подъ плитой, а затѣмъ продукты горѣнія охватываютъ желѣзн. шкафъ (духов. печь), предназначенный для печенія и жаренія. Шкафъ, во избѣжаніе быстр. порчи отъ прогоранія желѣза, долженъ б. обложенъ тонкимъ огнеупорн. кирпичомъ; наконецъ въ англ. **О-ѣ** имѣется еще водогрѣйн. котелъ, для нагрѣванія кот-го продукты горѣнія могутъ б., помощью заслонки, направлены въ особ. дымоходъ, и тогда они уже не грѣютъ шкафа.—м. п. з.

**Очагъ** *минный* — мѣсто, гдѣ сообщается огонь *огнепроводу* (см. это) къ зарядамъ фугасовъ или подрывн. минъ. Досчат. труба или желобъ, содержащіе огнепроводы, кладутся на 3 ф. ниже поверхности земли, и устье ихъ, *мин.* **О.**, при полев. фугасахъ выходитъ въ контр-эскарпъ наружи. рва укр-ія.—в. и. к.

**Очаковская** *орда* (*бѣлгородская* или *аккерманская*)—часть ногайцевъ, поселившихся въ XVI в. на ю. Бессарабіи, въ Буджакѣ; находилась въ сосѣдствѣ съ Очаковымъ. Съ половины XVIII стол. началось переселеніе буджакск. татаръ въ Таврич. губ-ію, а въ началѣ XIX в. и послѣдн. остатки ихъ выведены въ Крымъ.

**Очаковъ**—городъ при устьи Днѣпровск. лимана; въ XVII и XVIII в.—многолюдный и богатый и б. сильно укр-нъ. Крѣпость имѣла видъ длиннаго неправильн. 4-угольника; съ 3 сторонъ тянулся высок. валъ бастіон. начерт-ія, съ сухимъ рвомъ, гласисомъ и передов. рвомъ 2 саж. шириною и глуб.; 4-я сторона, обращенная къ лиману, состояла изъ камен. стѣнки.— Въ русско-австро-тур. войну 1736—39 г. (см. *Турецкія войны*) **О.** б. поставленъ флдм. Минихъ предметомъ дѣйствій въ кам-ію 1737 г. Въ ½ апрѣля 100-т. армія (въ томъ числѣ 30 т. нестроевыхъ) выступила изъ Переволочны. Турки, предувѣдомленные о намѣреніи русскихъ идти на **О.**, дѣятельно готовились къ отпору: исправили укр-ія, снабдили крѣпость обильн. запасами, увеличили гарн-нъ до 20 т. чел. и для затрудненія русскимъ прокорма лошадей сожгли луга на 50 вер. кругомъ. Употребивъ болѣе 2 мц. на крайне тяжел. походъ, рус. армія 29 іюня подошла къ крѣпости, а 30-го обложила ее, занявъ простр-во между лиманомъ и моремъ. Хотя флотилія кн. Трубецкаго еще не прибыла, но отсутствіе фуража заставило немедленно атаковать крѣпость. Въ ночь на 1 іюля возведена циркумвалаціон. линія изъ 5 редут. съ ложементами; 1 іюля, послѣ цѣл. дня упорн. боя, т-ки б. вытѣснены изъ прилегавшихъ къ крѣп-и жилищъ и садовъ, и начато бомбардир-іе, а на разсвѣтѣ 2-го вспыхнулъ въ крѣп-и сильн. пожаръ; пользуясь этимъ, Мин. рѣшился безотлагат-но штурмовать. Войска̀ двинулись на штурмъ по всей линіи; но, не имѣя лѣстницъ и фашинъ, всюду б. остановлены глубокимъ передов. рвомъ и частью стали отступать. Въ это время пожаръ достигъ главнаго порохов. погреба, кот-й около полудня взлетѣлъ на воздухъ, причемъ погибло до 6 т. чел. Паническ. страхъ охватилъ защитниковъ, и бо̀льш. часть ихъ кинулась бѣжать по берегу, чтобы сѣсть на галеры; сераскиръ,ославъ просить перемирія на 24 ч., бросился за бѣгущими. По Мин. потребовалъ безусловн. сдачи, а казаки и гусары атаковали бѣгущихъ, изъ кот-хъ до 2 т. успѣли спастись на галеры, множ-во потонуло, остальные же и сераск. возвратились въ городъ, куда, вслѣдъ за ними, ворвалась наша конница. Сераск., признавая дальнѣйш. сопротив-іе невозможнымъ, сдался; при этомъ въ **О.** взято до 4 т. чел., 96 ор., 300 знам. и множ-во оружія; наша потеря—208 оф. и 3.700 н. ч. — Недостатокъ продов-ія и особенно подножн. корма вынудилъ Мин-а выступить 5 іюля обратно вверхъ по Бугу, оставивъ у **О.** и *Кинбурна* 12 б-новъ, 2 драг. п-ка и 2 т. казак., всего до 8 т., подъ нач-вомъ г.-м. Штофельна. 2 нд. спустя, къ **О.** подошла флот-ія кн. Трубецкаго и снабдила крѣпость продов-іемъ; но послѣдняго хватило не надолго, и гарн-нъ скоро очутился въ отчаян. положеніи, а развившіяся болѣзни довели къ концу сент. численность его до 4—5 т. Между тѣмъ т-ки, узнавъ объ уходѣ Мин-а, рѣшились овладѣть **О.** обратно; для этого отъ Бендеръ двинута б. 40-т. армія Енчь-Али-паши и крымск. хана Бегли-Гирея. 14 окт. противникъ обложилъ крѣпость и приступилъ къ осадѣ ея и бомбард-ію. Несмотря на слабость силъ, Штоф-нъ

рѣшился защищаться до послѣдн. крайн-и. Съ 15-го по 23-е т-ки произвели нѣск-ко штурмовъ, но всѣ они б. отбиты съ значит. урономъ. 24-го ос-щіе дошли траншеями до рва, повели мин. работы, а 25-го 6 т. турокъ, поддержанные огнемъ флота, стремит-но атаковали прилегавшую къ морю часть крѣп-наго вала и овладѣли имъ, но б. выбиты съ громадн. потерями. Послѣ 3-дневнаго усилен-го бомбард-ія, 28-го произведенъ непр-лемъ общій рѣшит. приступъ; т-ки прорвались до Измаильск. воротъ и мѣстами до гл. вала, но всюду б. отбиты съ потерею до 4 т. чел. Эта неудача окончат-но уронила духъ ос-щихъ, и потерявъ до 10 т. въ боляхъ и столько же отъ болѣзней, они отступили къ Бендерамъ. Нашъ уронъ—до 2 т. чел.—Въ 1738 г. среди гарн-а распространилась моров. язва; поэтому Штоф-ну предписано б., разорвъ до основанія **О.** и *Кинбурнъ*, съ гарн-ми ихъ и флот-ією, возвратиться въ Украину. По миру 1739 г. эти пункты остались за Турціей.— Въ *русско-тур.-войну 1769—74 г.* **О.** служилъ для турокъ опорн. пунктомъ, откуда они производили набѣги на Запорожск. сѣчь и поддерживали ногайскихъ и крымск. татаръ. Въ 1-й г. войны дѣйствія противъ **О.** велись только запорожцами, дѣлавшими набѣги на его окрестн-и. Во 2-й г. къ **О.**, для его наблюд-ія, отъ 2-й арміи гр. Панина, б. двинутъ отрядъ г.-м. кн. Прозоровскаго (п-къ драгунъ, 6 ор., п-къ компанейск. казак., 3 т. зап-цевъ, 5 т. калмык.), кот-му и удалось 10 окт. нанести полн. пораженіе 4-т. отр-у т-къ и татаръ, расположенному у крѣп-и. — Въ *русско-австро-тур. войну 1787—91 г.* (см. это) гл. задачей екатеринославск. арміи кн. Потемкина (80 т. чел., 180 ор.) б. поставлено овладѣніе **О.**, изъ кот-го т-ки постоянно угрожали Крыму. 8 мц. Потемк. употребилъ на приготов-ія къ движ-ію на **О.** и къ осадѣ его. Въ свою очередь т-ки, при содѣйствіи франц. инж-въ, къ веснѣ 1788 г. обратили **О.** въ сильн. крѣпость изъ 4 фронтовъ бастіон. начерт-ія, съ высок. валомъ, рвомъ въ 25 фт. глуб., каменными эскарпомъ и к.-эск-помъ и прикрыт. путемъ; впереди гласиса имѣлась обширн. эспланада, защищавшаяся 10 люнет., соед-ными земляным, обнесеннымъ рогатками, валомъ со рвомъ; внутри крѣп-и — камен. склады и замокъ, огражденный землян. валомъ и рогатками. Крѣпость б. обильно снабжена продов-ією и боев. запасами, а гарн-въ доведенъ до 15 т. чел. Къ 20 мая у **О.** сосредоточился весь тур. флотъ (13 лин. корабл., 15 фрег. и 32 мелк. судна) подъ нач-вомъ Гасана-паши, намѣревавшагося уничтожить нашу флот-ію въ лиманѣ и, обезпечивъ **О.** съ моря, обратиться къ покоренію Крыма. Рус. флот-ія (2 корабля, 14 фрег., 22 гребн. судна), подъ командою принца *Нассау-Зигена*, б. собрана въ Глубокой пристани (40 вер. къ в. отъ **О.**). Незадолго до прибытія Гасана къ **О.** принцъ отправилъ на шлюпкѣ въ Кинбурнъ кап. Сакена съ бумагами. 20 мая, на возвратн. пути, Сак. б. окруженъ 13 тур. гребн. судами; долго отбивался отъ нихъ и взятый наконецъ на абордажъ, Сак. зажегъ свою крюйт-камеру и вмѣстѣ съ собою потопилъ 4 тур. судна. Это дѣло сразу заставило Гасана б. осторожнымъ. Между тѣмъ, въ маѣ екатеринославск. армія, сосредоточась у Ольвіополя, медленно подвигалась внизъ по Бугу, а принцъ Н.-Зиг. въ началѣ іюня двинулся съ флот-ією отъ Глубокой и 6-го остановился въ 5 вер. отъ **О.** Гас., видя малочисленность рус. флота, 7-го атаковалъ его; но, послѣ цѣл. дня упорн. боя, б. отбитъ, потерявъ 3 судна. 17-го Гас. снова всѣми силами напалъ на нашу флот-ію; бой этотъ кончился потопленіемъ и сожженіемъ 15 тур. суд. и гибелью 6 т. т-къ; Гас., съ частью флота, бѣжалъ въ море, а 14 его суд., отрѣзанныя, укрылись у Буга подъ крѣп-ю. Только въ концѣ іюня къ **О.** подошли передов. войска екатеринославск. арміи, а 1 іюля прибылъ кн. Потемк. съ 1 див-ією. Произведя рекогн-ку крѣп-и, онъ приказалъ принцу покончить съ оставшимися у берега судами, а для отвлеченія вниманія т-къ въ тотъ же день произвелъ съ 1 див-ією ложн. атаку противъ з. фронта. Вечеромъ принцъ атаковалъ тур. суда и, несмотря на жесток. огонь съ крѣп-и, сжегъ 13 суд. и одно взялъ въ плѣнъ; послѣ того рус. флот-ія обложила **О.** съ моря, а екатеринославск. армія (82½ т. чел.)—съ сух. пути, упираясь лв. флангомъ въ лиманъ и правымъ въ море. Надѣясь на сдачу крѣп-и безъ бол, Потемк. около мц.-а оставался въ бездѣйствіи, а т-ки все усиливали свой передов. ретранш-тъ. 27 іюня они, съ 2 т., внезапно атаковали нашъ лв. флангъ. На-помощь прибылъ Суворовъ съ 2 б-нами, отбросилъ т-къ и, дойдя по ихъ пятамъ до с. баст-на, рѣшился воспользоваться этимъ удобн. случаемъ для овладѣнія крѣп-ю; несмотря на 4 приказанія Потемк-а отступать, Сув. продолжалъ атаку, и только когда б. раненъ, началъ отступать. Лишь въ концѣ іюня Потемк. велѣлъ приступить къ осадн. работамъ; 18 авг. заложена 1-я парал. въ 600 саж. къ з. отъ передов. ретранш-та, а въ исходѣ сент. — 2-я парал. Къ ½ окт. всѣ ор-ія передов. ретранш-та б. уже сбиты, городъ и зданія внутри крѣп-и сожжены; въ то же время безпрерывные холодн. осен. дожди вызвали сильн. болѣзненность въ войскахъ; но Потемк., несмотря на совѣты окружавшихъ, отказывался отъ штурма, разсчитывая на добровольн. сдачу крѣп-и. Въ концѣ окт. заложены б. противъ с. фронта брешь-б-реи, дѣйствіемъ кот-хъ, къ началу ноября, с. баст-нъ б. разрушенъ. Тѣмъ временемъ мокрая и холодн. осень смѣнилась ранней и лют. зимой; выпалъ глубок. снѣгъ, и въ началѣ ноября морозы б. свыше 20°; войска нуждались въ самомъ необходимомъ, ежедневно заболѣвали сотнями; лошади падали отъ безкормицы; но Потемк. продолжалъ строить нов. б-реи и громить крѣп-ные верки, въ кот-хъ произведены огромн. поврежд-ія; наконецъ въ арміи начался ропотъ, и солдаты, при посѣщеніи Потемк-мъ лагеря, сами просили его о штурмѣ. Только теперь Потемк. рѣшилъ 6 дек. штурмовать **О.**, назначивъ для этого 15 т., раздѣленныхъ на 6 колонъ. Въ 7 ч. у., при 23° мороза, штурмов. кол-ы одновременно двинулись въ ат-ку; т-ки оборонялись съ отчаян. муж-вомъ, но къ 8½ ч. у. всѣ крѣп-ные верки б. уже въ нашихъ рукахъ; гарн-нъ продолжалъ защищаться въ домахъ: болѣе ½ его б. перебито штыками; въ плѣнъ взято 4 т. чел. съ Гуссейномъ и 450 оф.; захвачено 310 пуш. и морт., множ-во всяк. оружія, 180 знам. и огромн.

добыча. Русскіе потеряли уб. и ран.: 2 ген., 147 оф. и 2.640 н. ч. По ясскому миру 1791 г., **О.** остался за Россіей.—Въ *восточ. войну 1853—56 г.* (см. это), послѣ паденія Севастополя, осенью 1855 г., для обезпеченія Николаева съ моря, возведены б. у **О.** б-реи, кот., вмѣстѣ съ Кинбурнск. крѣп-цей и б-реями на Кинбурнск. косѣ, назначались для прегражденія входа въ Днѣпровскій лиманъ. **О.** б. занятъ отр-мъ г.-ад. Кнорринга (8 б-новъ, 17 эск. и сот., 32 ор.), кот-му подчиненъ б. и гарн-нъ Кинбурна (1.400 чел., при 70 ор.); но по взятіи прот-комъ 5 окт. *Кинбурна* (см. это) Кнор. б-го очистилъ **О.**, кот-й и занятъ б. союзниками.—Въ концѣ царств-ія имп-ра Александра II между **О.** и Кинбурнск. косой возведены сильн. укр-ія, нынѣ загораждающія доступъ въ Днѣпровск. лиманъ.—Источники: архивъ гл. шт.—Монографія, составленная при штабѣ 2-й арміи 1827 г.; *Воен. литература* № 128, 186, 376, 844, 1381; *Н. Д.* „Войны Россіи съ Турціей“ („В. Сб.“ 1877 г. №№ 1 и 3).—**Л. М. Б.**

Нынѣ **О.**—крѣпость 3-го кл. (Херсонск. губ., Одесск. уѣзда), на мысу, образуемомъ пр. берегомъ Днѣпровско-Бугск. лимана и Черн. м. Запирая для непріят. флота входъ въ лиманъ, **О.** обезпечиваетъ Россіи владѣніе водн. простр-вомъ лимана и городами Херсонъ и Николаевъ. — Долг. время послѣ присоед-нія **О.** къ Россіи (см. выше), съ расширеніемъ ея границъ до Днѣстра, утративъ свое значеніе крѣп-и, онъ оставался простымъ заштатн. городомъ. Значеніе его стало быстро возрастать съ развитіемъ черноморск. флота и устр-вомъ Николаевск. порта. — Окончат-ный проектъ новой Очаковск. крѣп-и высочайше утвержденъ 17 авг. 1874 г. Съ того времени приступлено къ выполненію оборонит. работъ, кот. получили особ. развитіе во время войны съ турками 1877 г.—Теперь **О.**—грозн. оплотъ Россіи на черноморск. побережьи. Его укр-ія отвѣчаютъ всѣмъ позднѣйш. требованіямъ форт-ціи и усовершенствованію флота; б-реи вооружены сильными дальнобойн. ор-іями. Приморск. б-рея по срединѣ лимана, на искуствен. о-вѣ, можетъ считаться образцовымъ гидротехнич. соор-іемъ.— На постройку крѣп-и, съ помѣщеніями для войскъ и ихъ складовъ жизненныхъ и боев. припасовъ, израсходовано около 7 мил. рублей.—**Л. И.**

**Очемчиры**, мѣстечко на берегу Черн. м., верстахъ въ 50 южнѣе Сухума, — *дѣло 15 іюня 1877 г.* Въ *русско-тур.* войну, для поддержанія возстанія въ Абхазіи, турки высадили въ началѣ іюня десантъ у **О.** Послѣ неудачн. атаки Илора, 13 іюня, Гуссейнъ-паша расположилъ свой отрядъ (4 б-на, 4 горн. ор., 2 т. абхазцевъ, всего около 5 т.) у **О.**, на берегу моря, упирался лв. фл-мъ въ болота, образуемыя р. Гализга, а правымъ — въ песчаныя дюны. Поз-ія эта б. укр-на. Пач-къ имгурск. отр-а, г.-м. Алхазовъ, рѣшилъ атаковать **О.** 15 іюня, чтобы сбить т-къ въ море и заставить абхазцевъ положить оружіе. Для атаки рус. войска (7 б-новъ, 1 пѣш. дружина, 5 сот. казаковъ, Сухумскій кон.-прегул. п-къ, 10 сот. милиціи, 4 пѣшихъ и 8 кон. ор.) раздѣлены б. на 3 колонны: илорскую, обходную (плк. кн. Шервашидзе) и поквешскую. Утромъ 15-го обходн. кол-а подошла къ непріят. поз-іи. Горн. ор-ія открыли огонь, послѣ чего пѣх-а двинулась въ атаку и выбила т-къ изъ ложементовъ. Къ 9½ ч. у. атака прекратилась. Между тѣмъ илорск. кол-а переправилась черезъ р. Гализга, и къ 9½ ч. у. оттѣснила непр-ля къ морю. Положеніе т-къ б. критическое. Но въ это время появился тур. флотъ (4 больш. судна) съ подкрѣп-іемъ изъ 1 п-ка арабовъ и 2 полев. ор. Подойдя къ берегу, суда открыли огонь и заставили русскихъ отступить.—Наша потеря: 10 оф. и 320 н. ч. уб. и ран.; уронъ т-къ б. значит-нѣе.—Источники: *Воен. литература* №517 (т. III, вып. 2); *Егоровъ*—„Описаніе боев. жизни 76-го пѣх. Кубанск. п-ка въ войну 1877—78 г.г.“; *Amédée le Faure*—„Hist. de la guerre d'Orient (1877)“; „La guerre d'Orient en 1877—78“, par un tacticien.—**В. М. В.**

**Очередная** *система* отбыванія рекрутск. повинности выработана у насъ самимъ населеніемъ и утверждена рекрутск. уставомъ 1810 г. Сущность: всѣ семейства вносились въ очередн. списки по порядку числа работниковъ; рекрутъ давали по списку, начиная съ самыхъ многорабочихъ и съ соблюденіемъ условія уравненія числа работниковъ въ семействахъ, но съ тѣмъ, что ни 1 семейство не обязано б. давать болѣе 1 рекр. въ 1 наборъ и свыше 3 рекр. во всѣ наборы. Рекр-ы сдавались въ возрастѣ 20—35 л., годные къ воен. службѣ. Изъ нѣск-кихъ годныхъ выбирались предпочтит-но холостые, а изъ нихъ — старшіе по возрасту; изъ женатыхъ — преимущ-но бездѣтные, если же всѣ женаты и имѣли дѣтей—то по выбору родителей или жребію. Одиночекъ (т. е. единствен. работниковъ въ семьѣ) совсѣмъ не брали. По **О.** *с.* отбывали повинность сперва всѣ, а когда 1854 г. для гсд-вен. крестьянъ и мѣщанъ б. введена жеребьев. система, то **О.** *с.* осталась въ силѣ для крестьянъ удѣльныхъ и крѣп-ныхъ. Впрочемъ, для послѣднихъ она существовала лишь номинально, а на самомъ дѣлѣ назначеніе крѣп-ныхъ въ рекр-ы вполнѣ зависѣло отъ усмотрѣнія помѣщиковъ; только 1861 г., съ освобожденіемъ крестьянъ, **О.** *с.* б. дѣйств-но примѣнена къ временно-обязаннымъ. **О.** *с.* примѣнялась до введенія устава о всеобщей воинск. повин-и 1874 г. (*Редигеръ* — „Записки воен. адм-ціи“).—**М. А. Г.**

**Очередные** *списки*, см. *Казаки* (воен. повинность).

**Очередь**—подраздѣленіе казачьихъ войсков. частей, см. *Казаки* (воен. повинность).

**Очищеніе** *воздуха* въ мин. галереяхъ, см. *Вентиляція.*

**Очки**, см. *Оптическіе инструменты.*

**Очко**: 1) *Снарядное*—сквозн. отверстіе въ головн. части сн-да, для укрѣп-ія ударной или дистанціон. трубки. Въ сферич. сн-дахъ **О.** обыкн-но гладкое, коническое; въ продолговатыхъ снабжается винтов. нарѣзкой.—2) *Хоботовое*—отверстіе въ хоботѣ лафета, для надѣванія послѣдняго на шворень передка.

**Опвартопить** *судно*—привязать его съ кормы и посу перлинями или кабельтовами, чтобы стояло неподвижно вдоль берега, у паловъ или пристани.

**Ощера**—боярин Іоанна III, оставилъ по себѣ печальн. память малодушн. совѣтами, кот-е онъ, вмѣстѣ съ боярином Мамономъ, давалъ вел. кн-ю во время нашествія 1480 г. хана Золот. орды Ахмата.—**Е. А. Б.**

# П

**Павелъ I** (род. 1754 г.), сынъ Петра III и Екатерины II, — русск. имп-ръ (1796—1801). Вступивъ на престолъ, **II.** заявилъ о своемъ миролюбіи и отказался отъ войны противъ Франц. республики. Россія, сказано въ заявленіи, почти 40 л. (съ 1756) имѣла несчастіе истощать свое народонаселеніе въ част. войнахъ, и внутрен. дѣла б. запущены. Вмѣстѣ съ тѣмъ, въ декларацiи б. добавлено, что имп-ръ не думаетъ прерывать связи со своими союзниками и считаетъ долгомъ противиться революціи всевозможн. средствами.—При Екат-нѣ **II.** б. удаленъ отъ участія въ гсд-вен. дѣлахъ; мало того, онъ зналъ, что существовалъ проектъ устранить его отъ престолонаслѣдія и передать престолъ его старш. сыну, Александру. Подъ вліяніемъ такихъ впечатлѣній, **II.** немедленно удалилъ отъ дѣлъ министровъ и гсд-вен. людей Екат-ны: Платонъ Зубовъ и его братья отправлены б. въ ссылку; такой же участи подвергся и Суворовъ. Изъ сотрудниковъ Екат-ны сохранили свое положеніе только канцлеръ Безбородко и флдм. кн. Репнинъ. Мѣсто гсд-вен. людей Екат-ны заступили: гр. Кутайсовъ (милостью **II.** изъ придворн. служителей возведенъ въ графы и кавалеры всѣхъ рос. орденовъ) и Никита Петр-чъ Панинъ (племянникъ канцлера Никиты Ив-ча Панина, воспитателя **II.**); но на гсд-вен. дѣла гораздо болѣе имѣли вліянія *Аракчеевъ* и *Ростопчинъ*. Имп-ръ **II.** принадлежалъ къ тѣмъ характерамъ, кот. называютъ прямыми, прямолинейными, къ характерамъ, чуждымъ двоедушія; но вмѣстѣ съ тѣмъ онъ отличался чрезвычайн. впечатлительностью, подъ вліяніемъ кот-й слишкомъ быстро рѣшалъ всѣ вопросы, что безпрерывно ставило его въ противорѣчіе съ самимъ собою и парализовало хорош. стороны его характера. Воспитатели не умѣли или не могли умѣрить эту впечатлительность и развить въ немъ сдержанность и самообладаніе, столь необходимыя при той власти, о безпредѣльности кот-й ему твердили. Подъ вліяніемъ такой впечатлительности, отмѣнялись гсд-вен. мѣры Екат-ны, не вслѣдствіе принципа, а изъ вражды къ ея совѣтникамъ. Такъ, черезъ нѣск-ко недѣль по вступленіи на престолъ, 28 ноября, возстановлены въ Лифляндіи и Эстляндіи присутствен. мѣста, существовавшія тамъ до 1783 г.; 12 дек.— стар. суды въ Выборгск. губ., а 24-го—въ Курляндской; въ Малороссіи возстановлено стар. судопроизводство. Въ февралѣ 1797 г. въ губ-іяхъ Литовской, Подольск., Волынской, въ Бѣлоруссіи предоставлено выбирать по 1 маршалу 5-го кл. и по 1 хорунжему повѣтовому 7-го кл. на уѣздъ; университету въ Вильнѣ увеличены денежн. средства. Черезъ нѣск-ко дней тѣ же возвращенныя отъ Польши губ-іи вызвали строг. указъ за то, что поставка хлѣба совершалась не съ той точностью, каковая отъ вѣрноподданныхъ потребна, и видя (сказано въ указѣ) малую къ намъ признательность за всѣ наши къ нимъ милости, повелѣваемъ, въ случаѣ малѣйш. остановки въ исполненіи повелѣваемаго отъ нач-ва, имѣніе того секвестровать.—Случайность впечатлѣнія играла немаловажн. роль и въ отмѣнѣ освобожденія дворянъ отъ тѣлесн. наказанія. 2 янв. сенатъ подносилъ гсд-рю докладъ о прищ. Рожновѣ, кот-й, за дерзк. слова о вѣрѣ и гсд-рѣ, подлежалъ бы смертн. казни; но смертн. казнь, сказано въ докладѣ, отмѣнена 1754 г., то Рожновъ, за освобожденіемъ дворянъ отъ тѣлесн. наказанія, подлежитъ каторгѣ. Это упоминаніе объ освобожденіи дворянъ отъ тѣлесн. наказанія вызвало резолюцію: „какъ-скоро снято дворянство, то уже и привилегія до него не касается; почему и впредь поступать". Затѣмъ уже слѣдовали доклады сената, гдѣ преступники изъ дворянъ прямо приговаривались къ тѣлесн. наказанію, и на всѣхъ докладахъ имп-ръ писалъ: „быть по сему".—Разрушенный т. об. важнѣйш. актъ царств-ія Екат-ны относит-но правъ дворянства возстановленъ Александромъ I (сенатск. указы 31 янв. и 13 апр. 1797 г.; „Полн. собр. законовъ", т. XXIV).— Подъ вліяніемъ идеи о борьбѣ съ революціон. пропагандой, вводилась чрезмѣрно строг. цензура: въ Ригѣ, Одессѣ, радзивиловск. таможнѣ назначено б. по 3 цензора, духовный, воен. и гражд-ій, для просмотра книгъ, получавшихся изъ-за-границы. 1800 г. совсѣмъ б. запрещенъ ввозъ изъ-за-границы книгъ и музыкальн. нотъ; недовѣрчивость или страхъ передъ книгами шли до такой степени, что президентъ комерцколегіи, 17 авг. 1800 г., долженъ б. войти съ особен. докладомъ о дозволеніи пропускать въ Россію книги на тангутск. яз., вымѣниваемыя у китайцевъ тамошн. братскими (бурятами?) для отправленія богослуженія по ихъ вѣрѣ (ламайской; въ докладѣ священ. языкъ буддистовъ названъ тунгузскимъ). На этотъ докладъ послѣдовала резолюція имп-ра: „книги сіи пропускать съ строжайш. наблюденіемъ, чтобы подъ видомъ симъ не прокралося чего другаго". („Полн. собр. зак.", т. XXVI, № 19517).—Въ началѣ царств-ія, 1797 г., возникли учебн. заведенія съ чисто спец. цѣлями: въ П-бургѣ и Казани учреждены духовн. акад.; при сенатѣ—школа юнкеровъ для обученія юриспруденціи (высочайше утвержденный докладъ ген.-прокурора: „Полн. собр. зак.", т. XXIV, № 17733). 1798 г. имп-ръ, по причинѣ возникшихъ въ иностран. уч-щахъ зловредн. правилъ, воспретилъ отправленіе туда молод. людей; но чтобы не ограничить этимъ способовъ къ образованію, позволено б. рыцарству курляндскому, лифляндск. и эстляндск. избрать приличнѣйшее для унив-та мѣсто и устроить оный. Вслѣдствіе такихъ соображеній, 1799 г. учр-нъ унив-тъ въ Дерптѣ. Нѣкот-е отдѣльн. случаи давали поводъ реакціон. партіи, руководимой іезуитами, разжигать въ имп-рѣ недовѣріе къ просвѣщенію. Изъ имен. указа 30 марта 1800 г. ген.-прокурору видно, что въ селѣ Чудово, Новгородск. губ., и въ слободѣ и пристани Сосницкой открылись отвергающіе церковь, ея таинства и святыхъ, непризнающіе гсд-ря и установлен. властей. Противъ раскаявшихся, остальныхъ **II.** велѣлъ предать суду. („Полн. собр. зак.", т. XXVI, № 19352). Будущ. историку **II-а** предстоитъ разобрать это дѣло и разъяснить, вѣрно-ли доне-

сево б. имп-ру объ отрицаніи власти гсд-ря. Іезуиты же и мальтійск. кавалеры, больш. частью тоже переодѣт. іезуиты, несомнѣнно пользовались такими случаями, дабы убѣдить въ необходимости ихъ для спасенія, никѣмъ неугрожаемой, монархіи въ Россіи.—Вся забота воспитателей **П-а** сосредоточивалась на развитіи въ немъ героическихъ, какъ тогда говорили, чувствъ, причемъ самому понятію о героизмѣ не умѣли дать ясн. опред-ія, приписывая ему очень ограничен. значеніе. При такомъ направ-іи воспитанія, крайне впечатлительн. натура вел. князя прониклась восторжен. поклоненіемъ рыцарству и особенно, къ знаменит. ордену Іоаннитовъ или Мальтійскому, какъ онъ назывался со времени пребыванія его въ Мальтѣ. Зная хорошо настроеніе и образъ мыслей имп-ра, по вступленіи его на престолъ, 1796 г., въ П-бургъ прибылъ бальи ордена, гр. Литта, просить о возстановленіи польск. пріорства. Имп-ръ сдѣлалъ даже болѣе: 4 янв. 1797 г. заключена конвенція съ державн. орденомъ Мальтійскимъ и его гросмейстеромъ объ установленіи сего орд-а въ Россіи, а взамѣнъ Острожск. ординаціи орд-у назначено 300 т. польск. злотыхъ (около 75 т. рубл.) ежегодно изъ гсд-вен. казначейства. 1798 г. **П.**, по просьбѣ гросмейст. Рогана, принялъ титулъ покровителя державн. орд-а св. Іоанна Іерусалимскаго; когда же Бонапарте завладѣлъ Мальтою и присоединилъ ее къ Франціи, а нов. гросмейст. Гомпешъ, сложивъ санъ, получилъ отъ директоріи пенсію, то санъ вел. магистра поднесенъ б. имп-ру **П.**, и 16 дек. 1798 г. изданъ манифестъ о воспріятіи гсд-ремъ званія вел. магистра орд-а Св. І-на Іерусалим-го и о мѣстопребываніи этого орд-а. Въ томъ же году учреждено 98 нов. командорствъ для рос. дворянства. — Кромѣ мальтійцевъ, при имп-рѣ **П.** сильн. вліяніе пріобрѣли іезуиты, перебравшіеся въ П-бургъ изъ Бѣлоруссіи. — Изъ всѣхъ гражданск. постановленій **П.** І пережило его „Учрежденіе объ имп-ской фамиліи“, остававшееся безъ измѣненій до настоящ. царств-ія имп-ра Александра III. Этимъ „учр-іемъ“, кот-е повелѣно б. внести въ число фундаментальн. законовъ, устанавливался гл. обр-мъ и порядокъ престолонаслѣдія. („Учр-іе“ издано 5 апр. 1797 г.: „Полн. собр. зак.“, т. XXIV, № 17906).—Хотя имп-ръ **П.** въ началѣ своего царств-ія заявилъ объ истощеніи Россіи войнами и необходимости для нея соблюдать миръ, но дѣла мальтійскія, вліяніе іезуитовъ и особенно вліяніе вѣнск. двора въ концѣ царств-ія измѣнили это рѣшеніе. Россія втянута б. въ войну разорительную, чуждую ея интересамъ, подъ благовидн. предлогомъ спасенія Европы отъ революціи въ такое время, когда революціон. волны, послѣ переворота 9-го термидора, быстро пошли назадъ. Австріи не удалось втянуть въ коалицію Пруссію; но Россія заключила съ нею союзъ, къ кот-му пристала Англія, а потомъ Турція. Наши финансы, едва оправившіеся по смерти Екат-ны II, снова б. разстроены. Результаты этой коалиціи б. печальны: союзники перессорились; но причину дурн. исхода дѣла, по обыкновенію, приписывали отдѣльн. личностямъ (напр. австр. министру, барону Тугуту), или своекорыстію Англіи. Никто не хотѣлъ понять сущности дѣла: всѣ члены коалиціи съ охотой готовы б. воспользоваться силами Россіи, каждый для своей только цѣли. При такомъ взглядѣ безрезультатные воен. походы царств-ія **П.** не послужили спасительн. урокомъ и на будущ. время. (См. *Революціон. войны, Итал. походъ Суворова, Швейц. походъ Суворова, Англо-рус. эксп-ція въ Голландію 1799 г.*).—**В. А. Б.**

**Павелъ** *Эмилій*, см. *Эмиліи*.

**Павдинскій** *камень*—гора въ С. Уралѣ (Пермск. губ., Верхотурск. уѣзда), 3.135 фт.

**Павзаній**: 1) Лакедемонск. полководецъ († 477 г. до Р. Х.), сынъ царя Клеомврота; управлялъ Спартою во время малолѣтства Плистарха, сына Леонида. 479 г. принималъ дѣятельн. участіе въ побѣдѣ при Платеѣ и въ освобожденіи греч. городовъ въ Азіи; покорилъ Кипръ; взялъ Византію. Но запятналъ свое имя измѣной: онъ склонился на предложеніе Ксеркса, царя персид-го, кот-й обѣщалъ ему дочь въ замужество и царск. власть надъ Греціей, если **П.** поможетъ покорить ее. Когда въ герусію (сенатъ) пришло извѣстіе о замыслахъ **П.**, его вызвали въ Спарту и отдали для наблюденія, до изслѣдованія дѣла, на руки эфорамъ. Онъ бѣжалъ въ храмъ Аѳины, но эфоры приказали заложить и замуровать двери храма. Говорятъ, мать **П.** первая принесла камень. Онъ умеръ съ голоду.—2) Царь (409—397 г. до Р. Х.), внукъ предъидущаго; извѣстенъ нѣск-кими неудачн. эксп-ціями въ Аттику. Умеръ въ изгнаніи.—3) Греч. географъ II в., авторъ соч-ія: „Путеводитель по Греціи“ (10 книгъ).—**Е. А. Б.**

**Павія**, городъ въ Италіи, на лв. берегу Тичино, старин. укр-ія и цитадель.—476 г. б. разрушена Одоакромъ; 1059 попала подъ власть миланцевъ; 1527 завоевана франц. геп. *Лотрекомъ*, а нѣск-ко позже принадлежала испанцамъ; 1655 ее осаждали французы и савойцы; по вѣнск. миру 1736 г. присоед-на къ Австріи. Въ войнахъ до 1814 г. раздѣляла участь Ломбардіи и Итал. кр-ства, а 1814 снова возвращена австр-мъ.—Осада и битва 1524—25 г. Франц. король Франциск I, освободивъ Марсель, перешелъ (30 т. пѣх-ы, 7 т. конницы) Альпы и обложилъ Верчелли. Имперцы отступили къ Аддѣ, оставивъ въ **П.** гарнизонъ (5.700 чел.) Антонія де-Лейва. По взятіи Милана, Франц. I рѣшилъ овладѣть **П.** и 28 окт. обложилъ ее. Представляя важный складочн. пунктъ, она б. обнесена сильн. укр-іями съ сѣвера, в. и з., а съ ю. обезпечивалась р. Тичино. 3 ноября Монморанси, съ однимъ изъ 3 корп., на кот-е дѣлилась франц. армія, занялъ о-въ и овладѣлъ расположеннымъ на немъ предмѣстьемъ С.-Антоніо; но другіе корп-а, атаковавшіе крѣпость черезъ брешь на з., б. отбиты. Тогда Франц. I рѣшилъ взять городъ со стороны упомянут. предмѣстья. Для этого отвели гл. рукавъ Тичино, устроили б-реи на о-вѣ и уже намѣревались проникнуть въ **П.** по осушен. дну; но наступивш. дожди уничтожили всѣ труды франц-въ, и кр-ь обратился къ прежн. плану. — Въ началѣ 1525 г. Франц. весьма ослабилъ себя, отправивъ гр-га Стюарта Албанскаго (1.200 конницы и 4 т. пѣх-ы) для завоеванія Неаполя, а въ это время имперск. армія, сосредоточивъ подъ командою Лануа до 19 т. пѣх-ы, 700 жандарм. и нѣск-ко сотъ легк. всадниковъ, двинулась на-помощь **П.** Тогда Франц. I, находя, что отст-іе не согласуется

съ достоинствомъ франц. кр-я, вопреки мнѣнію воен. совѣта, рѣшилъ остаться у **II.** и, сосредоточивъ армію на лв. берегу Тичино, выслалъ ав-дъ по дорогѣ въ Миланъ, на поз-ію, кот-ю приказалъ сильно укрѣпить. 3 февр. подошли имп-цы и расположились въ 4 вер. отъ **II.** Съ 5-го начались легк. стычки между сторонами, а 24-го, боясь возмущенія наемн. войскъ, неполучавшихъ жалованья, исп-цы рѣшились атаковать франц-въ, для чего положено б. гл. ударъ направить на лв. флангъ прот-ка, чтобы, овладѣвъ Мирабельск. паркомъ и замкомъ, войти въ связь съ гарн-омъ **II.** Вечеромъ 23-го имп-цы произвели 3 ложн. атаки. Франц-ы б. обмануты и убѣждены въ отст-іи непр-ля. Между тѣмъ въ 2 ч. ночи продѣланъ входъ въ стѣнѣ, и имп-цы устремились въ паркъ. Франц. I, понявъ намѣреніе прот-ка, поспѣшилъ на-помощь гр-гу Алансонскому, чтобы встрѣтить непр-ля. Всего у франц-въ б. 7 т. всадник. и 26 т. пѣх-ы. Вначалѣ имп-цы имѣли успѣхъ, но съ прибытіемъ гл. силъ франц-въ, выставившихъ сильн. арт-ію, б. приведены въ разстр-во и стали отступать. Полагая дѣло оконченнымъ, Франц. I приказалъ кав-іи атаковать отступавшихъ, чтобы довершить ихъ пораженіе. Жандармы двинулись впередъ и, закрывъ свою арт-ію, тѣмъ дали возможность прот-ку оправиться. Петревожимые огнемъ, получивъ подкрѣп-іе, имп-цы перешли въ рѣшит. наст-іе, погнали кав-ію, захватили пушки и начали рубить пѣх-у. Франц-ы сперва отступали, а затѣмъ въ безпорядкѣ побѣжали. Только кр-ъ, во главѣ $1^1/_2$ т. всадник., мужественно боролся со всею конницей прот-ка, но, уступивъ силѣ, попалъ въ плѣнъ. Разбитые, энергично преслѣдуемые, франц-ы бросились къ р. Тичино, но переправлявшійся въ это время черезъ нее гр-гъ Алансонскій приказалъ, для прикрытія собствен. бѣгства, разрушить за собою мостъ и тѣмъ пресѣкъ прочимъ путь къ спасенію. Больш. часть кав-іи переправилась вплавь, пѣхота же почти вся погибла. Имп-цы одержали блистат. побѣду. Франц-ы потеряли до 10 т. уб. и ран. и 20 т. плѣн.; уронъ имп-цевъ незначит-нъ.—Слѣдствіемъ ср-ія при **II.** б. совершен. изгнаніе франц-въ изъ Италіи.

**Павловскій** *л.-гв. п-къ* сформ-нъ 19 ноября 1796 г., изъ $^1/_3$ Московскаго гренад-го (учр-наго 15 мая 1790 г.), подъ назв-іемъ **II.** гренад-ій; 29 ноября приведенъ въ 2-б-ный составъ, по 6 ротъ въ б-нѣ (1 гренад-ая, 5 мушкет-хъ). 1798 г. названъ гренад-мъ г.-м. *Эмме*, 1800 — г.-м. *Кербица*, 1801, попрежнему, — **II.** гренад-мъ. 1803 г. 1 рота отдѣлена на сформ-іе Петровскаго пѣх. п-ка, а взамѣнъ образована новая. 1813, за муж-во и храбрость въ отечествен. войну, названъ л.-гв. **II.**, съ правами молод. гв-іи, а 1831, въ ознаменованіе подвиговъ отличн. храбрости въ ср-іяхъ съ польск. мятежниками, пожалованы права стар. гв-іи. 1842 образованъ кадровый (4-й) б-нъ, для составленія запасн. б-на изъ безсрочно-отпускныхъ. 1854: марта 10—сформ-нъ 5-й зап. б-нъ, а 4-й названъ дѣйств-щимъ; 20 авг.—5-й зап-ный переим-нъ въ рез-ный и образованъ 6-й зап-ный, а 17 сент. изъ 4-го—6-го б-новъ сформ-нъ л.-гв. **II.** рез. п-къ. 1856: февр. 9 — во всѣхъ б-нахъ составлены стрѣлк. роты, а 6 авг. — рез. п-къ расформ-нъ. 1857 г. *п-къ* приведенъ въ 2-б-ный составъ, но 1863—опять въ 3-б-ный. 1875 сформ-на 4-я стрѣлк. рота и изъ всѣхъ стрѣлк. ротъ образованъ 4-й б-нъ, а затѣмъ роты эти переим-ны въ 13-ю—16-ю. 1890 г. *п-къ* торжественно отпраздновалъ 100-лѣтн. юбилей. Съ 19 дек. 1825 г. по 19 февр. 1855 шефомъ б. наслѣдникъ цесар-чъ Алекс-ръ Никол-чъ; съ 19 февр. 1855 г. по 1 марта 1881 — имп-ръ Алекс-ръ II. Нынѣ царствующ. гсд-рь имп-ръ Александръ III зачисленъ въ *п-къ* въ самый день рожденія (26 февр. 1845 г.), назначенъ 2-мъ шефомъ 28 окт. 1866 г. и со 2 марта 1881 изволитъ б. единствен. шефомъ. — *Боев. отличія*: 1) Плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“ и съ андреевскою юбилейн. лентой. На скобѣ—вензель имп-цы Екатерины II и надп-и: „1790, Московскій гренад. п-къ“ (съ 1796—**II.** гренад-ій, а съ 1813—л.-гв. **II.**); „1813, за отличіе при пораженіи и изгнаніи непр-ля изъ предѣловъ Россіи 1812 г.“; „1884, л.-гв. **II.** п-ка“. 2) 20 янв. 1808 г. высочайше повелѣно: „За отличн. муж-во, храбрость и неустрашимость въ ср-іяхъ съ франц-ми 1806 и 7 г., въ почесть п-ка, состоящія въ немъ шапки оставить въ томъ видѣ, въ какомъ онъ сошелъ съ поля ср-ія, хотя бы нѣкот-я изъ нихъ б. повреждены; да будутъ онѣ всегдашн. памятникомъ отмѣн. храбр-и п-ка и монаршаго къ нему благоволенія“. 3) Знаки на шапки, съ надп.: „за Горн. Дубнякъ 12 окт. 1877 г.“ [пожалован. 30 сент. 1878 г.]. („Исторія л.-гв. **II.** п-ка“, изд. 1890 г.).—**М. А. Г.**

**Павловское** *1-е военное училище* существуетъ съ 1863 г.; образовано изъ Павловскаго кад. корп-а (см. *Военно-учебн. заведенія*); при учрежденіи его имп-ръ Алекс-ръ II принялъ на себя званіе шефа, каковое благоугодно б. сохранить за собою и нынѣ царствующ. гсд-рю имп-ру Александру III. (Источники см. *Константиновское воен. уч-ще*).—**М. А. Г.**

**Павлоградскій** *6-й драг. Его Величества п-къ* сформ-нъ 28 іюня 1783 г. въ Новорос. губ-іи, г.-л. барономъ Игельстромомъ, въ составѣ 6 эск-новъ, изъ учр-ныхъ 1764 г. 2 поселенныхъ никинерн. п-ковъ: Днѣпров-го и Екатеринослав-го (до 1776 г.—Донецкій), подъ назв-іемъ **II.** легко-конный, или **II.** п-къ *Екатериносл. конницы* (см. это). 1796 г. названъ гус-мъ г.-л. *Боура*, 1801—**II.** гус-мъ. 1803 г. 2 эск. поступили на сформ-іе Бѣлорусскаго гус. п-ка, а взамѣнъ образованы новые. 1833 къ *п-ку* присоед-нъ див-нъ Переяславскаго конно-егер-го, и *п-къ* приведенъ въ составъ 9 эск. (8 дѣйств-щихъ, 1 рез-ный). 1838 шефомъ назначенъ наслѣдникъ цесар-чъ Алекс-ръ Никол-чъ, и *п-къ* названъ гус-мъ Е. И. Выс. наслѣдника цесар-ча, а 1855—лейб-гус-мъ Е. Вел-ва. 1856: іюня 26—переформ-нъ въ 6 дѣйств. эск-новъ и 2 рез-ныхъ, 18 сент. — въ 4 дѣйств-щихъ и 2 рез-ныхъ. 1857 къ наим-нію по шефу присоед-но и назв-іе **II.** Въ 1863 г. 6-й рез. эск-нъ упраздненъ, а 5-й поступилъ въ составъ 1-й рез. кав. бр-ды. 1864 присвоенъ № 2-й. 26 февр. 1874 г. наслѣдникъ цесар-чъ Алекс-ръ Алекс-ровичъ назначенъ 2-мъ шефомъ. 1875 рез. эск-нъ названъ зап-нымъ. 1882 *п-къ* переим-нъ въ драг-ій № 6. 1883 г. зап. эск-нъ обращенъ въ 3-е отд-іе кадра № 2 кав. запаса, а *п-къ* приведенъ въ 6-эск-ный составъ.—*Боев. отличія*: 1) Плк-вой штандартъ—*георгіевскій*, съ надп-ми:

„За подвигъ при Шенграбенѣ 4 ноября 1805 г., въ ср-іи 5-т. корп-а съ непр-лемъ, состоявшимъ изъ 30 т.“, и „1764—1864“, съ александровскою юбилейн. лентой. На скобѣ — вензель имп-цы Екатерины II и надп-и: „1764, Днѣпровскій и Донецкій пикинерн. п-ки“ (съ. 1783 г.—**II.** легко-конный); „1807, за подвигъ при Шенграбенѣ“... (какъ на штандартѣ); „1883, 6-го л.-драг-го **II.** Е. Вел. п-ка“. 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ [пожалован. 19 ноября 1814 г. за подвиги 1812—14 г.]. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Павлюкъ**—малороссійск. гетманъ. 1637 г. возсталъ противъ поляковъ; разбитый подъ Кумейками Потоцкимъ, б. взятъ у мѣст. Боровицы и, вопреки обѣщанію, подвергнутъ въ Варшавѣ жесток. казни (съ него живого содрали кожу).

**Пагань**, гр. *де-Мервейль*, *Блезъ-Франсуа* (де-). Поступилъ на службу 12 л.; 1620 г. принималъ участіе въ осадѣ Саен и въ ср-іи при Пон-де-Сэ, 1621—при осадахъ Сен-Жан д'Анжели, Клерака и Монтобана; раненъ въ глазъ мушкетн. пулей; 1633 г. участвовалъ въ осадѣ Напси; 1642 назначенъ ком-щимъ войсками въ Португаліи, но окончат. потеря зрѣнія (на 38 г. жизни) не позволила ему выполнить этого важн. назначенія. Полный еще энергіи и силъ, графъ, уже слѣпой, посвятилъ себя наукѣ и искусствамъ, преимущ-но же — фортификаціи (см. *Исторія форт-ціи*). Кромѣ того онъ б. хорош. геометромъ и издалъ: „Геометрію“ (1651 г.), „Теорію планетъ“ (1657), „Астрономич. таблицы“ (1658) и друг.—**К. И. В.**

**Падающія** *звѣзды*, см. *Звѣзды*. — *Болиды* — то же, что̀ огненные шары; принадлежатъ къ разряду собственно *метеоровъ* и тождественны съ **П.** *з.*, т. е. представляютъ двигающіяся въ простр-вѣ масы, кот-я при вступленіи въ атмосферу становятся свѣтящимися. Иногда *Б.*, на глазахъ наблюдателей, съ сильн. трескомъ разрываются на части, кот. падаютъ на землю въ видѣ камен. дождя.

**Паддонъ**, *Георгій*, англичанинъ; 1717 г., по желанію Петра Вел., опредѣленъ въ рус. флотъ шаутбенахтомъ. До этого нач-вовалъ англ. эскадрой противъ марокск. короля и, заключивъ съ нимъ миръ, возвратился въ отечество. Обстоят-во это и послужило поводомъ къ приглашенію **П.** на рус. службу Петромъ, кот-й б. заинтересованъ снаряженіемъ дальней морск. эксп-ціи и разсчитывалъ найти въ **П.** знающаго и опытн. помощника. По прибытіи въ Россію, **П.** нач-вовалъ нашею эск-рой, имѣл флагъ на кораблѣ „Шлиссельбургъ“, и крейсеровалъ до поздн. осени между Дагерортомъ и финляндск. шхерами. По окончаніи камп-іи, представилъ Петру I письмен. изложеніе о туниссk. эксп-ціи и мнѣніе о необходимости для Россіи заключить трактатъ съ туниссkимъ и другими африк. державцами. 1718 г. снова ком-валъ тою же эск-рой въ крейсерствѣ у Гангута и Березов. о-вовъ; затѣмъ получилъ отъ гсд-ря повелѣніе, вмѣстѣ съ кап.-командорами Сиверсомъ и Гордономъ, освидѣтельствовать рус. оф-въ въ теоріи и практикѣ морск. иск-ва.—Труды **П.** по адм-ной отрасли морск. дѣла проявились рядомъ полезн. предложеній и проектовъ: 1) объ улучшеніяхъ по содержанію флота и обученіи морск. командъ, въ зимн. время, на особо-установленныхъ передъ казармами мачтахъ, дѣйствію парусами, такелажнымъ и друг. работамъ; 2) о порядкѣ производства гардемаринъ и волонтеровъ въ мичманы и послѣднихъ въ поручики; 3) объ улучшеніи пищи на флотѣ, порядкѣ распред-ія оф-въ на суда, производствѣ въ чины по экзамену, представленіи к-рами судовъ по окончаніи камп-ій журналовъ, и времени составленія росписаній н. чиновъ, достойныхъ повышенія по службѣ. Сверхъ того **П.** участвовалъ, вмѣстѣ съ в.-адм. Крюйсомъ, въ переводѣ на рус. яз. уставовъ англ-го и голландск. флотовъ и адм-ствъ. Преждевремен. смерть **П.** (1719 г.) и вмѣшат-во Англіи въ нашу войну со Швеціей воспрепятствовали осуществленію гл-шихъ проектовъ шаутбенахта относит-но снар-ія дальн. эксп-ціи, согласно предположеніямъ Петра I.—**М. Б. Т.**

**Па-де-Кале**—проливъ, самая узкая часть канала *Ла-Маншъ*; соединяетъ Атлантич. океанъ съ Нѣмецк. м. Берега пролива: въ Англіи—участокъ отъ Фолькстона до Дувра, во Франціи — отъ мыса Гри-Нэ до гор. Кале. Средн. ширина—38 вер., а между Гри-Нэ и Дувромъ—менѣе 28. Наибольш. глубина—121 фт. Срединное русло окаймляется прибрежн. отмелями: Варнъ — у англ. берега, Рѣденъ—у франц-го. Черезъ проливъ происходитъ кратчайшее пароходн. сообщеніе Великобританіи съ континентомъ, причемъ средн. продолжительность переѣзда—до $1^{3}/_{4}$ ч. По дну проложенъ телеграфн. кабель, а подъ дномъ предполагалось прорыть ж.-д. тоннель; но начавшіяся работы прекращены вслѣдствіе опозиціи британск. парламента; проектъ же постройки віадука не нашелъ сочувствія.—**А. К. Т.**

**Падепіе** ската бруствера, **П.** отлогостей земли, см. *Отлогость*.

**Падеринъ**, *Икскуль* (фон-) — рыцарь ливонск. ордена; прославился мужествен. защитой 1558 г. *Нейгаузена* (см. это) съ горстью рыцарей противъ многочисленнаго рус. войска.

**Падилла**, *донъ-Жуанъ* (де-), предводитель испанскихъ городск. общинъ въ борьбѣ съ Карломъ V. Захвативъ въ свои руки Іоанну Безумную, мать Карла, онъ ея именемъ издавалъ декреты. 1520 г. Карлъ долженъ б. уступить, но соглашеніе съ нимъ уронило авторитетъ **П.** въ средѣ національн. партіи, и онъ удалился отъ дѣлъ. 1522 г. города снова признали **П.** вождемъ, но на этотъ разъ онъ б. разбитъ при Виллаларѣ, взятъ въ плѣнъ и казненъ. Его жена героически защищалась въ Толедо, но поднять духъ своей партіи не могла.—**В. А. Б.**

**Падишахъ** — титулъ персидск. шаха и турецк. султана.

**Падуа**, городъ въ С. Италіи (35 вер. отъ Венеціи), на р. Бакильоне; во время войны Венеціи съ камбрейск. лигой (см. *Итал. войны*) б. окружена стѣнами и широк. рвомъ. 15 сент. 1509 г. Максимиліанъ I предпринялъ осаду **П.** По присоед-ніи союзн. войскъ, силы его возросли до 40 т. (въ томъ числѣ 8 т. конницы) съ 200 ор. Вскорѣ въ стѣнахъ города б. пробита брешь, но атаки 25 и 28 сент. отбиты гарн-омъ (18 т., кромѣ волонтеровъ-дворянъ) подъ нач-вомъ Орсини, гр. Питильяно; нѣск-ко частн. попытокъ овладѣть **П.** также не удались. Между тѣмъ осаждающіе начали терпѣть недостатокъ въ продов-іи, войска пали духомъ, и число по-

бѣговъ увеличилось; наконецъ, отъ осен. дождей, рѣки разлились и затопили окрестн-и. Тогда имп-ръ рѣшилъ снять осаду, и 3 окт. союзн. войско перешло Бренту при Виго д'Арцеро.

**Паекъ**—солдатская указн. дача провіанта (муки и крупы); слово **П.** существовало еще при Петрѣ Великомъ.

**Пажескій** *Его Величества корпусъ* учрежденъ 1802 г., по проекту ген. Клингера, и съ 1810 находится въ занимаемомъ имъ нынѣ зданіи. Первонач-но **П.** *к.* состоялъ изъ 3 пажескихъ и 1 камер-пажеск. класовъ; съ 1810 г.—штатъ на 50 пажей и 16 камер-пажей. 1802—19 г.г. находился въ завѣдываніи ген. Клингера и непосредственно управлялся директоромъ; съ 1819 подчиненъ гл. директору кад. корп-въ, а съ 1831—гл. нач-ку **П.** и кад. корп-въ и Дворянск. п-ка. 1827 объявлено пов. положеніе о **П.** *к.*: 16 камер-пажей и 134 пажа. 1829 изданы правила о порядкѣ выбора въ пажи и опред-ія въ **П.** *к.*—по высочайш. назначенію. 1829—32 г. право просить объ опред-іи сыновей въ **П.** *к.* предоставлено б. лицамъ первыхъ 4 кл., а затѣмъ — только лицамъ 1-хъ трехъ. 1863 г. **П.** *к.* перешелъ въ вѣдѣніе гл. управ-ія военно-учебн. зав-ій. 1865 введенъ пов. штатъ: 5 общ. класовъ (по типу воен. гимназій) и 2 спец-ныхъ (по образцу воен. уч-щъ). Общ. число камер-пажей и пажей осталось 150. 1878 учр-но особ. зав-іе на 150 экстерновъ—Приготовит. класы **П.** *к.*, съ платою по 200 рубл. Рѣшено б. имѣть въ этомъ зав-іи первые 4 кл., оставивъ въ самомъ *к-т* лишь 3 общихъ и 2 спец-ныхъ. Окончившіе курсъ въ Приготовит. кл-хъ переходили, по конкурсн. экзамену, въ **П.** *к.*, а тѣ, кот-мъ не хватало вакансій, переводились или въ приготовит. пансіонъ Николаевскаго кав. уч-ща, или въ воен. гимназіи. 1885 г. Приготовит. кл-ы присоед-ны къ **П.** *к.*, и введены нов. положеніе и штатъ. Оба спец. класа — особ. рота; общіе кл-ы: старшіе 4 — строев. рота, въ 3 младшихъ—только экстерны, по 30 въ каждомъ, съ платою по 200 рубл. въ годъ. Въ прочихъ общихъ и въ спец. кл-хъ экстерны допускаются въ такомъ числѣ, чтобы въ кажд. кл-ѣ, вмѣстѣ съ интернами, б. не болѣе 30 чел. Слѣд-но, общ. комплектъ **П.** *к.*—270 чел.; изъ нихъ на казен. счету—150. Съ августа 1890 г., по особому высочайш. повелѣнію, открыто параллельн. отд-іе младшаго спец. кл-а, а съ авг. 1891 оба спец. кл-а будутъ имѣть по 2 отд-ія, не болѣе какъ по 30 наж. въ каждомъ. (Источники: Св. В. П. 1869, XV, по I—III продолж.; Св. штатовъ 1885, кн. IV, по I—IV продолж.; *Воен. литература* № 1084). — **М. А. Г.**

**Пажетъ**, см. *Англи*.

**Пажитница** — жердь или рѣшетина для удержанія на мѣстѣ досчат. настилки арт. платформъ и мостовъ; накладывается сверху настилки, нѣск-ко отступя отъ края, и прибивается гвоздями или привязывается къ лежнямъ платформъ и переводинамъ мостовъ.—**К. И. В.**

**Пажоль**, *Клавдій-Петръ* (1772 † 1844), ген.-лейт., перъ Франціи. Началъ воен. службу охотникомъ, и 1-й офиц. чинъ получилъ 1792 г. Въ 1799 г., уже плк.-омъ, участвовалъ въ бою при Нови; затѣмъ б. въ бояхъ при Нейбургѣ, Гогенлинденѣ, а за Аустерлицъ произведенъ въ бригадн. ген-ы; за Эйлау и Ваграмъ пожалованъ командоромъ почетн. легіона. 1812 г. произведенъ въ ген.-лейт-ы; при Бородинѣ б. раненъ. 1813 участвовалъ въ бояхъ при Люценѣ и Бауценѣ; подъ Лейпцигомъ снова раненъ, притомъ тяжело. 1814 отличился при Монтро. 1815, по возвращеніи Наполеона съ о-ва Эльба, во главѣ 1-го кав. корп., участвовалъ въ бояхъ при Шарльруа и Флёрусѣ. Послѣ ватерлооск. ср-ія намѣренъ б. защищать Парижъ, но когда предложенія его б. отклонены, то отступилъ съ арміею за Луару и вышелъ въ отставку. Во время іюльск. революціи (1830 г.) ком-валъ 1-ю див-іей, и ему возвращено достоинство пэра, пожалованное Нап-омъ.

**Пажъ**—придворно-воен. званіе для знатн. отроковъ и юношей. По существу назначенія, **П-и** встрѣчаются, подъ различн. назв-іями, уже у древнихъ востока. Въ Европѣ возникли вновь, въ эпоху рыцарства, у народовъ германскихъ (Edelknabe) и романскихъ (varlet или valet, damoiseau, page). **П.** на возрастѣ дѣлался *оруженосцемъ*, а затѣмъ посвящался въ рыцари. Съ упадкомъ рыцарства, званіе **П.** сдѣлалось преимущ-но придворнымъ, сохранивъ однако значеніе переходнаго къ оф-скому. Въ нѣкот-хъ гсд-вахъ прежде имѣлись даже особ. заведенія для воспитанія **П.**; теперь—только у насъ (см. *Пажескій Е. Вел. корпусъ*). Въ Германіи обязанности **П.** при дворѣ исполняютъ избранные кадеты Берлинскаго гл-наго кад. корп-а. — **М. А. Г.**

**Пажъ** (1807 † 67)—в.-адм. франц. флота; на 20-мъ г., окончивъ политехнич. школу, произведенъ въ гардем-ы 1-го кл., и свое морск. поприще началъ при блокадѣ Алжира, подъ нач-вомъ извѣстн. кап-а (впослѣдствіи адм-а) Лаланда. Такая школа имѣла весьма благопріятн. вліяніе на молодаго и умн. моряка. 1832 г., потерпѣвъ крушеніе на мексик. берегу, **П.** воспользовался этимъ случаемъ и составилъ описаніе Мексики, страны въ то время мало извѣстной. 1838 г., на эскадрѣ адм. Бодѣна, своей твердостью, заставилъ коменданта мексик. крѣп-и Сен-Жанъ д'Улоа согласиться на капитуляцію. 1840 б. посланъ въ Ла-Плату къ адм. Мако, кот-му много помогъ при заключеніи трактата съ ген. Розасомъ. Въ слѣдующ. году, командуя корв. „Favorite", совершилъ замѣчат. плаваніе. Обойдя Красн. м., Персидск. зал., весь берегъ Индіи и о-ва Полинезіи, онъ пришелъ въ Китай въ то время, когда англичане предпринимали туда свою 1-ю экспедицію, и безъ картъ поднялся по Янтсе-Кіангу до самого Нанкина. По возвращеніи во Францію, б. снова посланъ въ Ла-Плату, съ особ. порученіемъ къ ген. Розасу, кот-е на этотъ разъ, однако, не имѣло успѣха. Произведенный 1845 г. въ кап-ы 1-го ранга, ком-валъ сперва эск-рой въ Индійск. ок., а потомъ морск. отр-мъ Океаніи, съ титуломъ правительствен. комисара на Таити, гдѣ ввелъ весьма важн. улучшенія. Въ чинѣ контр-адм-а, б. назначенъ, вмѣсто в.-адм. Ригò-де-Женульи, г-к-щимъ морскими и сухоп. силами въ Китаѣ и Кохинхинѣ. Одновременно съ этимъ, ему приказано б. вывести войска изъ Турана и занять въ анамитск. владѣніяхъ только 1 пунктъ, Сайгонъ. Очистивъ Туранъ, **П.** направилъ всѣ свои силы на Сайгонъ и перешелъ изъ оборонит. положенія въ наступат-ное. Для этого онъ укрѣпилъ 4 пагоды, завелъ таможни и показалъ туземцамъ, что

считаетъ страну ихъ занятою окончат-но; это такъ перепугало ихъ, что они немедленно заключили мирн. трактатъ, оставшійся, впрочемъ, неподписаннымъ, п. ч. **П.**, получивъ извѣстіе о готовившейся эксп-ціи англо-франц-въ въ Китай, прекратилъ переговоры и отправился въ Гонг-Конгъ. Здѣсь онъ занялся приготовленіями къ предстоявш. эксп-ціи, кот-ыя всѣ б. одобрены в.-адм. Шарнѣромъ, новымъ ея г-к-щимъ. Въ этой эксп-ціи **П.** участвовалъ во многихъ воен. дѣйствіяхъ, и за взятіе Мито пропзведенъ въ в.-адм-ы. По возвращеніи во Францію, б. сначала морск. префектомъ въ Рошфорѣ, потомъ членомъ адм-ствъ-совѣта, и наконецъ предсѣд-лемъ совѣта морск. работъ.—**М. т. б.**

**Пазъ**—линія соединенія 2 смежн. поясовъ наружн. обшивки, палубн. настилки и т. п.

**Пайда**, см. *Вейссенштейнъ*.

**Пайеръ**, см. *Вейпрехтъ*, *Полярныя экспедиціи*.

**Пакеортъ**—мысъ на ю. берегу Финск. зал. (приблизит-но 25 м. къ з. отъ Ревеля), представляетъ с. оконечность полуо-ва, отдѣляющаго бухту Рогервикъ отъ бухты Лаххепе. На з. берегу этого полуо-ва, въ 2 м. отъ **П.**,—гор. *Балтійскій Портъ*. На с. отрубѣ **П.**, передъ входомъ въ Балт. Портъ, — 1-разрядн. маякъ и при немъ *семафоръ*. Выдающееся положеніе **П.** на пути изъ Балт. м. въ Финск. зал. придаетъ особен. значеніе этому маяку. При имп-цѣ Екатеринѣ II на **П.** и по берегамъ прилегающ. о-вовъ Роге б. воздвигнуты крѣпостн. соор-ія, отъ кот-хъ теперь остались однѣ развалины.—**М. т. б.**

**Пакетботъ**—легкое мореходн. судно для перевозки почты, пасажировъ и имущ-ва.

**Пакля**—несмолен. пенька, или ея очески, для конопаченія судовъ; кромѣ того, см. *Матеріалы для военно-лабораторн. издѣлій*.

**Пакто**, графъ *Мишель-Марія* (род. 1764), франц. ген.-лейт. Быстро пройдя 1-ые чины, 1793 г. уже ком-валъ б-номъ, а за отличіе подъ Тулономъ назначенъ помощникомъ нач-ка штаба въ итал. армію; 1795 г., въ чинѣ бригадн. к-ра, б. въ эксп-ціи противъ тулонск. инсургентовъ. 1805—6 г. принималъ участіе въ походахъ въ Германію и особенно отличился въ дѣйствіяхъ противъ Блюхера у Любека; 1807 сражался при Морунгенѣ; 1808 участвовалъ въ войнѣ въ Испаніи; подъ Ваграмомъ (1809) б. раненъ. 1812 г. занималъ Иллирійскую и Албанск. пров-іи. 1813, со своею див-ією, участвовалъ въ ср-іяхъ при Бауценѣ, Гросс-Бееренѣ, Денневицѣ, Лейпцигѣ и Ганау. Въ началѣ 1814 г., съ отрядомъ изъ 6 т. націон. гв-іи, сражался при Монтро, Доленкурѣ и Парѣ. 13 марта, прикрывая транспортъ, слѣдовавшій въ корп-а Мармона и Мортьѣ, б. окруженъ на Фер-Шампенуазск. равнинѣ рус. кав-ією и, послѣ отчаян. сопротив-ія, долженъ б. сдаться. По отреченіи Наполеона, присягнулъ Людовику XVIII, получилъ въ командѣ-ніе 4-ю пѣх. див-ію и возведенъ въ графск. достоинство. Во время 100 дней никакого назначенія не принималъ, а послѣ вторичн. возвращенія Людов. XVIII б. сдѣланъ гл. инсп-ромъ пѣх-ы. 1821 г. отказался отъ этой должн-и, и послѣдн. дни жизни провелъ въ уединеніи.

**Паланка** (съ турецкаго—небольш. укр-іе). У запорожцевъ: а) округъ, на кот-ые вообще дѣлилась земля запорожск. войска; такихъ округовъ въ послѣдн. время существованія войска б. 8; б) мѣстопребываніе полковника, управлявшаго назван. округомъ; в) упр-іе полковое или окружное, состоявшее изъ пік.-а (палапочнаго или до паланки, имѣвшаго, какъ знакъ отличія, перначъ и значекъ или знамя) и полков. старшины (писарь, асаулъ, подписарій, подъасаулъ); г) та часть въ кошѣ запорожскомъ, гдѣ помѣщались: жилище кошевого и старшины, церковь, войсков. казна и канцелярія. (Источники см. *Запорожье*).—**М. п. х.**

**Палата** *оружейная* (въ старину—*большая казна*), въ Москвѣ, б. прежде царск. арсеналомъ для храненія различн. оружія; здѣсь же изготовлялись знамена и друг. предметы воен. вооруженія; впослѣдствіи—музей драгоцѣнностей, съ технич. мастерскими, находившійся при Петрѣ I и Екатеринѣ II въ вѣдѣніи правительствующ. сената. Имп-ръ Николай I, подчинивъ управ-ніе *оружейн.* **П.** дворцовой конторѣ, приказалъ выстроить нов. зданіе (1849—51 г.), исключ-но для храненія древностей московск. царей (одежда, кресты, державы, скипетры, трости, престолы, утварь, посуда, трофеи, оружіе...).

**Палатинъ**. Въ Германіи, при имп-рахъ изъ саксонск. дома, при кажд. гр-гѣ состоялъ довѣрен. сановникъ имп-ра, для наблюденія за нѣкот-ми отдѣлами правосудія и доходами, кот. должны б. идти въ имп-скую казну. Эти сановники жили въ имп-скихъ дворцахъ (Palatium; отсюда и назв-іе **П.**), ибо въ столицахъ гр-говъ всегда б. и дворцы для имп-ровъ. Мало-по-малу **П-ы** сдѣлались наблюдателями за гр-гами во всѣхъ отношеніяхъ, и должность **П.** стала наслѣдственною. За нѣкот. территоріями осталось даже назв-іе *палатинатовъ*.—Въ Германіи б. 2 палатината (по-нѣмецки Pfalz): 1) Верхній — между Баваріей, Нюрнбергомъ, Байрейтомъ, Невшателемъ и Богеміей; столица—Амберъ; 2) Нижній, или Рейнскій,—по обоимъ берегамъ Рейна, т. е. Лотарингія, Эльзасъ, Триръ, Майнцъ, Лютихъ, Баденъ и Вюртембергъ; ст-ца Гейдельбергъ.—**Е. А. Б.**

**Палатки** лагерныя, походныя и госпитальныя, оф-скаго и солдатск. образца, составляютъ предметъ вещев. довольствія; выдаются изъ интенд. складовъ и отбираются ежегодно, по мининованіи надобности; замѣняются новыми не иначе, какъ по инспекторск. свидѣтельствамъ. Походн. **П.** выдаются на воен. время, но для навыка могутъ б. отпускаемы и на время маневровъ. Число **П.** кажд. рода опредѣлено особ. табелями, на каждую отдѣльн. часть и военно-врачебн. зав-іе, по штатн. числу оф-въ и н. чиновъ. („Постанов-іе о дов-іи войскъ", 1888 г.; Св. В. П. 1859, ч. IV, кн. III, разд. III, ст. 24—53 съ приложеніями).—**М. а. г.**

**Палатные** *мэры* — управляющіе королевск. доменами, или интенданты меровингск. королей; эту важн. должность Каролинги сдѣлали наслѣдственною въ своей фамиліи и т. об. кончили тѣмъ, что замѣстили на престолѣ меровингск. кр-ей (см. *Франція*).—**Е. А. Б.**

**Палафоксъ** (1780†1847), исп. генералъ. 1808 г., въ чинѣ кап-а гв-іи, сопровождалъ королевск. фамилію въ Байонну. Когда Фердинандъ, наслѣдн. принцъ, б. задержанъ тамъ, **П.** удалился въ Испанію и поднялъ возстаніе

въ Арагоніи. Гл. центръ возстанія онъ организовалъ въ Сарагоссѣ, кот-я и выдержала 2 осады. Въ 1-й разъ, 1808 г., послѣ 2-мѣсячн. осады, французы д. б. отступить; во 2-й разъ городъ б. взятъ, но послѣ страшн. усилій: кажд. улицу, кажд. домъ приходилось брать штурмомъ. **П.** однако д. б. сдаться на капитуляцію. Эта осада также продолжалась 2 мц. Изъ плѣна **П.** воротился 1814 г. и много содѣйствовалъ къ утвержденію короля Фердинанда VII; но когда, 1820 г., сталъ на сторону конституціон. партіи, то сразу лишился милости кр-я. Королева Марія-Христина, при вступленіи на престолъ, дала **П.** титулъ гр-га Сарагоссы и наименовала грандомъ Испаніи.—**Е. А. Б.**

**Палашъ**, см. *Бѣлое оружіе.*

**Паленъ** (фон-дер-), графъ *Петръ Петровичъ* (1778†1864), ген.-ад-тъ. 12-и лѣтъ отъ роду поступилъ въ л.-гв. Конный п-къ (1790 г.); 1792 г. перешелъ, кап-омъ, въ Оренбургскій драг. п-къ, а 1796, въ чинѣ премьеръ-маіора,—въ Нижегородскій драг-ій и находился при осадѣ и покореніи Дербента гр. Зубовымъ. 1800 г. произведенъ въ ген.-м-ры и назначенъ шефомъ Каргопольскаго драг. п-ка, а 1801—Сумскаго гусар-го. Съ 1806 г. начинается блестящая боев. карьера гр. **П.** Участвуя почти во всѣхъ кампаніяхъ до 1814 г., онъ, за взятіе Парижа, награжденъ б. орд-мъ св. Георгія 2-й ст. Въ 1815 г. уже ком-валъ 3-мъ рез-нымъ кав. корп. и совершилъ съ нимъ походъ во Францію. 1829, во главѣ 2-го пѣх. корп-а, принималъ участіе въ тур. камп., а 1831, нач-вуя 1-мъ пѣх. корп., б. въ воен. дѣйствіяхъ противъ польск. мятежниковъ. 1847 г. назначенъ ген.-инсп-ромъ всей кав-іи. Умеръ въ чинѣ ген.-отъ-кав-іи и въ званіи члена гсд-веннаго и воен. совѣтовъ.—**И. П. О.**

**Палеологи**, см. *Византія.*

**Палермо** (въ древности *Панормусъ*), гл. городъ Сициліи, при небольш. заливѣ на с. берегу о-ва, съ крѣп-ю и большой, хорош. гаванью,—*морск. ср-іе 3 іюня 1676 г.* Въ этомъ году, во время *1-й нидерландск.* войны, въ Сициліи вспыхнуло возстаніе противъ исп. владыч-ва, и Нидерланды выслали въ Средиз. м. свой флотъ, для совмѣстн. дѣйствія съ испанскимъ, а мятежники получили помощь отъ Франціи. Франц. флотъ (28 лин. корабл., 9 брандер. и 25 галеръ), подъ нач-вомъ гр-га де-Вивонна, выйдя изъ Мессины, поплылъ къ **П.**, гдѣ стоялъ союзн. флотъ (27 лин. корабл., 4 бранд. и 12 галеръ), расположенный полумѣсяцемъ при входѣ въ Палермск. гавань, между плотиною, башней и бастіонами города. 3 іюня Вивоннъ явился передъ **П.** и отправилъ впередъ 9 корабл., 5 бранд. и 7 галеръ. Эти суда, подойдя къ непріятельскимъ на 150 саж. безъ выстрѣла, пустили брандеры; 3 корабля союзниковъ б. зажжены, прочіе отрубили канаты и б. отнесены къ ближайш. берегу. Тогда остальныя франц. суда атаковали корабли гол-го и исп. адм-овъ. Обѣ стороны бились съ ожесточеніемъ. Исп-ій адмир. корабль б. зажженъ брандеромъ, исп-ій же в.-адм-лъ и гол. контр-адм-лъ отрубили канаты и спаслись къ берегу. Флотъ послѣдовалъ ихъ примѣру. Нач-къ гол. брандеровъ, опасаясь, чтобъ они не попали въ непріят. руки, самъ сжегъ эти суда. Внезапно посвѣжѣвш. вѣтеръ вогналъ 4 франц. брандера въ гавань; они столкнулись съ кораблями прот-ка. Произошелъ пожаръ. 6 исп. галеръ сгорѣло; множ-во оф-въ и матросовъ б. убито и изувѣчено; отъ взлетѣвшихъ на воздухъ пушекъ и корабельн. обломковъ повреждены многіе зданія въ **П.** Союзники потеряли 12 лин. корабл., 6 галеръ и 4 т. уб.; уронъ франц-въ б. гораздо менѣе.—Со времени ср-ія у **П.** франц. флотъ сдѣлался однимъ изъ первенствующихъ въ Европѣ, а гол-ій сталъ ослабѣвать.

**Палестина** (*Филистія*, страна филистлянъ)—ю. часть *Сиріи.* Въ географич. отношеніи не составляетъ отдѣльн. обл-и, т. к. не имѣетъ естествен. границъ, а потому площадь ея опредѣляется весьма различно. Обыкн-но за **П-у** нынѣ принимаютъ бывш. земли 12 колѣнъ израильскихъ, ю. часть Финикіи и древн. страну филистлянъ. Примѣрн. границы: на с.—нижн. теченіе р. Леонтесъ (Наар-ель-Касиміе) и подножіе горн. масива Больш. Гермонъ; в., за исключеніемъ басейна р. Ярмукъ (до вулканич. группы Джебель-Гауранъ),—дорога пилигримовъ изъ Дамаска въ Мекку; ю.—р. Маджибъ (Арнонъ), Мертв. м. и р. Ель-Аришъ до впаденія въ Средиз. м. Въ орографич. отношеніи **П.** распадается на 4 обл-и: прибрежье, з.-іорданское нагорье, долина р. Іорданъ и в.-іорданск. плато. Отъ устья Леонтеса до 33° с. шир. берегъ возвышенный. Къ ю., до подножья горн. хребта Кармель (Мар-Эліасъ),—прибрежная, низмен. Аккская равнина. Упомянут. хребетъ, вдаваясь въ Средиз. м. мысомъ Кармель, ограничиваетъ съ ю. Аккскій зал. — единствен. изсѣченіе въ однообразной береговой линіи. Еще на ю., до поселенія Кайсарія,—горн. отроги, подходящіе мѣстами къ берегу, а затѣмъ далѣе—низмен. равнина, до 13 вер. шир., сливающаяся съ низменностью Синайскаго полуо-ва; на с. эта равнина носитъ назв-іе Саронъ, на ю.—Сефела (прежде—страна филистлянъ). Вдоль прибрежья обѣихъ равнинъ—песчан. дюны. З.-іорданск. нагорье—ю. продолженіе Ливана, прерываемое во многихъ мѣстахъ глубок. брешами; это нагорье въ древности дѣлилось на 3 части: с-ную—*Галилея*, среднюю—*Самарія*, южную—*Іудея.* По мѣрѣ удаленія на ю. отъ нижн. долины р. Леонтесъ, Галилейскія горы понижаются (на с. гора Джебель-Чермакъ 4 т. ф., а на ю. Джебель-Даки [Мал. Гермонъ] только 1.750). Къ ю. отъ Галилейск. горъ, до подножія Кармеля, — Ездраелонская равнина; она орошается р. Кизонъ (Наар-ель-Мукатта) и соединяется невысок. перевалами съ Аккск. равниной и долиной Іордана. Галилея отличается лѣсистыми горн. склонами и плодородными, обильно орошен. долинами. Къ верхн. дол. Іордана эти горы опускаются круто, а къ Средиз. м.—постепенно. Самарійскія горы ниже Галилейскихъ и имѣютъ болѣе бѣдн. растительность. Высш. точки — вершины *Гевалъ* и *Гаризимъ* (3.170 и 3 т. ф.). Горы Іудеи сначала уступаютъ въ высотѣ предъидущимъ (Масличная, у Іерусалима, — до 2.656 ф.), а затѣмъ снова повышаются (въ окрестностяхъ мѣстечка Хевронъ — до 3½ т. ф.). Самарійскія и Іудейск. горы опускаются на з. длин. терасами, разсѣченными оврагами, въ кот-хъ зимою текутъ рѣки, а на в. образуютъ короткіе, крут. уступы; на ю. же Іудейск. горы незамѣтно сливаются съ равниной Каменист. Аравіи. Долина Іордана разсѣкаетъ **П.** въ

меридіональн. направ-іи во всю ея длину, отъ Больш. Гермона до Мертв. м.; имѣетъ 8—18 вер. шир. и представляетъ собою степь съ кочующ. нас-іемъ. В.-Іорданск. плато отличается равнин. характеромъ. Отдѣльн. холмы (*тель*), сравнит-но, немного превышаютъ сосѣдн. мѣстность. Къ с. отъ р. Ярмукъ (притокъ Іордана) лежитъ плато Джоланъ (1.400—1.900 ф. высотою), а къ ю., до р. Арнонъ,—плато Белка (древняя Перея). У истоковъ Ярмука—вулканич. група Джебель-Гауранъ (6 т. ф.), з. склонъ кот-й всегда причислялся къ **П.** — Гл. рѣка — *Іорданъ* (Шеріат-ель-Кебиръ); образуется сліяніемъ 3 ручьевъ, спадающихъ съ Больш. Гермона, и протекаетъ черезъ озера Меромъ (Бар-ель-Хуле) и Геназаретское (Бар-Табаріе); впадаетъ въ Мертв. м.; справа принимаетъ лишь незначит-ные притоки, слѣва же—Ярмукъ и Ябокъ. На склонѣ Средиз. м.— преимущ-но только времен. рѣки (*вадди*); исключеніе составляетъ Кизонъ, впадающій въ Аккск. зал.—Климатъ — субтропическій. Прибрежье и долина Іордана жарче, нежели возвышен-и. Въ Іерусалимѣ темп-ра иногда падаетъ ниже 0, но снѣгъ никогда не лежитъ болѣе сутокъ. Собственно говоря, въ **П.** 2 времени года: лѣто отличается высок. темп-рой, особенно при знойныхъ ю. вѣтрахъ; зима сопровождается дождями, въ промежуткахъ между кот-ми населеніе занимается посѣвами. Растительность богата вездѣ, гдѣ хватаетъ орошенія. Въ горн. лѣсахъ гл. дерево—дубъ, кромѣ того—платаны и смоковницы. Всѣ южно-европ. фруктов. деревья произрастаютъ съ больш. успѣхомъ. Воздѣлываются преимущ-но пшеница и дурро (с.-африк. просо). Изъ дикихъ животныхъ сохранились пантеры и кабаны.— Населеніе не подвергалось переписи, а потому въ точности неизвѣстно; приблизит-но же = 650 т. чел. Состоитъ изъ сирійцевъ или фелахиновъ (осѣдлые) и бедуиновъ или арабовъ (кочующіе); въ 1-хъ значит. примѣсь арабск. крови; тѣ и другіе говорятъ по-арабски; кромѣ того—небольш. число грековъ, турокъ, евреевъ и франковъ, т. е. всѣхъ европейцевъ вообще. Здѣшн. евреи—иностранцы, хотя смотрятъ на **П.** какъ на родину; часть ихъ переселилась изъ Испаніи уже давно, спасаясь отъ преслѣдованій инквизиціи; другая же часть — позднѣйш. выходцы (со средины нынѣшн. столѣтія) изъ Германіи, Польши, Россіи, Румыніи. По религіи, 80% нас-ія — магометане, остальные—хр-не различн. вѣроисповѣданій и евреи. Вслѣдствіе продолжит. господства арабовъ и отсутствія евреевъ, всѣ мѣстныя библейск. назв-ія исчезли и замѣнены арабскими. Осѣдл. нас-іе занимается земледѣліемъ и садоводствомъ, кочевое—разведеніемъ козъ и овецъ.— Въ адм-номъ отношеніи **П.** входитъ въ составъ Дамасскаго эйялета (см. *Сирія*). — Важнѣйш. городъ—*Іерусалимъ* (Ель-Кодсъ), съ нас-іемъ около 30 т. чел.; заключаетъ въ себѣ Святой Гробъ и друг. святыни христ. міра. Замѣчат-ны еще: *Яффа*—на берегу Средиз. м., портъ Іерус-ма, съ кот-мъ соединена колесн. дорогой; *Набулусъ*—древн. Сихемъ, въ Самаріи; *Акка* и *Хайфа* — порты въ Галилеѣ. — Источники (новѣйшіе): изданія имп-скаго палестинск. общ-ва; „Zeitschr. d. Deutschen Palästina-Vereins“; „Archives de l'Orient latin“; труды англ. общ-ва Palestine Exploration Fund.—**А. К. Т.**

**Палестро**, селеніе въ С. Италіи, на р. Сезіи,—*ср-ія 30 и 31 мая 1859 г.* (въ *австро-итал.-франц.* войну). Имп-ръ Наполеонъ приказалъ сардинск. арміи расположиться 30 мая впереди **П.**, съ цѣлью прикрыть переправу франц-въ черезъ Сезію у Верчелли. Переправясь здѣсь, 4 сардинск. див-іи (72 б-на) въ полдень двинулись 3 колонами къ ю.-в.: въ правой — див-ія Чіальдини, на **П.**; въ средней— див-ія Дурандо, на Винцаліо; въ лѣвой—див-ія Фанти и Кастельборго, на Конфіенцу. Австрійцы, не получая свѣдѣній о противникѣ, имѣли на пр. фл-ѣ всего 50 т., растянутыхъ на 25 вер.; изъ нихъ близъ **П.** находилась только часть див-іи Лилія, причемъ сел-іе занимали лишь 6 ротъ съ 2 ор., а ген. Вейгль, съ остальн. частями своей бр-ды, б. въ Роббіо.—Окрестн-и **П.** крайне пересѣчены; долина Сезіи сплошь покрыта лѣсомъ и кустами; на лв. берегу—рядъ каналовъ и рисов. плантацій съ канавами, валиками, изгородями, алеями; среди этого плоск. лабиринта, на возвышен-и въ 10 фт., стоитъ сел-іе **П.** — Послѣ полудня див-ія Чіальд-и атаковала **П.** и овладѣла имъ послѣ нѣск-кихъ часовъ упорн. боя. Прибывшая къ австр-мъ поддержка (4 б-на и 4 ор.) не могла вырвать сел-ія изъ рукъ сар-цевъ. Див-ія Дурандо также неожиданно атаковала 3 роты и 2 ор. австр-въ, высланныхъ изъ Роббіо къ Винцаліо; этотъ отрядъ, попавъ между правою и средн. кол-ми, потерялъ ор-ія, много плѣнныхъ и спасся цѣликомъ, черезъ канавы. Наконецъ лв. кол-а, при выходѣ изъ Борго-Верчелли, наткнулась на кав. отрядъ австр-въ и разсѣяла его пушечн. выстрѣлами. Австр-ы отступили въ Роббіо. Сар-цы почевали у **П.** и просили помощи франц-въ, приславшихъ п-къ зуавовъ. Потери сар-цевъ 11 оф. и 319 н. ч.— Несмотря на явн. признаки появленія значит. силъ на пр. фл-ѣ, Гіулай не сосредоточилъ всей своей арміи, а собралъ только 2 див-іи къ Роббіо. 31 мая франц-ы переправили корпусъ Канробѣра западнѣе **П.**, прочіе же корп-а—у Верчелли, или подтянули къ нему. Въ 10 ч. у. австр-ы послали 2 бр-ды (10 б-новъ), 2 кол-ми, на **П.**, 1 бр-ду—на Конфіенцу и оттуда на **П.**, и одну оставили въ Роббіо. Дѣленіе силъ на кол-ы, удаленіе правой на 3—4 вер. и оставленіе рез-ва въ 4 вер. сзади привели къ тому, что атаки произошли разновременно и б. отбиты, а рез-въ, введенный въ дѣло уже послѣ отраженія 1-й атаки, не могъ взять **П.** Въ 2 дня австр-ы потеряли 44 ор. и 2.165 н. ч. — **А. А. Т.**

**Палетка**, см. *Планиметръ*.

**Палецкіе**, князья. Изъ этого рода въ воен. отношеніи замѣчат-ны: 1) Кн. *Ѳедоръ Ивановичъ*; 1497 г., вмѣстѣ съ кн. Холмскимъ, б. посланъ въ Казань, для возведенія на царство Абдулъ-Летифа, приверженца Москвы. Когда казанцы возмутились, **П.** состоялъ въ арміи Димитрія Іоан-ча, брата вел. кн-я, и участвовалъ съ нимъ въ нѣск-кихъ дѣлахъ; 1506 г. палъ на Арскомъ полѣ, во время вылазки казанцевъ.—2) Кн. *Иванъ Ѳедоровичъ*; 1542 г. б. въ числѣ воеводъ, отправленныхъ противъ Казани; изъ Нижн. Новгорода онъ двигался на судахъ, нагруженныхъ хлѣбомъ и сн-дами; черемисы на томъ мѣстѣ Волги, гдѣ она стѣснена о-вами, запрудили рѣку деревьями и камнями; много судовъ разбилось и попало

въ руки хищниковъ, но кн. Ив. Ѳедор-чъ успѣлъ пробиться и съ частью судовъ присоединился къ моск. войску. — 3) Кн. *Димитрій Ѳедоровичъ*; 1533 г. б. посланъ съ конницею за Оку, противъ вторгнувшихся крымск. татаръ; около Зарайска онъ наткнулся на одно изъ полчищъ крымцевъ, разбилъ его и взялъ множ-во плѣнныхъ; татары, видя, что замыслы ихъ открыты, возвратились въ степь. При осадѣ и покореніи Казани Іоанномъ IV, *Д.* **П.** принималъ дѣятельн. участіе; ему именно казанцы выдали Едигера. Во время управ-ія Новгородск. намѣстн-вомъ, когда возникли распри со Швеціей за границу, принялъ мѣры, благодаря кот-мъ осада Орѣшка не удалась шведамъ; затѣмъ двинулся въ Финляндію и, разбивъ непр-ля близъ Выборга, разорилъ Нейшлотъ, чѣмъ и принудилъ шведовъ просить мира.

**Паликао**, см. *Монтобанъ*.

**Паликары**—воины греч. милиціи, кот-я учреждена б. турками для борьбы съ клефтами. **П.**—почти то же, что̀ *арматолы* (см. это).

**Палисадъ** — стѣна изъ толстыхъ (6—8 вршк.) бревенъ длиною не менѣе 9 ф., заостренныхъ съ верхн. конца и закопанныхъ на 3 ф. въ землю; нижніе и верхн. концы палисадинъ связываются *пажиминами* съ внутрен. стороны. Высота **П.** обыкн-но 6 ф. Какъ препятствіе штурму, **П.** устраивается во рвахъ укр-ій, въ горжѣ ихъ, въ выходахъ. Во рвахъ **П.** располагаютъ или вдоль подошвы эскарпа, когда рвы получаютъ продольн. оборону и **П.** не будетъ подверженъ арт. пораженію, или вдоль подошвы контр-эскарпа, гдѣ онъ лучше закрытъ отъ арт. огня, но гдѣ, зато, его легче преодолѣть штурмующему. Вообще подставлять **П.** огню арт-іи не слѣдуетъ. Иногда **П.** приспособляется къ оборонѣ, и тогда носитъ названіе *тамбура*, тамбурн. стѣнки; съ послѣдн. цѣлью въ палисадинахъ прорѣзаютъ стрѣлков. бойницы (по ½ бойницы въ каждой изъ сосѣдн. палисадинъ; сложенныя вмѣстѣ, онѣ образуютъ цѣл. бойницу, обращенную широк. отверстіемъ [разстрѣломъ] всегда въ свою сторону). Бойницы устраиваютъ черезъ 2—3 палисадины; чтобы поднять ихъ со стороны прот-ка до 6 ф. надъ гориз-омъ, со своей присыпаютъ банкетъ или устраиваютъ помостъ; чтобы сдѣлать тамбуръ недоступнымъ, впереди иногда вырываютъ ровъ, а землю присыпаютъ къ **П.**, отчего образуется брустверъ, отчасти предохраняющій **П.** и отъ огня гладк. арт-іи. Тамбуръ ставится чаще всего для загражденія и обороны входовъ въ укр-ія, располагаемыхъ обыкн-но въ горжѣ ихъ; тамъ онъ можетъ б. маскированъ и прикрытъ отъ арт. огня. Заботы о послѣднемъ весьма стѣсняютъ употребленіе **П.** и тамбура въ настоящ. время, отчего можно разсчитывать на его примѣненіе въ будущ. войнахъ лишь тамъ, гдѣ нельзя ожидать дѣйствія арт-іи (партизанск. дѣйствія, укр-ія этапн. пунктовъ и т. п.) или арт-ія прот-ка весьма несовершенна (азіятск. театры войны).—*к. и. в.*

**Палительная** *свѣча*—гильза 15 дм. длиною, свернутая въ 2½ оборота изъ картузн. бумаги и набитая тщательно-измельченнымъ и смѣшан. составомъ (75 част. селитры, 15¼ сѣры, 6½ угля и 3¼ канифоли). Для безопасн. держанія въ рукѣ, нижн. часть **П.** *с.*, на длину 2 дм., набивается иломъ. Послѣ набивки составомъ, верхн. конецъ гильзы заклеивается бумажн. кружкомъ. До принятія въ арт-ію вытяжныхъ скоростр. трубокъ, **П.** *с.* употреблялась, въ дождлив. погоду, для воспламененія боев. зарядовъ; теперь служитъ для спуска боевыхъ и сигнальн. ракетъ. Горитъ 10—12 мин. ровн. пламенемъ розов. цвѣта, непотухающимъ на дождѣ. По минованіи надобности, горящ. конецъ **П.** *с.* отрѣзается ножомъ, т. ч. одною *с.* можно поджечь нѣск-ко ракетъ.—**П.** *с.* употребляется также въ минномъ дѣлѣ. — Во флотѣ она служитъ для поджиганія спасательн. ракеты при ея спускѣ; состоитъ изъ бумажн. гильзы діам-ромъ 0,032 дм., набитой медленногорящ. составомъ, кот-й, съ верхн. конца гильзы, прикрытъ лепешкою ударн. состава.

**Палица**, см. *Бѣлое оружіе*.

**Палицынъ**, см. *Аврамій Палицынъ*.

**Палкскій** *проливъ* — между с. оконечностью о-ва Цейлонъ и коромандельск. берегомъ Индостана; соединяетъ заливы Бенгальскій и Манаарскій; ширина въ самомъ узкомъ мѣстѣ—до 100 вер.

**Паллавичини**: 1) *Оберто* — итал. полководецъ XIII в., служилъ Фридриху II Гогенштауфену противъ папы Григорія IX и генуэзцевъ. Но потомъ началъ борьбу съ другомъ Фридриха IV, Эццелино ди-Романо, кот-мъ б. разбитъ. Основалъ себѣ суверен. кн-ство въ Ломбардіи. Во время похода Карла-Анжу къ Неаполю потерпѣлъ рядъ неудачъ и ум. 1269 г.—2) **П.**—сардинск. генералъ (см. *Аспромонте*).

**Паллассъ**, *Петръ Семеновичъ* (1741†1814)—путешественникъ и естествоиспытатель. 1767 г., вызванный Екатериною II изъ-за-границы, б. назначенъ адъюнктомъ академіи и отправленъ въ Сибирь, во главѣ эксп-ціи для наблюденія прохожденія Венеры черезъ солнце. Потомъ, съ цѣлью изученія Россіи, спустился по Яику въ Касп. м., изслѣдовалъ оба склона Уральск. хребта (1770 г.), Колыванск. копи (1771), проникъ до Красноярска, изслѣдовалъ Даурск. горы до предѣловъ китайск. границы (1772), Кавказъ (1773), Тавриду. Результатомъ всего этого б. богат. колекціи, сохраняющіяся нынѣ въ академич. музеѣ, и нѣск-ко соч-ій. 1785 г. избралъ въ члены академіи Наукъ; конецъ жизни провелъ въ собственномъ крымск. имѣніи, подаренномъ ему Екат-ною II, а 1810 г. вернулся въ Берлинъ, гдѣ и умеръ.—**П.**, между другими научн. произведеніями, разновременно написалъ: „Reisen durch verschied. Provinz. d. Rus. Reichs“ (1771—76); „Sammlung histor. Nachrichten üb. d. mongol. Völkerschaften“ (1776—82; трудъ весьма замѣчат-ный); „Наблюденія о составѣ горъ и о перемѣнахъ на нашемъ земн. шарѣ“ (1777; соч-ie, въ кот-мъ приведены точн. основанія геологіи); „Flora rossica“ (1784—88; изданіе великолѣпное, но не оконченное); „Zoographia rosso-asiatica“; „Tableau phys. et topogr. de la Tauride“ (1795).

**Паллота**, мѣстечко въ Венгріи, близъ Штульвейсенбурга; въ XVI в. б. укр-но. 1566 г. подошелъ къ **П.**, съ значит. корпусомъ, офенск. губ-ръ, Ороланъ паша, и началъ сильно обстрѣливать мѣстечко. Тогда имп-ръ Максимиліанъ II немедленно приказалъ собрать въ Раабѣ нѣск-ко п-ковъ и подводы для доставки продов-ія въ **П.** Пыль, поднятая этимъ транспор-

томъ, и сигнальн. огни, зажженные ночью въ разн. мѣстахъ, б. приняты турками за приближеніе многочисленнаго непріят. войска, и Оросл., снявъ осаду, поспѣшно отступилъ.

**Палуба**, на суднѣ, — то же, что̀ полъ въ общежитіи; число **П.** различно, смотря по величинѣ и типу судна. **П.**, также, — простр-во между 2 смежными **П.**, и называется *жилою*, если назначена для помѣщенія людей, *батарейною*, когда въ ней ставятся ор-ія; **П.**, находящаяся непосредственно надъ жилою или б-рейною, наз. *верхнею*; наконецъ *спардекъ* — легк. **П.** надъ верхнею, устраиваемая обыкновенно на пасажирск. пароходахъ.

**Палундра** (морск. терминъ)—окрикъ на судахъ, вмѣсто слова „берегись“, когда хотятъ бросить что-либо сверху на палубу.

**Палъ**, или задержникъ,—прямой либо выгнутый желѣзн. брусокъ для задерживанія *шпиля* или вòрота въ сторону, противуположную той, въ кот-ю его вертятъ при подниманіи какой-либо тяжести. Форма **П.** зависитъ отъ системы шпиля.—На корабляхъ команда: „**П.** шпиль“ означаетъ приказаніе заложить **П.**, т. е. остановить вращеніе шпиля.—м. т. б.

**Пальба**, см. *Стрѣльба*.

**Пальма** — самый з-ный изъ *Канарскихъ* о-вовъ; поверхность = 628,3 кв. вер., жителей 38.822; почва—гористая, съ вершинами 7.623,1 ф., вершина же дѣйствующ. вулкана Кальдеръ—2.296,6 ф. Гл-шія гавани: *С.-Круцъ* (на в.), *Тацакорте* (на з.).—в. и. а.

**Пальманова**—старинная итал. крѣпость на австр. границѣ, противъ гор. Гòрцъ.

**Пальмира** (по-арабски *Тадморъ*) — городъ въ древн. Сиріи, въ оазисѣ среди пустыни, кот-я тянулась отъ Дамаска до р. Эвфратъ. Прекрасн. пальмы, покрывавшія оазисъ, дали имя городу.—Основаніе **П.** приписывали Соломону; городъ разрушенъ Навуходоносоромъ, во время похода его на Іерусалимъ, но скоро б. возстановленъ. При селевкидахъ **П.** б. посредницею между Селевкіей и Антіохіей. Послѣ паденія селевкидовъ имѣла отдѣльн. кн-ей, самостоятельныхъ до III в. по Р. Х., когда они д. б. подчиниться римлянамъ. Одинъ изъ нихъ, Оденатъ, прославился при имп-рѣ Галліенѣ побѣдами надъ персами и разн. узурпаторами, за что̀ получилъ титулъ Августа. Его вдова *Зенобія* (см. это) провозгласила себя царицею востока, но этимъ навлекла грозу со стороны имп-ра Авреліана. **П.** 272 г. по Р. Х. б. взята, и кн-ство Пальмирское обращено въ римск. пров-ію.—к. а. б.

**Пальникъ**—родъ палки съ щипцами, въ кот-е зажимается фитиль; на друг. концѣ—желѣзн. остріе для втыканія **П.** въ землю. Прежде употреблялся для сообщенія огня заряду; теперь, со введеніемъ вытяжныхъ скоростр. трубокъ, служитъ для той же цѣли лишь въ столь малаго калибра ор-іяхъ (напр. 6-фн. мортирки), что они могли бы смѣститься отъ дерганія трубки. **П.** употребляется также для воспламененія ракетъ; тогда въ его щипцы вставляется лепешка ударн. состава.—в. а. п.

**Пальчи**, фонъ-*Эрдедъ*, *Іоаннъ* (1663 † 1751), графъ, флдм. Во время *2-й нидерландск.* войны ком-валъ гус. п-комъ въ арміи имп-ра Леопольда, а послѣ рисвикск. мира (1697 г.) произведенъ въ ген.-м-ры. Затѣмъ принималъ участіе въ войнѣ за наслѣдство исп. престола, а впослѣдствіи б. баномъ Кроаціи, Далмаціи и Славоніи. 1706 — 11 г., въ Венгріи, ком-валъ войсками противъ партіи недовольныхъ, и ему Австрія обязана благопріятн. окончаніемъ этой продолжит. войны, за что̀ онъ пожалованъ флдм.-омъ. 1716 г. принялъ участіе въ войнѣ противъ турокъ и особенно отличился въ бою при Петервардейнѣ, командуя кав-ісй. Въ ср-іи подъ Бѣлградомъ нач-вовалъ конницею пр. фл-а и своей стойкостью обратилъ на себя особен. вниманіе принца Евгенія.—Впослѣдствіи, пользуясь больш. вліяніемъ среди венгерск. магнатовъ, много содѣйствовалъ (1741 г.) возбужденію преданности ихъ дѣлу Маріи-Терезіи.

**Палѣй**, или *Палій*, *Семенъ*, полковникъ хвастовскаго казач. п-ка, пр. рука заднѣпровск. гетмана Самуся; б. грозою турокъ, татаръ, іудеевъ и поляковъ. Популярность его громадна. Особенно памятны его побѣды между Днѣстромъ и Бугомъ надъ бѣлогородскими и ногайск. татарами. Онъ страшно опустошилъ ихъ степи, за что̀ и прозванъ *Палiемъ* (отъ палить, жечь). **П.** искалъ покровительства Петра Вел., но Мазепа всячески старался мѣшать **П.** приблизиться къ Петру. По окончаніи одного похода противъ татаръ, **П.** просилъ дозволенія расположиться въ рус. городахъ. Однако Маз. не позволилъ, подъ предлогомъ опасенія оскорбить Польшу, ибо **П.** воевалъ противъ воли польск. прв-ва. Тогда Самусь и **П.** начали войну съ Польшею, подняли крестьянъ противъ помѣщиковъ, и началось истребленіе масами шляхтичей и евреевъ. Даже посредничество Петра Вел. не помогло. Тогда Маз. заманилъ **П.** на свиданіе, захватилъ его и 1705 г. обвинилъ передъ Петромъ въ сношеніяхъ съ Карломъ XII, въ стремленіи насильственно захватить гетманство. Петръ безусловно вѣрилъ Мазепѣ; оклеветан. **П.** б. сосланъ въ Енисейскъ. Когда, 1708 г., обнаружилась измѣна Мазепы, Петръ вспомнилъ о **П.**, вернулъ его изъ ссылки, возвратилъ чинъ плк.-а и имѣнія. 1709 г. **П.** присутствовалъ на полтавск. битвѣ. — Его народность, его громадн. авторитетъ между простонародьемъ не мало содѣйствовали тому, что Малороссія отшатнулась отъ Мазепы.—е. а. б.

**Памиръ**—страна въ Средн. Азіи, въ верховьяхъ Аму-Дарьи, къ ю. отъ Ферганск. обл-и и къ в. отъ Бухары. До сихъ поръ еще не выяснено значеніе назв-ія **П.** и неодинаково опредѣляются границы его. Въ тѣсн. смыслѣ, **П.**—2 долины: а) *Малый* **П.**—въ верховьяхъ р.р. Ак-су и Ваханъ-Дарья, б) *Большой* **П.**—по обѣ стороны оз. Зур-куль; въ болѣе же широк. смыслѣ — вся возвышен. страна въ верховьяхъ Аму-Дарьи, болѣе 47 т. кв. вер., ограниченная на с. Заалайск. хребт., в. Сарыкольск. горами, ю. Гиндукушемъ и Тагдумбашемъ, з. р. Пянджъ и Ванджск. горами.—Поверхность: возвышен. плоскогорье въ 14 т. ф. надъ уровн. м., перерѣзанное горн. хребтами до 19 т. ф., кот. поднимаются надъ долинами не болѣе какъ на 5 т. ф. Важнѣйшіе изъ нихъ — хребты Ваханскій, Шугнанскій и Рушанскій; тянутся съ з. на в., между р.р. Ваханъ-Дарья, Пянджъ, Гунтъ, Шахъ-Дере и Мургабъ, достигая своими в. развѣтвленіями верхн. долины р. Ак-су. Сѣвернѣе Мургаба—Ванджскій хребъ. Къ в. отъ

него, между Заалайск. хребт. и Мургабомъ, горы, не представляя правильн. цѣпей, идутъ на в. до Сарыкольск. хр., кот-й направляется съ с. на ю., отъ Заалайск. кряжа до хр. Тагдумбашъ, образуя водораздѣлъ басейновъ Аму-Дарьи и Тарима и окаймляя своими з-ными полог. отрогами долины оз. Больш. Кара-куль, Ранг-куль и р. Ак-су. Отдѣльн. вершины достигаютъ значит. высоты: *Мустагъ-ата* (въ Сарыкольск. хр.)—25 т. ф., *пикъ Жилинскій* (въ цѣпи Куги-Баланть)—23 т. Вѣчн. снѣгъ и ледники на высотѣ 17—18 т. ф. Долинъ мало: лишь около $^1/_{40}$ всей страны.—*Рѣкъ* и *рѣчекъ* очень много; онѣ составляютъ истоки и басейнъ гл. рѣки, Пянджа или Окса Р.р. Ваханъ-Дере (берущая начало близъ оз. Чешмектын-куль, на Мал. **П.**) и Больш. Памиръ (изъ оз. Зур-куль), соединившись, образуютъ р. Пянджъ, кот. течетъ сперва на з., до г. Ишкашимъ (100 вер.), а затѣмъ—на с., до г. Кала-Мамаръ (140 вер.), откуда поворачиваетъ на с.-з. Пр. притоки Пянджа: 1) Гунтъ—изъ оз. Яшиль-куль, на Аличурѣ, съ притоками Койтезякъ и Шахъ-Дере; 2) Мургабъ (въ верхн. теченіи Ак-су, въ нижнемъ Бар-тангъ)—самый многоводный, вытекаетъ изъ оз. Чешмектын-куль, на Больш. **П.**, и принимаетъ слѣва Кара-су, справа Ан-Байталъ и Кудару; 3) Ванджъ—изъ горъ того же назв-ія. Рѣки и рѣчки, питающіяся изъ ледниковъ, обильны водою, особенно лѣтомъ; въ холодное же время рѣчки пересыхаютъ, вслѣдствіе чего во мног. мѣстахъ ощущается недостатокъ воды.—Климатъ—суровый. Только 2 времени года: холодная и снѣжн. зима, съ морозами болѣе 30°, и лѣто—съ іюня до конца сентября; очень больш. разница между темп-рами днемъ и ночью, на солнцѣ и въ тѣни. Вѣтры дуютъ почти постоянно вдоль рѣкъ, по ущельямъ, часто съ необыкновен. силой, затрудняющею движеніе. Атмосфера крайне разрѣжена, что̀ вліяетъ на людей и животныхъ, но безъ опасн. послѣдствій для нхъ здоровья. *Растительность*: въ нижн. части скатовъ горъ и по берегамъ рѣкъ—невысокая, но густ. трава, *кіякъ*, отличн. кормъ для скота, благодаря чему на **П.** существуетъ кочев. жизнь; на высотѣ не болѣе 13.600 ф. — трава *терскенъ*, въ видѣ небольш. кустовъ, прекрасн. топливо. Древесная растительность: береза, выше—арча, и еще выше—талов. кустики (до высоты 11 т.—13 т. ф.). Культурн. полоса до 9 т.—10.600 ф.—**П.** не принадлежитъ никому.—Жители—кочевники, привлекаемые изъ сосѣдн. странъ обиліемъ пастбищъ. Прежде (до 60-хъ г.) на Аличуръ, Большой и Мал. **П.** лѣтомъ выгонялись больш. стада скота изъ Вахана, Шугнана и Джитышара; по въ послѣдн. время кочевники, вслѣдствіе усобицъ, избѣгаютъ заходить далеко на **П.**, кот-й принялъ видъ голой пустыни. Киргизск. нас-іе встрѣчается лѣтомъ лишь мѣстами: въ верховьяхъ Уч-кала, у перевала Бузтере, по теченію Кудары и въ Кок-Джарѣ.—Источники: *Чихачевъ*—„Объ изслѣд-іи вершинъ Сыр- и Аму-Дарьи и нагорн. площади **П.**“, 1848 г.; *Юль*—„Очерки географіи и исторіи верховьевъ Аму-Дарьи“ (перев. О. А. Федченко, въ „Извѣстіяхъ географич. общ-ва“ 1873 г. № 6); *Гордонъ*—„Путеш-віе на **П.**“ (перев. Венюкова, 1876 г.); *Съверцовъ*—„Кратк. отчетъ о памирск. изслѣд-іяхъ“, 1879 г.; *его же*—„Замѣтка о меридіанальн. подъемахъ **П.**“ („Извѣст. геогр. общ-ва“ 1879 г. вып. 2-й); *К. Костенко*—„Военно-научн. эксп-ція на Алай и **П.**“ („В. Сб.“ 1879 г. № 4); *Forsyth*—„Mission to Jarkand in 1873“; *A. Regel*—„Reisen in Central-Asien 1876—79“; *Реклю*—„Земля и люди“ (т. VI, 1883 г.); „Памирск. эксп-ція 1883 г.“ (съ картою, въ „Извѣст. геогр. общ-ва“ 1883 г., вып. 4); *Д. А. Ивановъ*—„Путеш-віе на **П.**“ („Извѣст. геогр. общ-ва“ 1884 г.); карта **П.**, дополненная по свѣдѣніямъ Скасси и Сѣверцова (изданіе военно-топогр. отдѣла гл. штаба 1880 г.); карта Азіятск. Россіи и сопредѣльн. странъ (составлена при воен.-топогр. отдѣлѣ гл. штаба 1884 г.).—**П. А. П.**

**Памплуна**—исп. крѣпость въ З. Пиринеяхъ, въ довольно простран. равнинѣ, окаймленной съ 2 сторонъ высотами; ближайш. окрестн-и пересѣчены возвышеніями и оврагами, посредствомъ кот-хъ можно скрытно приблизиться къ крѣп-ти; запираетъ проходы изъ Данпаринеа и Ронсево. Укр-ія — старин. стѣны, прикрытыя 7 бастіонами и цитаделью на ю. сторонѣ; всѣ верки имѣютъ камен. одежду. Нынѣ **П.** усиливается вновь сооружаем. фортами.—*1813 г.*, послѣ побѣды при *Витторіи* (см. это), лордъ Веллингтонъ положилъ овладѣть **П.**, занятой сильнымъ франц. гарн-омъ. 25 іюня она б. обложена, но Вел-тонъ, убѣдившись, при обозрѣніи крѣп-и, въ силѣ и хорош. состояніи ея верковъ, не отважился на правильн. осаду, а рѣшился голодомъ принудить **П.** къ сдачѣ. Началась тѣсн. блокада. Въ разст-іи 1.200—$1^1/_2$ т. шаг. отъ крѣп-и, на возвышеніи, устроено б. 9 редут., вооруженныхъ затѣмъ арт-іей; по окончаніи этихъ работъ, сообщеніе **П.** съ окрестн-ями б. прекращено, и дальнѣйш. блокада возложена на испанскую рез. армію Одоннеля. Въ такомъ положеніи крѣпость находилась 4 мц., и 31 окт. сдалась на капитуляцію, послѣ того какъ гарн-нъ лишился надежды на освобожденіе, п. ч. Вел-тонъ уже овладѣлъ Сан-Себастіаномъ и отразилъ покушенія маршала Сульта вновь вторгнуться въ Испанію.—*1823 г.*, во время эксп-ціи франц-въ въ Испанію (см. *Франція*), гр-гъ Ангулемскій предпринялъ осаду **П.** и возложилъ это на марш. Лористона. Гарн-нъ крѣп-и ($3^1/_2$ т. солд., 5 т. волонтер.) находился подъ нач-вомъ ген-а конституціон. партіи, дон-Сальвадора; на укр-іяхъ стояло 200 ор. разн. калибровъ; въ порохѣ и оружіи не имѣлось недостатка, но продов-ія б. мало. Осадн. паркъ состоялъ изъ 126 ор-ій. На разсвѣтѣ 3 сент. 5 б-рей открыли огонь противъ наружн. укр-ій, и безъ особ. сопротив-ія со стороны об-щагося взяты монастырь Сан-Піетро, предмѣстье Рошапеа и фортъ Принцевъ. Въ ночь на 5-е открыты траншеи. 6-го, 7-го и 8-го продолжалась пальба со всѣхъ возведен. б-рей, и осадн. работы приблизились къ цитадели; по затѣмъ, вслѣдствіе каменист. почвы, подвигались медленно, и солдаты выбивались изъ силъ. Въ 6 ч. у. 16 сент. открытъ огонь по цитадели изъ 79 пуш., а въ 10 ч. валгангъ б. разрушенъ; послѣ полудня гарн-нъ цит-ли отступилъ въ городъ, и въ 5 ч. веч. комендантъ выставилъ бѣлое знамя. 17 сент. подписана кап-ція; гарн-нъ отведенъ во Францію. Потеря франц-въ—71 чел. уб. и ран.

**Памуши** (кеньги)—кожан. луфли, надѣваемыя при входѣ въ крюйт-камеры и пороховые погреба.

**Папаѓоти**, *Алексіано*, контр-адм. рус. флота; прославился необыкновен. храбростью при истребленіи египетск. флотиліи въ царств-іе Екатерины II. Въ 1772 г., по приказанію гр. Орлова, лейт. **П.** б. отправленъ съ 1 фрег. и фелукой къ сирійскимъ и егип. берегамъ, для развѣдокъ о непр-лѣ. Узнавъ у о-ва Кипръ, что нѣск-ко вооруженныхъ тур. судовъ стоятъ на якорѣ около Даміетск. крѣп-и, подъ ея прикрытіемъ, а другія, въ Александріи, ожидаютъ прибытія своего гл. нач-ка, **П.** немедленно пошелъ къ Даміетѣ и, прибывъ туда, несмотря на усилен. пальбу съ кораблей и крѣп-и, ворвался въ портъ, овладѣлъ небольшимъ тур. судномъ и бросилъ якорь между 2 непріят. фрег-ми, съ кот-ми вступилъ въ жесток. бой, длившійся 2 ч. Турки потеряли множ-во уб. и ран., а потомъ, на шлюпкахъ и вплавь, бросились спасаться съ сильно-избит. судовъ. **П.** потопилъ оба судна и захватилъ въ добычу нѣск-ко мелкихъ. Одержавъ побѣду, онъ рѣшилъ еще ждать у Даміеты прихода остальн. части непріят. флота. Когда 1-е изъ тур. судовъ подошло на достаточно близк. разст-іе, **П.** поднялъ рус. флагъ и открылъ огонь столь неожиданно, что непр-ль пришелъ въ смятеніе и сдался въ плѣнъ безъ сопротив-ія. Въ числѣ плѣнныхъ находились Селимъ-бей, съ 3 гл-шими агами, и друг. оф-ры; на суднѣ найдено 8 знам., 4 булавы, 8 пуш. и множ-во разн. оружія. Не теряя времени, **П.** сталъ дѣлать разъѣзды у егип. береговъ, пресѣкъ всю непріят. торговлю и распространилъ тревогу по всему Египту и Сиріи. По установленіи перемирія, **П.** возвратился ко флоту и въ награду получилъ отъ гр. Орлова, для раздѣла между участниками, весь взятый грузъ, исключая трофеевъ, кот. б. отправлены въ П-бургъ. 1788 г. произведенъ въ бригадиры и назначенъ за совѣтника при контр-адм. Поль Джонсѣ. Въ этомъ году принималъ участіе въ дѣйствіяхъ подъ Очаковымъ греби. флот-іи принца *Нассау-Зигена*. Здѣсь, во время нападенія, произведеннаго соединен. силами непр-ля на нашу флот-ію, **П.**, въ чинѣ контр-адм-а, ком-валъ ея пр. крыломъ, а принцъ велъ лв. крыло. Нападеніе б. отражено блистат-но, съ больш. урономъ у непр-ля людьми и судами (см. *Очаковъ*).—М. т. б.

**Панамскій** *заливъ* — входящ. часть Тихаго ок.; омываетъ съ ю. перешеекъ того же имени и ограниченъ на з. полуо-вомъ Адзеро, а на в.—материкомъ Ю. Америки. При входѣ, между мысами Пунта-Мала и Караколесъ, имѣетъ 173 вер. шир., а вглубь, до порта Панама, простирается на 153 вер. Берега, развертывающіеся между упомянут. мысами въ видѣ обширн. элипса, мѣстами изсѣчены его водами и образуютъ довольно значит. заливы: Парита — на з., Сан-Мигуэль—на в., проникающій почти до средины перешейка. Внутри **П.** *з.*—архип-гъ Лас-Перласъ, съ крупн. о-вомъ дель-Рей посрединѣ. Прибрежныя с. воды *з-ва* весьма мелки и усѣяны масой небольш. о-вовъ. По *з-ву* проходитъ вѣтвь морск. теченія, имѣющая общее з. направ-іе. Приливы достигаютъ здѣсь значит. высоты. Несмотря на то, что уровень **П.** *з.* на одной высотѣ съ уровнемъ Дарiенск. зал. Карибскаго м., разница между ними иногда доходитъ до 7 ф., вслѣдствіе опаздыванія приливовъ въ послѣднемъ. **П.** *з-у* предстоитъ важная экономич. и политич. роль послѣ прорытія перешейка, т. к. черезъ *з-въ* будетъ пролегать кратчайш. путь изъ Европы въ Тихій океанъ.—А. Е. Т.

**Панамскій** *каналъ*, принадлежа къ числу весьма стар. проектовъ, имѣетъ цѣлью открыть кратчайш. путь для морск. торговли между Атлантическимъ и Тих. ок. Препятствіе, представляемое Кордильерами, позволило приступить къ выполненію этого проекта только пользуясь послѣдн. успѣхами техники и опытомъ при прорытіи Суэзск. канала. 1881 г. знаменит. строитель послѣдняго, Фердинандъ Лессепсъ, учредилъ международное акціонерн. общ-во и на сооруженіе *кан-а* реализировалъ капиталъ свыше 1 миліарда франк. Навигація по *кан-у* должна б. открыта не позже 1899 г. Его рѣшено построить между городами Аспинвалъ и Панама, безъ шлюзовъ, съ такою глубиной, чтобы по немъ могли проходить самыя глубокосидящія океанск. суда. Общ. длина *кан-а*, по первонач. проекту, 67 вер.; изъ нихъ первыя 40 отъ Колона—долиною р. Шагръ, затѣмъ 7 вер.—среди горъ, по искуствен. прорыву, и послѣдпія 6½ вер. — по Панамск. зал., съ цѣлью вывести суда на надлежащ. глубину. На всемъ протяженіи глубина не должна б. менѣе 26 ф., а ширина: въ равнинѣ—26 саж., въ горахъ—9. Въ 3 верстахъ отъ Панамск. зал. устраивается шлюзован. докъ, въ виду разности въ высотѣ приливовъ Карибск. м. и Тих. ок. (см. *Панамск. зал.*). Вслѣдствіе затруднительн-и работъ въ горахъ, 1890 г. общ-во заключило нов. контрактъ съ инженеромъ Эйфелемъ, измѣняющій временно первонач. проектъ. Въ *кан-т* будутъ сначала устроены 4 шлюза, питаемыхъ водою р. Шагръ, а затѣмъ ихъ постепенно понизятъ и уничтожатъ.—Благодаря **П.** *к.*, путь изъ Европы въ тропич. поясъ Тих. ок. сократится на 12½ т. вер., сравнит-но съ плаваніемъ вокругъ Горна или черезъ Магелановъ прол., и америк. республики войдутъ въ болѣе тѣсн. связь съ Европой. Парусн. суда будутъ имѣть возможность на большей ½ кругосвѣтн. плаванія пользоваться полосой постоянныхъ пасатн. вѣтровъ.—Источники: *A. Reclus*—„Le canal interocéanique“, Paris, 1879; *Zöller* — „Panamacanal“, Stuttg., 1882; *Garcin*—„Hist. du canal de Panama“, Paris, 1887.—А. Е. Т.

**Панамскій** *перешеекъ*—южная, наиболѣе узк. часть континентальн. полосы, связывающей между собою материки С-ной и Ю. Америки; начинается на з., между лагуной Чирики и заливомъ Дульце, и оканчивается на в., между Дарiенскимъ зал. и бухтой Купика, образуя двойн. изгибъ на протяженіи 657 вер. Ширина—45 до 170 вер.; между городами Панама и Аспинвалъ—51 вер. Вдоль **П.** *п.* проходятъ *Кордильеры*. З. часть *пер-ка*, *Чирики*, отличается высотою горъ и покрыта почти сплошь непроходим. лѣсами. Высш. точка здѣсь, вулканъ Чирики,—11.320 ф. Средн. часть, собственно **П.** *п.*, не имѣетъ такихъ возвышеній. Перевалъ *Кулебра* (262 ф. высотою) здѣсь и вообще на всемъ протяженіи Кордильеръ Центр. Ам-ки—самая низк. сѣдловина между Карибск. м. и Тих. ок. В. продолженіе собственно **П.** *п.* въ самомъ узк. мѣстѣ наз. *Сан-Бласъ*; низш. сѣдловина на немъ—около 400 ф. высотою. Въ ю.-в. части, *Дарiенскомъ пер.*,

постепенно расширяющейся, горы достигаютъ 2.300 ф. высоты, и больш. часть мѣсти-и вновь покрывается дѣвствен. лѣсами. — Изъ рѣкъ, *Туира* впадаетъ въ зал. Сан-Мигуэль (бухта Панамск. зал.), а долинами рѣчекъ *Шагръ* и *Ріо-Гранде* воспользовались для проложенія *Панамск. канала*.—Климатъ—жаркій и дождливый. Годъ раздѣляется на 2 періода: сухой—съ декабря до средины мая, дождливый—въ остальн. время. Средняя годов. темп-ра гор. Панама + 26° Ц. Благодаря вліянію пасатовъ, **П.** *п.* принадлежитъ къ наиболѣе здоров. мѣстн-ямъ тропич. зоны, за исключеніемъ прибрежн. болотъ. Растительность отличается богатствомъ и разнообразіемъ видовъ; особенно цѣнны многіе породы лѣсн. деревьевъ. Животн. міръ, внутри *пер-а* и въ омывающихъ его водахъ, также весьма разнообразенъ. Несмѣтн. масы разныхъ докучлив. насѣкомыхъ (между ними много ядовитыхъ) — настоящ. бичъ для человѣка.—Въ политич. отношеніи, исключая участка, принадлежащаго Коста-Рикѣ, составляетъ *департ-тъ Панама* Колумбійск. рспб., отъ кот-й не разъ порывался отдѣлиться. Населеніе его—285 т. чел., площадь= 1.484 кв. м. (т. е. 192 чел. на 1 кв. м.). Наиболѣе густо населена самая узк. часть *пер-а*. Гл. масса нас-ія—смѣшан. потомки индѣйцевъ, негровъ, европейцевъ и даже китайцевъ (появившихся впервые при постройкѣ панамской ж. д.). Европейцевъ не болѣе 6%; индѣйцы преобладаютъ въ перешейкахъ Чирики и Даріенскомъ. Гл. занятіе жит-ей—земледѣліе; только около 8 т. дик. индѣйцевъ живутъ охотою въ лѣсахъ. Торговля—преимущ-но въ рукахъ иностран. купцовъ.—Гл. городъ департ-а—*Панама*, на скалист. мысѣ Панамск. зал., съ 30 т. жит., порто-франко; находится въ оживленныхъ торгов. сношеніяхъ съ Сан-Франциско. Торговля больш. частью въ рукахъ евреевъ. Портъ недоступенъ для глубоко-сидящ. судовъ, кот. останавливаются на рейдѣ у о-ва *Табаго* (16 вер. отъ города). 2-й по значенію—гор. *Аспинвалъ*, или *Колонъ*, на берегу Карибск. м. Между этими обоими городами 1854 г. открыта для движенія ж. д.; она проходитъ черезъ перевалъ Кулебра и имѣетъ 60 вер. длины; играла важную торгов. роль пока не существовали тихо-океанскія ж. д. въ С. Ам-кѣ, но еще и теперь служитъ связывающ. звеномъ Европы съ рспб.-ми з. береговъ Ю. Ам-ки.—**А. Е. Т.**

**Панатенеи** — вел. праздникъ въ честь богини мудрости Аѳины (Минерва у римлянъ), учрежденіе кот-го приписывается баснослов. героямъ-царямъ Эрихтонію и Тезею. Легенда говоритъ, что послѣдній отдалъ Аттику подъ покровит-во Аѳины и въ праздникъ ея устроилъ сходку выборныхъ изъ всѣхъ городковъ. Сходка эта собиралась въ Аѳинахъ, кот. и сдѣлались политич. центромъ Аттики. Окончат. устр-во **П.** получили 566 г. до Р. Х. Впослѣдствіи праздникъ раздѣлился на большія и мал. **П.**; первыя праздновались черезъ 5 л., 2-ыя—ежегодно. Особен. великолѣпіемъ отличались больш. **П.**; гл. часть ихъ состояла въ церемоніи перенесенія пепла или покрывала Аѳины изъ Керамика въ Акрополь; потомъ слѣдовали: ламподромія, или бѣгъ съ факелами, священ. танцы, гимнастич. упражненія, драматич. представленія; наконецъ—обществен. трапеза.—**К. А. Б.**

**Пандуры** (отъ мѣст. *Пандуръ*, въ гр-ствѣ Батскомъ)—пѣшее иррегул. войско въ Венгріи, имѣвшее вооруженіе и одежду по образцу турокъ. Въ незначит. числѣ впервые участвовали въ войнѣ за наслѣдство исп. престола (1701—13 г.), потомъ—въ нѣкот. войнахъ противъ т-къ; въ войну за австр. насл-во (1740—48) распространили ужасъ своей хищностью и жестокостью. Польза, кот-ю приносили **П.**, особенно въ странахъ гористыхъ и пересѣченныхъ, побудила увеличить ихъ число. Въ началѣ 7-лѣтн. войны, на подобіе **П.**, сформ-но 6. нѣск-ко б-новъ венгерской и кроатск. пѣх-ы, переим-ныхъ въ концѣ этой войны въ *погранич. п-ки*.—Въ *Россіи* **П.** появились въ 1-й разъ при имп-цѣ Елисаветѣ, когда, 1751 г., сербск. уроженцу плк. *Хорвату* дозволено 6. набрать изъ сербовъ, поселившихся въ Ю. Россіи, п-ки конный гус-ій и пѣшій панд-ій, а въ слѣдующ. году—еще 2 такихъ же п-ка. 1760 г., для Новомиргородск. шанца, гл. мѣста Ново-Сербск. поселенія, 6. учрежденъ новомиргородск. гарн-нъ (1 гренад. рота и 3 панд-хъ); но 1764 г., при нов. образованіи воен. поселеній въ Ю. Россіи, панд. п-ки и роты расформ-ны. Послѣ того **П.** служили нѣск-ко разъ при рус. войскахъ во время войнъ съ Турціею; собственно же въ Россіи, въ составѣ ея постоянной воен. силы, послѣ 1764 г. уже не 6. **П.**

**Панеръ**, или *апанеръ* (морск. терминъ), означаетъ, что канатъ вытянутъ перпендик-но водѣ. **П.** кричитъ баков. офицеръ, когда судно снимается съ якоря и канатъ приметъ такое положеніе. До этого момента выбирается собственно канатъ (или якорн. цѣпь) на палубу, но якорь остается на днѣ нетронутый; когда же канатъ приметъ это положеніе, то начинается отдѣленіе якоря отъ грунта, что ощущается по особ. тяжести выбиранія каната.—**М. Т. Б.**

**Паника**—внезапный, безотчетн. страхъ, овладѣвающій на войнѣ иногда отдѣльн. лицами и цѣлыми частями войскъ, дѣлающій ихъ на-время неспособными къ дѣйствію. Назв-іе **П.** происходитъ отъ древняго греч. бога лѣснаго уединенія *Пана*, кот-му и приписывали возбужденіе этого вида безотчетн. страха.

*** Панины** производятъ свой родъ отъ итал. фамиліи *Паньини*, изъ Лукки. Замѣчат-ны: 1) *Никита Ивановичъ* (†1783 г.), графъ. Сначала служилъ въ воен. службѣ, потомъ—въ придворной, изъ кот-й перешелъ на дипломатическую. 1747 г. 6. назначенъ посланникомъ въ Копенгагенъ, 1749—въ Стокгольмъ. При воцареніи Екатерины II пытался организовать олигархич. партію и ввести въ Россіи олигархич. конституцію. Екат-на II назначила его воспитателемъ вел. кн-я Павла Петровича и канцлеромъ. Во мног. случаяхъ обнаружилъ недостаточно глубок. пониманіе дѣла; такъ, въ польск. вопросѣ Екат-на II сама давала направленіе, и **П.** долженъ 6. слѣдовать ея приказаніямъ. Изъ противодѣйствія Потемкину, кот-й тогда составилъ планъ возстановленія Греч. имп-іи, **П.** создалъ т. наз-мый *вооружен. нейтралитетъ* (см. это).—2) Гр. *Петръ Ивановичъ* (1721 † 89)—одинъ изъ выдающихся рус. полководцевъ. 1736 г. вступилъ солдатомъ въ л.-гв. Измайловск. п-къ. Въ томъ же году, произведенный въ оф-ры и отправленный въ армію противъ крымцевъ, участвовалъ во взятіи

Перекопа и Бахчисарая. Затѣмъ служилъ подъ знаменами флдм. Ласси противъ шведовъ и 1742 г., подъ Выборгомъ, прекратилъ возмущеніе гв-скихъ н. чиновъ, намѣревавшихся умертвить всѣхъ иностранцевъ въ рус. арміи. Послѣ того ком-валъ Новгородск. п-комъ и къ началу 7-лѣтн. войны б. уже ген.-м-ромъ. 1757 г. отличился при Гросс-Егерндорфѣ; при Цорндорфѣ получилъ сильн. контузію въ грудь и б. вынесенъ съ поля ср-ія; но, придя въ чувство, возвратился къ своей див-іи (кот-я, изъ 7 т. чел., лишилась 6 т.) и съ горстью людей удерживалъ позицію до окончанія битвы. 1759 г., по отзыву флдм. гр. Салтыкова, **П.** б. гл. виновникомъ побѣды подъ Куннерсдорфомъ, за что̀ имп-ца произвела его въ ген.-прч.-и. 1760 участвовалъ въ занятіи Берлина, управлялъ Пруссіей, въ званіи кёнигсбергск. ген.-губ-ра, и нач-вовалъ русскими сухоп. и морск. силами въ Помераніи и Голштиніи. — По вступленіи на престолъ Екатерины Вел. (1762 г.), пожалованъ, съ чиномъ ген.-аншефа, въ сенаторы и члены совѣта; 1767 получилъ орденъ св. Андрея Первозваннаго, а 22 сент. того же года возведенъ въ графск. достоинство Рос. имп-іи. 1769 имп-ца ввѣрила ему нач-во надъ 2-ю арміей противъ турокъ. Около Бендеръ онъ разбилъ турецко-тат. корпусъ и въ первыхъ числахъ ноября расположился на зимн. квартирахъ отъ Буга до Азовск. м., чѣмъ воспрепятствовалъ крымцамъ производить набѣги на ю. предѣлы Россіи. 15 апр. 1770 г. **П.** выступилъ къ Бендерамъ, а 15 іюля обложилъ эту крѣпость, несмотря на то, что у него б. 12 т. пѣх-ы и столько же конницы, тогда какъ въ Бендерахъ находилось 30 т. тур. гарнизона. 19-го открыты траншеи и, послѣ упорной, замѣчат. осады, крѣпость принуждена б. сдаться 16 сент. (см. *Бендеры*). Во время этой осады **П.** успѣлъ переговорами склонить татаръ буджакскихъ, бѣлгородск. и едисанскихъ признать надъ собою власть Россіи. Исправивъ поврежденныя укр-ія Бендеръ, онъ велѣлъ г.-м. Каменскому поспѣшить съ осади. арт-ією къ Аккерману и тѣмъ содѣйствовалъ сдачѣ этой крѣп-и. Упомянут. побѣды доставили **П-у** орденъ св. Георгія 1-й ст. Но усилившаяся подагра, кот-ю графъ страдалъ еще и прежде, заставила его просить объ увольненіи отъ службы. Однако, мятежъ *Пугачева* снова вызвалъ **П-а** на воен. поприще. 29 іюля 1774 г. Екат-на II поручила ему нач-во надъ всѣми войсками противъ Пугачева и надъ губ-іями Казанскою, Оренбургск. и Нижегородскою, уполномочивъ его неограничен. довѣренностью и властью. Успокоивъ гсд-во въ 1 мц., графъ удалился въ свою деревню. Екат-на II удостоила его рескриптомъ, а въ день торжества мира съ Портою (1775 г.) пожаловала шпагу и знаки св. апостола Андрея, украшенные алмазами. — **П.** первый ввелъ въ нашу армію егерей, подъ назв-іемъ стрѣлковъ, и легкую кон. арт-ію, написалъ полковничью инструкцію и при осадѣ *Бендеръ* (см. это) впервые съ успѣхомъ употребилъ усилен. горнъ. (*Воен. литература* № 837).

**Паническій** *страхъ*, см. *Паника*.

**Паннонія**—провинція Римск. имп-іи; заключала въ себѣ части нынѣшнихъ Венгріи и Босніи, Славонію, С.-В. Кроацію и в. полосы Карніолін, Штиріи и Нижн. Австріи.

**Панопліи**—полное боев. снаряженіе гомеровск. героевъ и подчиненныхъ имъ воиновъ, готовившихся къ рукопашн. бою; состояло изъ панцыря, наколѣнниковъ, меча, щита, шлема и 1 или 2 дротиковъ. (*Rüstow* и. *Köchly*—„Gesch. d. Griech. Kriegswesens“, Aarau, 1852).—**и. и. о.**

**Панормусъ** (*Панормъ*)—нынѣ *Палермо*. Во время *1-й пунич.* войны, послѣ неудачъ на морѣ, римляне, 251 г. до Р. Х., ограничились въ Сициліи защитою **П.**, гдѣ осталась только ½ дѣйств-щихъ на о-вѣ войскъ, подъ нач-вомъ проконсула Цецилія Метелла. Карѳаг. полководецъ Аздрубалъ выступилъ изъ Лилибея съ многочислен. арміей и расположился въ виду **П.** Мет. заперся въ городѣ и тревожилъ прот-ка лишь легк. войсками. Произведя подобную вылазку, онъ, притворн. отст-іемъ, завлекъ карѳагенянъ за р. Арета, впадающую въ море близъ города. Карѳ-не б. встрѣчены кучей стрѣлъ и камней со стѣнъ, а изъ города въ это время неожиданно выступилъ Мет. съ легіонами. Крики рим-нъ и шумъ ихъ оружія испугали слоновъ, кот. привели свои войска въ безпорядокъ, а натискъ рим-нъ довершилъ пораженіе. Побѣда б. полная: 20 т. карѳ-нъ легли на мѣстѣ, всѣ слоны и лагерь достались побѣдителямъ. Аздруб., съ остатками арміи, бѣжалъ въ Лилибею и б. преданъ казни, по приказанію карѳаг. сената. Римъ наградилъ Мет-а блестящ. тріумфомъ, на кот-мъ рим-не впервые увидѣли побѣжден. слоновъ.—**п. г. с.**

**Пантографъ** — инструментъ для вѣрн. копированія чертежей, плановъ, рисунковъ и даже картинъ; изобрѣтенъ въ XVII в. іезуитомъ Шейнеромъ, съ приспособленіемъ къ снятію перспективн. видовъ. Нѣкот. улучшенія въ устр-вѣ **П.** сдѣлали Лангевуа и Каниве въ XVIII в., и наконецъ онъ вполнѣ усовершенствованъ въ ½ текущ. стол-ія Говаромъ и друг. Копіи снимаются въ настоящ. величину, уменьшенныя и увеличенныя во сколько угодно разъ, причемъ не требуется особен. искуства, а лишь умѣнье отличать линіи и тѣни рисунка. Наиболѣе обширн. примѣненіе имѣетъ **П.** при составленіи и копированіи картъ и плановъ разн. величинъ. Устр-во его основано на подобіи многоугольниковъ, въ зависимости отъ постоянства отношеній соотв-ныхъ сторонъ (см. *Копія*). При употребленіи инстр-та необходимо, чтобы во все время работы б. сохранено разъ установленное его положеніе.—Источники: *Болотовъ*—„Геодезія“, ч. II; *П. Андреевъ*—„Низш. геодезія“; *М. Андреевъ*—тоже; *Лёве*—тоже; *Травинъ*—„Рук-ство къ низш. геодезіи“, ч. II; *Богуславскій*—„Курсъ низш. геодезіи“; *Maes*—„Traité de topogr. et de reproduction des cartes au moyen de la photo-lithogr.“; *Duhausset*—„Application de la géométrie à la topogr.“, etc.; „Traité de topogr. et de reconnaissances milit.“, etc.; „Leitfaden für d. Unter. in d. Terrainlehre“, etc.; *Воен. лит-ра* № 2137.

**Пантометръ** — инструментъ для измѣренія угловъ. 2 пуст. цилиндра, діаметромъ около 3 дм., расположены одинъ на другомъ. У верхн. края нижн. цил-ра — серебр. ободокъ (*лимбъ*), раздѣленный на градусы, подпись кот-хъ; отъ 0 до 360, возрастаетъ справа на-лѣво. По направ-ію діам-ра черезъ 0 и 180° сдѣланы 2 прорѣзи, *діоптры*: одна узкая, глазн. діоптръ,—при 0 градусн. подписи, другая ши-

рокая, съ натянутымъ вертик. волоскомъ,—предметн. діоптръ. Въ дно нижн. цил-ра ввинчивается трубка, кот-ою инстр-тъ надѣвается на подставку. На нижн. краѣ верхн. цил-ра означены діаметрально-противуположно 2 индекса съ верньерами (см. *Бусоль*, *Верньеръ*). По направ-ію линіи, проходящей черезъ индексы, сдѣланы 2 прорѣзи, т. е. такіе же 2 діоптра, какъ и въ нижн. цил-рѣ, а въ направ-іи плоскости, перпендик-ной плоск-и діоптровъ верхн. цил-а,—еще 2 прорѣзи, для возстановленія перпендик-ровъ къ линіи визированія. На верху инстр-та—*компасъ*, съ дѣленіями по кольцу его отъ 0 до 360°. Дѣленія 0 и 180°—на діам-рѣ, совпадающемъ съ *коллимаціон. плоскостью* прорѣзей верхн. цил-ра. Къ компасу придѣлана подставка, въ гнѣзда кот-й вкладывается горизонт. ось вращенія зрительн. трубы. У подставки расположена вертик-но дуга, съ градусн. подписью въ обѣ стороны отъ 0, а послѣдній—на срединѣ дуги; при дугѣ—верньеръ. По срединѣ подставки—*уровень*, одинъ конецъ кот-го можетъ б. поднимаемъ и опускаемъ посредствомъ особ. винта. Зрительн. труба обращена объективомъ къ 0 градусн. подписи компаса. Инстр-тъ ставится подъемн. винтами на подставку и закрѣпляется посредствомъ станов. винта. Т. об., если нажимательн. винтъ **П-а** будетъ ослабленъ, то весь инстр-тъ можетъ вращаться около вертик. оси; по закрѣпленіи же этого винта, нижн. цил-ръ придетъ въ неподвижн. положеніе, а верхній можетъ б. обращаемъ около вертик. оси, помощью шестерни. Такого устр-ва **П.** даетъ возможность измѣрять углы въ горизонт-ной и вертик. плоск-яхъ: 1-ые—посредствомъ кольца у верхн. края нижн. цил-ра и верньеровъ у нижн. края верхн. цил-ра; 2-ые — по дугѣ и верньеру при трубѣ.—Источники: *Воен. литература* № 2137; *Мейеръ*—„Курсъ геодезіи", ч. I; *Травинъ* — „Рук-ство къ низш. геодезіи" (наставленіе къ употреб-ію геодезич. инстр-товъ и производству хозяйств. съемокъ); *Усовскій*—„Рук-ство воен. топографіи"; *Maes*—„Traité de topographie"; *Богуславскій*—„Курсъ низш. геодезіи и приложеніе ея къ технич. изысканіямъ для путей сообщенія".—**А. А. Д.**

**Панаѳловъ**, *Александръ Ивановичъ*, адмиралъ († 1874 г.); воспитывался въ Морскомъ кад. корп. и, прослуживъ 4 г. въ Балт. м., поступилъ 1824 г. на корветъ „Наваринъ", плававшій въ Средиз. м. подъ нач-вомъ *Нахимова*. Еще въ чинѣ лейт-а ком-валъ тендеромъ „Лучъ" и послѣ 2-лѣтн. плаванія въ Архипелагѣ поступилъ въ службу на кавказск. берегъ, въ званіе дежурнаго шт.-оф-а. Въ теченіе 10 л. участвовалъ во всѣхъ боев. дѣлахъ и въ занятіи мѣстъ, лично распоряжался десантами и амбаркаціями для укр-ія возникшей черноморск. береговой линіи. По возвращеніи съ Кавказа, въ чинѣ кап-а 1-го ранга, б. назначенъ к-ромъ корабля „12 Апостоловъ"; въ чинѣ контр-адм-а, имѣя свой флагъ на томъ же кораблѣ, передъ началомъ крымск. войны, совершилъ въ эск-рѣ Нахимова, въ сентябрѣ, замѣчат-но счастливую для паруси. флота перевозку и высадку 19 т. сухоп. войскъ на Кавказъ. Во время начавшейся уже войны б. посланъ съ эск-рою изъ пароходовъ вдоль линіи кавказск. укр-ій, для поддержанія бодрости духа въ гарн-хъ, а въ мартѣ 1854 г. ему дано б. важн. порученіе снять гарн-ы черноморской береговой линіи, сжечь и уничтожить самыя укр-ія, что и б. исполнено имъ съ успѣхомъ въ виду непріят. крейсеровъ.—Во время обороны Севастополя, командуя однимъ изъ отдѣленій оборонит. линіи, 9 мц., съ утра до ночи, безустанно укрѣплялъ разрушаемое непр-лемъ и геройски отражалъ атаки прот-ка. Въ день смерти Нахимова занялъ его важн. постъ, помощника нач-ка гарн-а, и при отст-іи нашихъ войскъ 27 авг. оставилъ Сев-поль послѣднимъ, переправясь на гичкѣ на с. сторону подъ непріят. ядрами. Здѣсь онъ остался нѣск-ко дней, въ званіи к-ра Севастопольск. порта, а когда морск. команды б. переведены въ Николаевъ, то **П-у** поручена б. оборона его. По окончаніи войны, нѣск-ко мц. исполнялъ обязанность завѣдующаго морск. частью въ Николаевѣ, а затѣмъ, послѣ кратковремен. пребыванія въ должн-и к-ра Свеаборгск. порта, назначенъ членомъ адм-ствъ-совѣта. — **М. Т. Б.**

**Панцырная** *пуля*—свинцовая, 3-лин. калибра, покрытая тверд. оболочкой (стальною, мельхіоровою и проч.), см. *Пуля*.

**Панцырная** *пушка* — орудіе, предложенное 1877 г. *Круппомъ* (нигдѣ не принято) для стрѣльбы изъ желѣзн. башенъ, съ цѣлью уничтоженія отката (для уменьшенія діам-ра башенъ) и возможн. уменьшенія амбразуръ. Дульн. часть ор-ія, оканчивающаяся шаромъ, закрѣплена въ шаров. гнѣздѣ, прикрѣпленномъ къ стѣнѣ башни; вращая дуло въ этомъ гнѣздѣ (какъ въ шарнирѣ), измѣняютъ положеніе оси ор-ія въ вертик-номъ и горизонт. направ-іи. Недостатки: а) т. к. вращеніе происходитъ у дула, то для измѣненія угловъ возвышенія требуется большая механич. работа; б) хотя амбр-ра получаетъ наименьш. размѣры, но сн-ды, попадающіе въ края ея, защемляютъ дуло въ гнѣздѣ и дѣлаютъ вращеніе ор-ія невозможнымъ.—**Н. П. П.**

**Панцырники**, или *латники*, — тяжел. кав-ія средн. вѣковъ, имѣвшая полное предохранительн. вооруженіе.

**Панцырь** — предохранит. вооруженіе, прикрывающее тѣло; извѣстенъ съ древнѣйш. временъ; сначала дѣлался изъ звѣрин. шкуръ. Греки и римляне имѣли **П.** изъ кован. желѣза и стали; рыцари б. покрыты тяжелыми **П.**, хорошо предохранявшими отъ ударовъ холодн. оружіемъ. Со введеніемъ огнестр. оружія **П.** вышелъ изъ употреб-ія. — Въ Россіи **П.** (согласно лѣтописи Нестора) начали употреблять въ IX в.; онъ имѣлъ видъ *кольчуги* до колѣнъ, съ рукавами по локоть; иногда же употреблялись и досчат. латы—*прапорги*. Въ Россіи **П.** имѣлъ различн. названія: бахтерецъ, байдана или бодана, юшманъ, кужъ и друг. (см. *Предохранит. воор-іе въ древн. Россіи*).—**Н. П. П.**

**Панютинъ**, *Ѳедоръ Сергѣевичъ* (1790 † 1865), ген.-ад-тъ. 1809 г., изъ Пажеск. корп-а, произведенъ въ прпщ.-и л.-гв. Семеновск. п-ка; принималъ участіе въ войнахъ 1812—14 г.; въ 1820, въ чинѣ плк.-а, переведенъ въ Сѣвскій пѣх. п-къ, а 1826 назначенъ к-ромъ Ревельск. п-ка. 1828 г. произведенъ въ г.-м-ры и назначенъ к-ромъ 2-й бр-ды 20-й пѣх. див-іи. 1829 г. находился въ войскахъ, дѣйствовавшихъ въ

Азіятск. Турціи, и особенно отличился въ ср-іи подъ *Баязетомъ*, гдѣ б. тяжело раненъ; за этотъ бой награжденъ орд. св. Георгія 3-й ст. Въ польск. войну 1830—31 г. ему пришлось принимать лишь незначит. участіе, т. к., назначенный состоять при флдм. Дибичѣ, онъ, во время слѣдованія въ гл. квартиру, б. захваченъ поляками и пробылъ въ плѣну съ 8 іюня по 20 авг. 1831 г., а затѣмъ ком-валъ особ. отрядомъ въ Радомск. губ-іи. 1846 г., при возникновеніи волненій въ Краковѣ и Галиціи, получилъ команд-іе надъ войсками келецк. отр-а, занялъ Краковъ и оставался тамъ до возстановленія полн. порядка. 1849 г., когда венгерск. возстаніе приняло гибельный для Австріи оборотъ и имп-ръ Францъ-Іосифъ настоятельно просилъ рус. прв-во о скорѣйш. помощи, **П.** б. отправленъ со сводн. див-іей пѣх-ы и арт. бр-дой по желѣзн. дор. изъ Кракова въ Вѣну, но остановленъ въ Градишѣ, откуда направленъ на соед-ніе съ австр. арміей около Пресбурга. За блестящ. дѣло подъ *Перѣдомъ*, гдѣ рус. див-ія играла выдающуюся роль, удостоенъ званія ген.-ад-та. Оставаясь затѣмъ въ продолженіе всей кам-іи при гл-ной австр. арміи, онъ оказалъ ей весьма важн. услуги, особенно въ ср-іяхъ подъ *Комориомъ* и *Темешваромъ*. Въ концѣ венгерск. войны б. назначенъ ком-щимъ 2-мъ пѣх. корп., а 1855 г.—нач-комъ средн. арміи. 1856 получилъ мѣсто варшавскаго воен. ген.-губ-ра, а 1861 назначенъ членомъ гсд-вен. совѣта.—**Н. Н. О.**

**Пана-Егоровъ**, *Егоръ Димитріевичъ* († 1852 г.), вице-адмиралъ; воспитывался въ Херсонскомъ кад. корп-ѣ. Съ 1790 г., въ продолженіе 8 л., ежегодно плавалъ въ Черн. м.; послѣ чего, на кораблѣ „Св. Михаилъ", отправился въ Корфу и до 1800 г. находился въ крейсерствѣ по Средиз. и Адріатич. м. По возвращеніи оттуда, б. назначенъ къ описи лѣсовъ въ Крыму. 1802 г., на кораблѣ „Св. Марія Магдалина", б. въ крейсерствѣ по Черн. м., и съ тѣхъ поръ, находясь на разн. кораблях черноморск. флота, не переставалъ плавать въ теченіе почти 25 л., дѣлая очень небольш. перерывы для службы на берегу. 1828 г., въ чинѣ кап-а 1-го ранга, командуя корабл. „Св. Іоаннъ Златоустъ", участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ подъ крѣп-ями Анапа и Варна, причемъ, подъ Варною, оказалъ отличіе—„заставилъ замолчать тур. б-реи и стрѣлковъ". 1830 г., произведенный въ контр-адм-ы, ком-валъ 2-ю бр. 4-й флотск. див-іи. 1847 пожалованъ въ вице-адм-ы. — **М. Т. Б.**

**Пападополо**, *Эмануилъ Григорьевичъ* († 1810 г.), ген.-м-ръ рус. службы. Произведенный 1781 г. изъ шляхетн. корп. въ оф-ры, участвовалъ въ штурмѣ Очакова и въ друг. дѣлахъ противъ турокъ. 1803 г., изъ войскъ каменецк. гарн-а, сформ-валъ отрядъ, съ кот-мъ 1804 г. отправился въ Корфу, гдѣ занятъ б. устр-вомъ регулярн. арміи Іонич. рспб.-и. 1805 г. ходилъ съ рус. эск-рой въ Неаполь, а впослѣдствіи ком-валъ нашими войсками въ Бокка-ди-Каттаро; съ отличіемъ участвовалъ въ дѣлѣ противъ франц-въ у Кастель-Нуово, а 1806 г., съ греч. легіономъ и Колыванск. п-комъ, удачно противодѣйствовалъ Али-пашѣ Янинскому. Находясь потомъ въ составѣ молдавск. арміи, отличился въ пѣск-кихъ дѣлахъ съ турками, но 1810 г. убитъ подъ Шумлою.

**Панаха**, см. *Головной уборъ*.

**Панахристо**, *Григорій Аргировичъ* (1780 † 1848), вице-адмиралъ. 1799 г., изъ Морскаго кад. корп-а, произведенъ въ мичманы. Службу началъ на крейсеровавшихъ въ Балт. м. эск-рахъ, а 1801 г. ком-валъ канон. лодкой въ Роченсальмѣ; потомъ находился на брандвахтен. судахъ около Роченсальма и 1805 г. ком-валъ воен. транспортомъ № 8-й. 1806 г., на кораблѣ „Вольный", отправился въ Средиз. м., гдѣ служилъ сначала на фрег. „Армянинъ", а затѣмъ—на бригѣ „Финансъ". 1807, на томъ же бригѣ, перешелъ въ Венецію и оставался здѣсь до 1810 г., а по сдачѣ брига франц. нач-ву отправился, вмѣстѣ съ командою, сух. путемъ въ Николаевъ. До 1814 г. ежегодно крейсеровалъ по Черн. м. и у абхазск. береговъ и ком-валъ люгер. „Экспедиціонъ". 1821 нач-вовалъ бриг. „Орфей", плавалъ съ гардемаринами и штурманск. учениками по портамъ Черн. м., а въ послѣдовавш. 4 г., на томъ же бригѣ, б. въ крейсерствѣ у абхазск. береговъ и при практич. эск-рѣ. 1826 назначенъ к-ромъ 35-го флотск. экип-а и вновь строившагося въ Николаевѣ корабля „Имп-ца Марія", кот-й привелъ въ Севастополь. Въ авг. 1828 г. участвовалъ въ дѣйствіяхъ противъ Варны, куда доставилъ сухоп. десантъ. Въ декабрѣ, со своимъ кораблемъ, присоединился ко флоту адм. Грейга. 1829 находился въ составѣ эск-ры контр-адм-ва Кумани и Стожевскаго, въ крейсерствѣ у Сизополя и тур. береговъ. За взятіе Сизополя награжденъ золот. саблей съ надписью „за храбрость". 1830 перевозилъ изъ Турціи войска и тяжести въ Крымъ и Одессу. 1833, принявъ десантн. войска, отправился, въ отрядѣ к.-адм. Кумани, въ Константинополь, гдѣ поступилъ въ составъ эск-ры в.-адм. Лазарева. 1834, командуя тѣмъ же кораблемъ, находился въ практич. крейсерствѣ по Черн. м. Въ 1835 произведенъ въ контр-адм-ы и назначенъ к-ромъ 1-й бр. 2-й флотск. див. въ Балт. м. Въ 1836 б. въ крейсерствѣ съ флотомъ адм-а Кроуна и зимовалъ со своимъ отр-мъ въ Свеаборгѣ. До 1843 г. ежегодно крейсеровалъ по Балт. м., имѣя свой флагъ поперемѣнно на корабляхъ „Іезекіилъ", „Имп-ръ Александръ I", „Имп-ца Александра" и „Гангутъ". 1843 произведенъ въ в.-адм-ы и назначенъ членомъ морскаго ген.-аудиторіата. — **М. Т. Б.**

**Панкрій** *Курсоръ*, см. *Курсоръ*.

**Панкій**, см. *Понкій*.

**Пансингеймъ**, *Готфридъ-Генрихъ* (1594 † 1632), графъ, имперск. полководецъ. 1614 г. поступилъ на службу главы католич. лиги, курфирста Максимиліана Баварскаго. 1615 участвовалъ въ войнѣ за юлихское наслѣдство, а 1620, въ чинѣ пдплк.-а,—противъ возставшихъ богемцевъ и отличился въ битвѣ у Вейссенберга. 1623 г. имп-ръ назначилъ его нач-комъ испан. кав-іи въ Ломбардіи. 1626 курф. Максимиліанъ вытребовалъ **П.** обратно въ Германію, для подавленія возстанія крестьянъ; затѣмъ **П.** участвовалъ въ войнѣ противъ Даніи, а послѣ отставки Валленштейна преемникъ его, Тилли, назначилъ **П.** нач-комъ кав-іи. Въ этой роли **П.** принялъ видн. участіе въ войнѣ съ Густавомъ-Адольфомъ, королемъ шведскимъ: при взятіи Магдебурга, въ бою подъ Брейтенфельдомъ, въ партизанск. дѣйствіяхъ противъ Банера,

гр-га Вольфенбюттельскаго и Веймарскаго и въ ср-іи подъ *Люценомъ* (см. это), гдѣ 6 ноября и б. убитъ.

**Папство**—одинъ изъ важнѣйшихъ средневѣковъ. институтовъ, по его громадн. вліянію во всемірн. исторіи. Христіанск. община въ Римѣ, съ 1-хъ вѣковъ христіанства, по своему мѣстопребыванію въ столицѣ имп-іи, получила особен. значеніе, перешедшее потомъ и къ епископамъ Рима, когда ст-да имп-іи перенесена б. въ Константинополь и христіане получили свободу отправленія ихъ богослуженія. Римск. еписк-ы всячески старались поддерживать преданіе о томъ, что 1-мъ еписк-омъ Рима б. апостолъ Петръ, верховн. апостолъ, и что они его преемники; если это преданіе сразу и не дало имъ верховенства въ церковн. іерархіи, то всё-таки предоставило 1-е мѣсто между христ. еписк-ми. Но уже въ періодъ времени съ 300 по 604 г. подготовлялась закладка упомянут. верховенству. Между папами не б. спекулятивныхъ, т. е. философск. головъ, даже мало б. ученыхъ людей; но зато больш. частью это б. люди съ практич. тактомъ и строго-логич. послѣдовательностью въ своихъ стремленіяхъ. Въ этомъ періодѣ чаще и чаще встрѣчались выраженія: „апостольск. сѣдалище“, по отношенію къ престолу римск. еписк-а, и „апостолич. владыко“, по отношенію къ еписк-у Рима. Хитрѣйшіе и дальновиднѣйш. папы этого періода Левъ I и Григорій I не разъ именовали себя Pontifex Maximus или Summus Pontifex. Титулъ этотъ, наслѣдіе язык. міра, кот-й носили цезари, какъ вел. жрецы Юпитера, заключалъ въ себѣ идею всемірн. господства. Въ этомъ же періодѣ папы Либерій и Феликсъ II уличены б. въ аріанизмѣ, что̀ налагало нѣкот. пятно на православіе ихъ; но впослѣдствіи это дѣло б. замято, и оба папы причислены римск. церковью къ лику святыхъ.—Завоеваніе Италіи лонгобардами дало папамъ возможность еще болѣе выдвинуть свое значеніе. Трудно понять, почему Альбоинъ, послѣ взятія Павіи, не пошелъ на Римъ: народонаселеніе послѣдняго сильно уменьшилось и не въ состояніи б. защищать длин. стѣны, воздвигнутыя Авреліаномъ; греч. имп-ры не дѣлали ни малѣйш. попытки къ защитѣ города и даже имп-скаго гарнизона не б. въ Римѣ; управленіе городомъ ввѣрено б. префекту, въ зависимости отъ равенск. экзарха (намѣстника имп-ра). Промедленіе Альбоина спасло Римъ: маса бѣглецовъ изъ остальн. Италіи, наполнивъ ст-цу, дала возможность оказать сопротив-іе завоевателямъ. Папа Григорій I и его преемники энергично поддерживали бодрость духа жителей Рима. Уговаривая ихъ не разрывать связи съ Греч. имп-ією, въ то же время Григ. I дѣйствовалъ самостоят-но; такъ, отразивъ короля Агилульфа, онъ заключилъ съ нимъ договоръ, помимо экзарха, отъ своего имени и отъ имени гор. Рима.—Въ VIII в. и въ 1-й половинѣ IX-го въ *Визант. имп-іи* (см. это) открылись смуты вслѣдствіе гоненія на иконы, воздвигнутаго имп-рами исаврійск. дома. Папы явились жарк. защитниками поклоненія иконамъ; вдали отъ имп-ровъ папы могли безопасно имъ противиться и казаться героями въ глазахъ толпы, кот-я всегда и всюду судитъ о дѣлахъ поверхностно. Оппозицію имп-рамъ началъ папа Григорій II (715—731), кот-й заявилъ, что въ нѣск-кихъ миляхъ отъ Рима онъ безопасенъ; но отъ визант. имп-ровъ онъ б. безопасенъ и въ Римѣ, куда греч. войска проникнуть не могли, не встрѣтившись съ лонгобардами, чего визант. имп-ры болѣе всего опасались, ибо боялись привлечь лонгоб-въ къ дѣламъ востока и навести ихъ на мысль о союзѣ съ арабами. Въ то время, когда имп-ръ Левъ III Исаврянинъ началъ гоненіе на иконы въ Византіи, въ Азіи халифъ Іезидъ, 9-й изъ оммаядовъ, приказалъ 719 г. уничтожать въ Сиріи всѣ образа, а ученые арабскіе съ ожесточеніемъ напали на идолопоклонство хр-нъ, какъ они, съ ихъ точки зрѣнія, называли поклоненіе иконамъ. Полемика арабск. ученыхъ съ греческими принимала тѣмъ болѣе опасн. характеръ, что въ ней арабск. ученые пользовались аргументами изъ соч-ій 1-хъ христ. апологистовъ противъ язычниковъ. Т. об., имп-ру Льву III, занятому иконоборч. вопросомъ и очищеніемъ монастырей отъ излишн. монаховъ, не б. возможности смирить Григорія II. Послѣдній, хорошо понимая, что полемика арабск. ученыхъ не дойдетъ до жителей З. Европы, имп-ру же Льву нельзя будетъ смирить его оружіемъ, развернулъ всѣ свои нравствен. силы въ борьбѣ съ современнымъ ему кр-мъ лонгоб-въ, Ліутпрандомъ. По наущенію Григ. II, Венеція и Равенна отложились отъ Греч. имп-іи; Ліутпр. хотѣлъ воспользоваться смутами, но Григ. II, подвинувъ гр-га Венеціи противъ Ліутпр-а, вооружилъ на него и ломбардск. гр-говъ въ Сполетто и Беневентѣ. Ліутпр. долженъ б. заключить съ Григ-мъ миръ, подписывая кот-й Григ. назвалъ себя „отцомъ Римской рспб.“. При Григ. III (731—741) Римъ назывался то рспб.-ой, то герц-вомъ. Знатн. люди, потомки патриціевъ, научились у лонгоб-въ, какъ сдѣлаться независимыми: по всей территоріи, приписанной къ Риму, они настроили замковъ, изъ-за стѣнъ кот-хъ не хотѣли повиноваться ни имп-ру, ни папѣ, ни сенату; ихъ сила соотвѣтствовала числу ихъ васаловъ; пріѣзжая въ городъ съ вооружен. васалами, они и тамъ не признавали никакой власти. Низш. класъ народа видѣлъ защитниковъ только въ папахъ. При такихъ обстоят-вахъ Григ. III находилъ неблагоразумнымъ идти къ полн. разрыву съ визант. имп-рами; поэтому, когда Ліутпр. снова началъ тѣснить Римъ, Григ. III обратился къ имп-ру Константину Копрониму съ просьбою о защитѣ; но Конст-нъ отмолчался, не будучи въ состояніи выполнить эту просьбу. Тогда Григ. III обратился съ просьбою о защитѣ церкви и рспб.-и къ Карлу Мартелу, палатн. меру франковъ. (Такъ начались сношенія папъ съ франками, кот-я имѣли чрезвычайно важн. значеніе въ ходѣ всемірн. исторіи). Это обращеніе къ Карлу Мартелу повело только къ посредничеству его между Астольфомъ и Григ. III; но и невооружен. посреднич-во К. Март. доставило римск. эпархіи обладаніе надъ нѣск-кими городами. Преемникъ Григ. III, папа Захарій, считалъ покровит-во франковъ столь необходимымъ, что 752 г. далъ согласіе Пипину, сыну К. Март., на узурпацію трона меровинговъ, а преемникъ Захарія, Стефанъ II, подтвердилъ и освятилъ эту узурпацію, повторивъ лично коронацію Пип-а и его сыновей (754 г.), и умолялъ Пип-а о помощи противъ лонгоб. кр-я Астольфа.

Пип. перешелъ 755 г. Альпы, принудилъ Аст-фа отказаться отъ Равенск. экзархата, кот-й, вмѣстѣ съ Пентаполисомъ (Пятиградіе), передалъ римск. церкви. Города, составлявшіе Пентаполисъ, б.: Римини, Пезаро, Фано, Синигаглія и Анкона. 25 дек. 800 г. папа Левъ III вѣнчалъ Карла Вел. императ. короной въ Римѣ, и т. об. возстановлена б. З-ная Римск. имп-ія и прекращена даже кажущаяся зависимость Рима отъ в. имп-ра. Экзархатъ и Пентаполисъ, равно и Римъ, переданы б. престолу св. Петра и римск. церкви; но ни надъ городомъ, ни надъ экзархатомъ съ Пентаполисомъ папы суверен. правъ не получали ни отъ Пип-а, ни отъ Карла Вел., кот-й, послѣ побѣды надъ Дезидеріемъ, возложивъ на себя ломб. корону, сталъ фактич. обладателемъ Италіи. Вѣнчаніе его императ. короной завершило только исполнившійся уже фактъ пріобрѣтенія владыч-ва надъ З. Европой. Карлъ Вел. къ дару Пип-а присоединилъ часть Тосканы и Сабины; но и тутъ папамъ не б. дано суверен. правъ, и они владѣли означен. землями въ зависимости отъ Карла Вел., точно такъ же, какъ при визант. имп-рахъ папы, въ зависимости отъ нихъ, владѣли доменами, или какъ ихъ называли — патримоніями, въ разн. частяхъ Италіи. До сношенія съ К. Мартеломъ только гор. Стури, во время иконоборч. смутъ, присоединенъ б. добровольно къ папск. доменамъ. Между 752 и 777 г. какимъ то священникомъ сформирована басня о донаціи Конст-на Вел.: будто бы уже этотъ имп-ръ подарилъ съ суверен. правами современному ему папѣ Сильвестру I всѣ тѣ земли, кот. папы получили отъ Пип-а и Карла Вел. Нынѣ эта фальсификація доказана, но въ свое время она не осталась безъ вліянія на усиленіе могущ-ва папъ, чему еще болѣе содѣйствовала другая, еще постыднѣйш. фальс-ція, извѣстная подъ назв-іемъ Лже-Исидоровыхъ декреталій. Исидоръ, еписк. севильскій, въ началѣ VII в. издалъ сборникъ апостольск. каноновъ и соборн. постановленій. Въ этотъ-то сборникъ и вставлена б. маса подложн. декреталій или постановленій, числомъ до 100, въ пользу папъ. Эти декреталіи полны анахронизмами всяк. рода и между прочимъ ссылками на писателей, живш. гораздо позже Исидора. Въ упомянут. декреталіяхъ самымъ древн. папамъ давался титулъ episcopus ecclesiae universalis, т. е. епископъ всемірн. церкви. Идея св. Кипріана о соборн. власти епис-въ все болѣе уступала идеѣ единодержавія папъ. Во время ослабленія каролингск. династіи и борьбы между ея различн. вѣтвями папы всегда придерживались франц. вѣтви. Въ продолженіе 70 л. (отъ низложенія 888 г. Карла Толстого до установленія 962 г. Священной Римск. имп-іи нѣмецк. націи Оттономъ Вел.) положеніе папъ среди могуществен. феодаловъ, боровшихся за Ит-ію, б. очень затруднит-но. Но изъ затруднит-наго оно сдѣлалось опаснымъ, вслѣдствіе внутрен. смутъ въ Римѣ съ 890 г., когда власть въ городѣ перешла въ руки знатн. дамъ. Въ теченіе 60 л. патриціанка Теодора, ея дочь Морозія и потомки ихъ располагали папск. престоломъ, возводили на него и сводили своихъ любовниковъ. Теодора, уже имѣя замужн. дочь, влюбилась въ молод. свящ-ка, доставила ему санъ болонск. еписк-а, потомъ равенск. архіеп-а и наконецъ возвела его на папск. престолъ подъ именемъ Іоанна X. Послѣдній съ больш. тактомъ управлялъ дѣлами церкви и весьма искусно пользовался, къ выгодѣ своихъ согражданъ, столкновеніями имп-ровъ запада и в. По смерти Теодоры, ея дочь Морозіа, вдова Альберика, маркиза Камерино, овладѣла замкомъ Св. Ангела, вышла за-мужъ за Гвидо, гр-га Тосканскаго, и вмѣстѣ съ супругомъ низвергнула Іоанна X. Въ 931 г. Морозіа снова овдовѣла, но всё-таки б. настолько вліятельна, что возвела на престолъ своего 2-го сына отъ Альберика, подъ именемъ Іоанна XI. Вліяніе Морозіи б. такъ сильно, что, несмотря на ея любовн. похожденія и уже далеко не 1-ю молодость, Гюго, гр. прованскій, предложилъ ей руку. Морозіа въ 3-й разъ вышла за-мужъ; но Гюго оскорбилъ старш. сына ея, кот-й поднялъ противъ графа возстаніе, и Гюго бѣжалъ, а Морозіа кончила дни въ мн-рѣ. Ея старш. сынъ Альберикъ управлялъ Римомъ въ санѣ консула и возводилъ и низводилъ папъ по своему произволу. Умирая, онъ передалъ власть Октовіану, своему 17-лѣтн. сыну, кот-й, спустя нѣкот. время, самъ принялъ папск. власть, подъ именемъ Іоанна XII. Изъ рукъ этого папы Оттонъ Вел. взялъ и возложилъ на себя корону з.-римск. имп-ра. Но вмѣшат-во От-на не прекратило смуты въ з. церкви. Іоаннъ XII призвалъ имп-ра, чтобъ избавиться отъ притѣсненій феодаловъ; увидѣвъ же, что помощь От-на поставила папск. престолъ въ зависимость отъ имп-ра, I-пъ XII соединился съ Беренгаромъ, гл. врагомъ От-на. Послѣдній немедленно явился въ Римъ и низложилъ папу. Несмотря на то, что низложеніе совершилось по приговору собора, рим-не возстали за I-на, не желая терять своихъ правъ при избраніи римск. еписк-а. Поэтому, когда I-пъ умеръ, они всё-таки не признали папу, поставленнаго От-помъ, и провозгласили своего. Имп-ръ жестоко усмирилъ рим-нъ; но смуты продолжались при От-нѣ II и От-нѣ III; папы, избранные имп-рами, то и дѣло смѣнялись избранниками рим-нъ. Рим-не наконецъ утомились смутами, тѣмъ болѣе, что папы своимъ поведеніемъ и тираніей возбудили въ Римѣ всеобщее противъ себя неудовольствіе. Власть перешла въ гражданск. руки, къ Кресценцію, кот-й съ 980 г. принялъ титулъ консула и уже при От-нѣ II возвелъ и низвергнулъ нѣск-кихъ папъ по своему произволу. Кресц-ій задумалъ освободить Ит-ію отъ папъ и герм. имп-ровъ, поставивъ ее въ номинальн. зависимость отъ Византіи. Чтобы разорвать связь съ Герм-ією, онъ возвелъ на папск. престолъ одного грека, подъ именемъ Іоанна XVI. Но планы Кресц-ія разстроилъ От-нъ III своимъ быстр. появленіемъ въ Ит-ію; онъ предупредилъ прибытіе помощи изъ Византіи, овладѣлъ Римомъ и, изуродовавъ I-на XVI, предалъ его мучит. смерти; вслѣдъ затѣмъ От-нъ къ жестокости прибавилъ вѣроломство: Кресц-ій заперся въ замкѣ Св. Ангела и сдался на честн. слово имп-ра, обѣщавшаго пощаду; но, захвативъ Кресц-ія, От-нъ приказалъ его умертвить; вдова Кресц-ія, мстя за смерть мужа, отравила имп-ра. — Никогда зависимость папъ отъ имп-ровъ не достигала той степени, какъ при сакс. имп-рахъ. Но еще около 860 г. случилось

событіе, кот-е должно б. впослѣдствіи имѣть громадное значеніе для возвышенія папъ надъ преемниками От-новъ: произошла ссора папы Николая I съ константинопольск. патріархомъ Фотіемъ, одинаково честолюбивыхъ и упорныхъ въ своихъ стремленіяхъ. Кесарь Варда, правитель Визант. имп-іи при Михаилѣ III, кот-й самъ дѣлами не занимался, низвергнулъ патр-ха Игнатія и на его мѣсто поставилъ Фотія. Николай I заступился за низверженнаго и назвалъ Фотія похитителемъ патріарш. престола. Фотій сталъ обличать папъ въ допущеніи искаженія символа вѣры добавкою слова filioqui, т. е. и сына, въ той части символа, гдѣ говорится объ исхожденіи Св. Духа. Ссора Фотія и Николая довела споръ по этому вопросу до раскола, раздѣленія церквей. Греки наз. схизматиками (раскольниками) латинянъ, послѣдніе—грековъ. Визант. имп-ръ Василій Македонянинъ, понимая, что разд-іемъ церквей могутъ воспользоваться съ выгодою для себя романо-герм. имп-ры, кот-хъ въ Византіи не переставали называть узурпаторами, властительно прекратилъ споръ патр-ха и папы и на 2 стол-ія отстранилъ распаденіе церкви. Послѣ низложенія и казни I-на XVI, фамилія гр. Тускулумскихъ, потомковъ Морозіи и Альберика, снова пріобрѣла значеніе въ Римѣ и, подкупая народъ, избиравшій папъ, въ 1-й половинѣ XI в. доставила папск. престолъ троимъ изъ своихъ членовъ. Папы изъ этой фамиліи: Бенедиктъ VIII (съ 1012 г.), I-нъ XIX, Бенедиктъ IX († 1044). Послѣдній особенно выдавался преступленіями и скандальн. жизнью. Поведеніе его вызвало въ Римѣ раздраженіе; образовались партіи и, кромѣ Бен-та IX выбрали еще 2 папъ. Прибытіе имп-ра Генриха III Франконскаго положило конецъ скандалу. Онъ низложилъ всѣхъ 3 папъ и заставилъ избрать новаго, Климента II, родомъ нѣмца; съ тѣхъ поръ, до смерти Генриха III, всѣ папы б. изъ нѣмцевъ (Климентъ II, Дамасій, Левъ IX, Викторъ II). При Львѣ IX (1054 г.) совершился окончат. раздѣлъ церкви на в-ную, греческую, и з-ную, римскую. Какъ вынужденно б. примиреніе послѣ ссоры Фотія съ Николаемъ показываетъ то обстоят-во, что 1054 г. споръ начался съ вопросовъ чисто обрядовыхъ. Конст-польск. патріархъ Михаилъ Керуларъ упрекалъ з. еписк-въ за употреб-іе опрѣсноковъ, за посты въ суботы и т. п. отст-ія. Рѣзк. отвѣтъ Льва IX на эти упреки раздражилъ Керулара, кот-й отказался отъ общенія съ з. церковью. Въ отвѣтъ на это, легаты Льва IX явились въ Конст-поль, возложили на алтарь Св. Софіи отлученіе Керулара отъ церкви и удалились. Это событіе имѣло огромн. значеніе: 1) раздѣлило хр-ство на 2 враждебн. лагеря, и вражда между з-нымъ и в. хр-ствомъ, несмотря на успѣхи просвѣщенія, и до сихъ поръ не потухла; 2) папы, выйдя изъ ряда друг. патр-ховъ, заняли на з. еще болѣе импонирующ. мѣсто.— 1056 г. умеръ имп-ръ Генрихъ III и съ этого времени въ з. церкви начинается вліяніе монаха Гильдебранда. Съ 1-хъ годовъ малолѣтства Генр. IV Гильд. пріобрѣлъ огромн. вліяніе на церковь и гос-во. Въ характерѣ Гильд-а энергія воли соединялась съ жестокостью человѣка, кот-й въ ми-рѣ какъ бы сдѣлался чуждъ человѣч. природѣ и никого не любилъ. Подавивъ въ себѣ всѣ чувства, Гильд. всю силу своего могуч. характера направилъ къ исполненію своихъ стремленій освободить церковь отъ зависимости свѣтск. власти, кот-ю наложили на нее От-ны и Генр. III. Уже за годъ до смерти послѣдняго Гильд., находясь съ легатомъ папы при имп-скомъ дворѣ, способствовалъ къ избранію въ папы Виктора II, и при преемникахъ Виктора, Стефанѣ IX, Николаѣ II, Алекс-рѣ II, б. душою римск. куріи до 1073 г., когда самъ вступилъ на папск. престолъ. Гильд. понялъ, что для освобожденія церкви отъ свѣтск. власти необходимо создать изъ дх-ва независим. корпорацію, и для этой цѣли настаивалъ на введеніи безбрачія въ средѣ дх-ва. 1058 г. папа Стеф. IX, по совѣту Гильд-а, объявилъ, что бракъ несовмѣстимъ съ сапомъ свящ-ка и жёны свящ-ковъ—не жёны, а наложницы. Сопротивлявшіеся этому распоряженію объявлены еретиками и названы, по имени одной секты 1-хъ вѣковъ хр-ства, николаитами, кот-е проповѣдывали общность жёнъ. При папѣ Никол. II Гильд. нанесъ еще сильнѣйш. ударъ свѣтск. власти: дх-ву запрещено б. принимать лены отъ феодаловъ, кот-е, даря лены, присвоили себѣ и право назначать свящ-ковъ въ своихъ владѣніяхъ. Назначеніе свящ-ковъ свѣтск. людьми Гильд. наз. симоніей, т. е. продажей даровъ Св. Духа, и всѣ виновные въ ней отлучены отъ церкви. Канонъ этотъ изданъ на латеранск. соборѣ, но не б. приложенъ къ избранію папъ, въ виду недавн. уступокъ, сдѣланныхъ церковью Генриху III. Однако латеранск. соб. и въ этомъ пунктѣ сдѣлалъ важн. шагъ, видоизмѣнивъ форму избранія папъ. Первонач-но папъ избирали народъ, сенатъ и дх-во эпархіи Рима. Имп-ры, не отмѣняя формально такого избранія, de facto, при От-нахъ и Генр. III, самовольно назначали или утверждали папъ. Латеранск. соб. передалъ избраніе папъ кардиналамъ; они б. какъ бы руководителями (praeduces) избранія, народъ же и остальн. дх-во должны б. слѣдовать за ними; относит-но имп-ра сказано, что ему принадлежитъ честь содѣйствовать избранію своимъ согласіемъ. Но преемникъ Никол. II, Алекс-ръ II, избранъ безъ согласія имп-цы-регентши, матери малолѣтн. имп-ра. — 1073 г., когда Гильд. вступилъ на папск. престолъ подъ именемъ Григ. VII, Генр. IV достигъ совершеннолѣтія. Идея, кот-ю Григ. VII высказалъ о **II.**, имѣла 2 стороны: духовную и свѣтскую. 1-я во всей полнотѣ заключалась уже въ Лже-Исидоров. декреталіяхъ и проведена въ жизнь, по его совѣту, папою Стеф. IX; 2-я, кот-ю, по его же совѣту, началъ проводить въ жизнь Никол. II, всецѣло принадлежала Григ. VII. По его плану, папа б. представителемъ Бога на землѣ, отъ кот-го должны зависѣть не только духовныя, но и свѣтск. власти; отъ него истекаютъ власти еписк-въ и гсд-рей. Это б. идея всеобъемлющей теократіи, съ папою во главѣ, теократіи, долженствовавшей стать центромъ и распорядительницею всѣхъ лен. отношеній, на коихъ держался строй обществен. жизни средн. вѣковъ. Собраніе принциповъ Григ. VII, на кот-хъ строился церковн. деспотизмъ, находится въ „Dictus papae", сохраняемыхъ лѣтописцами. Никогда, со временъ Самуила, теократія не высказывала своихъ задушевн. стремленій съ

такой дерзк. откровенностью. Вотъ нѣкот-е изъ этихъ диктовъ, изреченій: „Наземлѣ только одно міров. слово — папа; онъ одинъ имѣетъ право облекаться въ императ. инсигніи, всѣ гсд-ри должны цѣловать его ногу; ему одному принадлежитъ право назначать и низлагать еписк-въ, созывать и распускать соборы; его же никто не смѣетъ судить; канонизація святыхъ только отъ него зависитъ; онъ никогда не заблуждался и впредь не можетъ заблуждаться; ему принадлежитъ право низлагать съ престола гсд-рей и разрѣшать подданныхъ отъ присяги". Естественно, что подобн. принципы д. б. выдержать сильн. борьбу. Григ. VII и его 1-ые преемники нашли неизмѣнно вѣрн. союзника въ религіозно-экзальтирован. женщинѣ, маркграфинѣ Тосканской Матильдѣ (1046†1115).—Она б. дочерью маркгр. Бонифація и Беатриче. Ея мать, овдовѣвъ, вышла замужъ за Готфрида, маркгр. Тоск-го († 1070 г.). 1076 г. Мат-да, по смерти матери, сдѣлалась владѣтельницей суверен. лена. Ея экзальтирован. обожаніе идеи **П.** привело ее къ мысли посвятить всю жизнь на служеніе этой идеѣ. До какой степени простиралась ея слѣп. преданность упомянут. идеѣ показываетъ ея отвѣтъ прелатамъ, 1092 г., черезъ 6 л. по смерти Григ. VII, кот-е уговаривали ее помириться съ Генр. IV въ одну изъ тѣхъ немног. минутъ перипетіи борьбы, когда имп-ръ торжествовалъ. Она велѣла имъ замолчать, сказавъ, что лучше согласится умереть, чѣмъ заключить миръ съ еретикомъ. Умирая, она завѣщала свои владѣнія церкви, чего, по сущности феодальн. отношеній, не могла сдѣлать безъ согласія сюзерена, т. е. имп-ра. Съ такими-то людьми, какъ Григ. VII и Мат-да, пришлось бороться Генр. IV, человѣку пылкому, неумѣвшему никогда опредѣлить, что въ предѣлахъ возможности и что внѣ этихъ предѣловъ; вслѣдствіе чего онъ то слишкомъ далеко заходилъ въ своихъ требованіяхъ, то еще дальше д. б. идти въ уступчивости. Предпочитая личн. интересы гсд-веннымъ, жертвуя послѣдними въ пользу 1-хъ, онъ запутался въ противорѣчіяхъ, кот. и довели его до неслыхан. униженія и жалк. конца. Узнавать людей онъ никогда не научился: Генр. III въ послѣдн. годы жизни замѣтилъ опаснаго честолюбив. монаха Гильд-а, а сынъ его, въ необдуман. порывѣ, самъ отдался въ его руки, изъ кот-хъ выбиться уже не могъ.—Воспитаніе Генр. IV б. безпорядочно: изъ рукъ суров. воспитателя Ганона, архіеп-а кёльнскаго, онъ перешелъ къ веселому не по сану бременск. архіеп-у Адальберту. Партія Ганона вырвала его изъ рукъ послѣдняго. Ган., чтобы положить предѣлъ разгульн. образу жизни, къ кот-му Генр. привыкъ у Адальб-а, женилъ его на Бертѣ, дочери маркгр. Сузскаго. Но этотъ насильн. бракъ не принесъ ожидавшихся партіею Ган-а плодовъ. Генр. IV хотѣлъ развестись съ Бертою при помощи архіеп-а майнцкаго, кот-му обѣщалъ десятину въ Тюрингіи, гдѣ ея никогда не бывало. Неудовольствіе въ Тюрингіи вслѣдствіе этого распоряженія отозвалось среди саксовъ. Борьба Генр. съ саксами шла съ перемѣн. счастіемъ; въ несчастіи онъ б. уступчивъ, въ счастіи — до крайности жестокъ и мстителенъ. 1076 г. сакс-ы, истомленные борьбою, обратились съ просьбою о защитѣ и посредничествѣ къ Григ. VII. Можетъ б., это обращеніе и не помогло, если бы Генр., съ своей стороны, не обратился къ папск. авторитету, желая въ немъ найти опору противъ нѣм. князей. Этимъ необдуман. шагомъ Генр. и отдалъ себя въ руки папы.—Григ. VII, черезъ нѣск-ко мц. по вступленіи на папск. престолъ, подтвердилъ всѣ декреты предшественниковъ о безбрачіи дх-ва и объ инвеституре. Генр., уже тогда занятый сакс. дѣлами, изъявилъ согласіе на распоряженія папы. Но отъ признанія до исполненія далеко, и когда 1076 г. легаты Григ. VII явились передъ Генр-мъ въ Саксоніи, они грозно потребовали отъ него: исправленія образа жизни, удовлетворенія справедлив. жалобъ сакс-въ и немедлен. исполненія постановленій латеранск. собора, сдѣланныхъ при Стеф. IX и Николаѣ II. Требованія свои легаты сопровождали жестоск. угрозами. Въ отвѣтъ на нихъ, Генр. созвалъ соборъ въ Вормсѣ, кот-й объявилъ низложеніе Григ. VII. Послѣдній на 1-й недѣлѣ вел. поста, на соборѣ въ Римѣ, отлучилъ Генр-а отъ церкви, объявилъ низложеннымъ съ престола и, чего никогда не б., разрѣшилъ его подданныхъ отъ присяги. Въ Германіи легаты папы совѣтовали, въ то же время, замѣстить Генр-а нов. кр-мъ. Генр. д. б. смириться и въ январѣ 1077 г., среди выдающейся по суровости зимы, отправился въ Римъ. 3 дня и 3 ночи имп-ръ босой, въ одеждѣ кающагося грѣшника, стоя у воротъ Каносск. замка, д. б. просить у папы прощенія и отмѣны отлученія. По просьбѣ маркграф. Мат-ды, папа снялъ отлученіе, но не высказалъ, отмѣнитъ-ли и низложеніе Генр-а, или станетъ на сторону Рудольфа Швабскаго, кот-го уже избрали въ кр-и Германіи. Вслѣдствіе этого борьба возобновилась, Генр., принужденный вести войну съ Руд-фомъ, выставилъ противъ Григ. VII антипапу и, побѣдивъ 1080 г. Руд-фа, павшаго въ битвѣ, выступилъ въ Ит-ію. Григ. VII, нимало не смущаясь, возобновилъ отлученіе Генр-а отъ церкви, а враги имп-ра въ Германіи выставили нов. кр-я, въ лицѣ Германа Люксембургскаго. 1084 г. Генр. овладѣлъ Римомъ и осадилъ папу въ замкѣ Св. Ангела. Изъ бѣды Григ-ія выручилъ вождь утвердившихся въ Ит-іи норманновъ, Робертъ Гюискаръ (см. *Неаполь*). Онъ отразилъ Генр-а и привелъ папу въ Латеранъ. Но Римъ б. опустошенъ пожаромъ, жители вынесли страшн. бѣдствіе, что возбудило въ Римѣ ненависть къ Григ-ію. Онъ д. б. удалиться въ Монте-Касинск. мн-рь, къ своему другу, абату Дидьѣ (Дезидерію), а оттуда—въ Салерно. 1085 г. Григ. VII умеръ, сказавъ передъ смертью: „я любилъ правду, ненавидѣлъ ложь и поэтому умираю въ изгнаніи". Его смерть въ изгнаніи принесла **П-у** болѣе пользы, чѣмъ могла бы принести его побѣда. — Преемники Григ. VII, Викторъ III, Урбанъ II, Пасхалисъ II и Геласій, одушевлены б. тѣми же стремленіями, какъ и онъ. 1093 г. Урб. II возмутилъ противъ Генр. IV его старш. сына Конрада, чему много содѣйствовала и маркгр-ня Мат-да, тетка Конрада. Послѣ 8-лѣтней безплодн. войны, Конр. умеръ въ Ит-іи, оставленный даже тѣми, кот. возложили на него ломбардск. корону. Тотъ же папа Урб. II, на клермонтск. соборѣ, гдѣ проповѣдывался крестов. походъ, строжайше подтвердилъ еписк-мъ и абатамъ не давать присягу свѣтск. владѣтелямъ. Крестоносн. опол-

ченіе, прошедшее черезъ Ит-ію, фанатически преданное папѣ, возстановило его авторитетъ въ этой странѣ, и Генр. IV спѣшилъ удалиться въ Германію. Пасхал. II, по смерти Конрада, сына Генр. IV, возмутилъ его друг. сына, Генр-а, царств-шаго впослѣдствіи подъ именемъ Генр. V. Въ началѣ 1106 г. сторонники молод. Генр-а собрались въ громадн. числѣ въ Майнцѣ, по случаю сейма, съ весьма враждебн. настроеніемъ противъ Генр. IV. Сынъ далъ лукав. совѣтъ отцу удалиться въ уединен. замокъ Ингельгеймъ, гдѣ имп-ръ очутился въ безпомощн. состояніи. Въ этотъ замокъ прибыли архіеп-ы Майнца, Кёльна и Вормса, предстали передъ имп-ромъ и потребовали передать имъ корону, кольцо и пурпуров. мантію, чтобъ облечь ими его сына, грозя, въ противн. случаѣ, силою заставить его исполнить ихъ требованіе. Имп-ръ д. б. уступить. Война, кот-ю онъ началъ потомъ и съ этимъ сыномъ, кончилась его пораженіемъ. Недолго прожилъ потомъ Генр. въ жалк. бѣдности, т. к. папа Пасхал. II не переставалъ его преслѣдовать, мстя за Григ. VII. Онъ доведенъ б. до того, что просилъ мѣсто клирика при церкви Богородицы, имъ выстроенной, и получилъ отказъ. Такую жизнь имп-ръ не могъ вынести, и въ августѣ 1106 г. умеръ. Но и смерть не избавила Генр-а отъ злобы его враговъ. Схоронилъ его тайкомъ на одномъ о-вкѣ Рейна іерусалимск. монахъ. Сыну стало совѣстно, и онъ приказалъ перенести прахъ отца въ церковь Богородицы, въ Шпейерѣ. Епископъ, по приказанію Пасхал. II, велѣлъ обратно вынести его въ сосѣдн. часовню, и только увѣренія Генр. V, что его отецъ раскаялся передъ смертью въ своихъ грѣхахъ противъ церкви вынудили Пасхал. дозволить похоронить его въ означен. храмѣ Богоматери.— Генр. V, укрѣпившись во власти, не хотѣлъ помириться на уступкѣ своихъ правъ касат-но инвеституры, и борьба возобновилась. Сначала она б. успѣшна для имп-ра. Пасхал., захваченный Генр-омъ, уступилъ 1111 г. имп-ру право на инвест-ру и далъ клятву не отлучать его отъ церкви. Но преемникъ Пасхал-а, Геласій II, не считая себя связаннымъ этою клятвой, предалъ Генр-а отлученію. Каликстъ II, преемникъ Геласія, съ энергіей продолжалъ борьбу. Утомленный ею Генр. вступилъ 1122 г. въ переговоры съ папою, кончившіеся вормск. конкордатомъ. По этому соглашенію, за имп-ромъ осталось право вручать прелатамъ скипетръ, символъ свѣтск. власти въ ленахъ, получавшихся отъ гсд-рей, и въ то же время символъ лен. зависимости прелатовъ отъ свѣтск. гсд-рей; но отъ права давать посохъ и кольцо, символы власти духовной, имп-ръ д. б. отказаться. Т. об. казалось, что этотъ компромиссъ б. выгоденъ для обѣихъ сторонъ; въ сущности же выгода осталась за **II**. Хотя имп-ры и могли представлять своихъ кандидатовъ, но папа могъ не утверждать ихъ, а между тѣмъ кандидатъ, получившій отъ папы посохъ и кольцо, тѣмъ самымъ дѣлался и обладателемъ лена, приписаннаго къ епископіи или абатству; слѣд-но, кого папа выбиралъ въ еписк-ы, тотъ становился и владыкою лена, и вручение скипетра со стороны имп-ра или друг. гсд-ря всегда оставалось пуст. формальностью. — Такъ кончился споръ за инвест-ру, 1-й актъ борьбы имп-ровъ съ папами. — Съ 1122 по 1255 г. (отъ вормск. конкордата до паденія дома Гогенштауфеновъ) **II**. выставило энергическихъ и проницательн. борцовъ за свои притязанія, именно папъ: Адріана IV († 1159 г.), Алекс-ра III († 1181), Иннокентія III († 1216; по честолюбію и уму напоминалъ Григ. VII), Григорія IX († 1241), Иннок-ія IV († 1254). Послѣдніе двое, низвергнувъ въ прахъ домъ Гогенштауфеновъ, въ корнѣ подкопали силу и значеніе романо-германск. имп-ровъ.—Въ концѣ 1-ой и въ началѣ 2-й половины XII в. **II-у** угрожала опасность со стороны монаха Арнольда Брешіанскаго. Онъ проповѣдывалъ двойн. реформу—церковную и политическую. Иннок. II изгналъ Арн-да изъ Рима. Удалившись въ Швейц-ію и пріобрѣтя тамъ вліяніе, Арн-дъ написалъ для Цюриха либеральн. уставъ и настоялъ на его принятіи. 1143 г. приверженцы Арн-да добились его возвращенія въ Римъ. Здѣсь снова раздались рѣчи этого монаха, въ кот-хъ вспоминались и Римск. рспб., и сенатъ, и народн. комиціи. Эта политич. проповѣдь мало возбуждала опасенія папъ; но проповѣдь о вредѣ владѣнія дх-вомъ имѣніями, проповѣди, требовавшія, чтобы духовн. лица отказались отъ ленныхъ и друг. владѣній, церковь же довольствовалась десятиною и добровольн. даяніями, возбудили опасенія папъ, и Адр. IV, видя, что римск. горожане стоятъ за Арн-да, наложилъ интердиктъ на Римъ. Арн-дъ, вслѣдствіе народн. ропота, д. б. скрыться въ замкѣ одного феодала въ Кампаньи. Тогда Адр. IV вошелъ въ сношенія съ Фридрихомъ Барбаросою и разн. обѣщаніями склонилъ его на свою сторону. Барб-са заставилъ кампанск. феодала выдать Арн-да, кот-й б. сожженъ. Несмотря на услугу Фридр-а, Адр. IV, при свиданіи съ нимъ, настойчиво потребовалъ, чтобы имп-ръ держалъ стремя, когда папа сходилъ съ мула. Фридр., желая подчинить себѣ папу, выставилъ противъ Алекс-ра III (преемника Адріана) 2 антипапъ. Алекс-ръ сталъ на сторону итал. городовъ, кот. вели смертельн. борьбу съ Барб-сою. Папа умѣлъ придать силу и твердость городск. союзамъ и также прочно опирался на нихъ, какъ Григ. VII на нѣм. кн-ей. Послѣ пораженія, понесеннаго Барб-сою 1176 г. при Леньяно, заключенъ б. въ Венеціи миръ съ городами и папою. При личн. свиданіи на площади Св. Марка, при всемъ народѣ, имп-ръ, завидя папу, снялъ плащъ и, распростершись на землѣ передъ Алекс-ромъ III, поцѣловалъ его ногу, а прощаясь подставилъ папѣ стремя и взялъ отъ конюшаго узду, чтобы вести коня Алекс-ра; но отъ этой церемоніи папа его освободилъ. — Честолюбив. планы и властолюбіе Генриха VI дорого обошлись дому Гогенштауфеновъ. Курія почувствовала опасность, а потому, по смерти Целестина III, искала ему преемника, способнаго продолжать дѣло Григ. VII и Алекс-ра III. Такимъ оказался гр. Синьи, вступившій 1197 г. на папск. престолъ 37-и л. отъ роду, подъ именемъ Иннок-ія III. Генр. VI, умирая, назначилъ Иннок-ія опекуномъ своего малолѣтн. сына и администраторомъ Неаполит. кр-ства, а чтобы папа не отказался отъ этой обязан-и, назначилъ ему пенсіонъ.—Иннок-ію нетрудно б. достигнуть неограничен. власти надъ Европой и совершенно подчинить себѣ гсд-рей ея; духъ вѣка б. за него: груб. гнетъ феода-

ловъ и властителей заставлялъ народы питать идеальн. надежды на защиту и покровит-во церкви и вождей ея. Приверженцы **II-а** съ опасеніемъ смотрѣли на молодость нов. папы. Миннезингеръ Вальтеръ фон-дер-Фогельвейде говорилъ: „О горе, папа такъ молодъ! Господи, помоги хр-ству"; но Иннок. III, несмотря на молодость, показалъ умѣніе пользоваться евангельск. изреченіемъ: „что свяжете на землѣ, будетъ связано и на небеси". Зная силу этихъ словъ, страхъ, кот-й отлученіе отъ церкви внушало гсд-рямъ и народамъ, Иннок. смѣло потребовалъ, чтобы всѣ гсд-ри признали свои гсд-ва ленами св. престола и въ знакъ лен. зависимости платили десятину. Онъ заставилъ имп-скаго префекта въ Римѣ дать лен. присягу, имп-скихъ намѣстниковъ въ Анконѣ и Сполетто — очистить занятыя ими территоріи, и склонилъ эти города на свою сторону. Тосканск. города сплотилъ въ одинъ союзъ, кот-й обязалъ защищать римск. престолъ и того только признавать имп-ромъ, кого вѣнчалъ папа. Вдова Генр. VI, Констанція, дала лен. присягу папѣ и, умирая, ему же вручила судьбу своего сына. Внѣ Ит-іи кр-ь Санхо I Португ-ій и Іоаннъ Англ-ій согласились платить десятину, отъ кот-й отказывались; Филиппъ-Августъ, кр-ь Франціи, отвергнувшій свою супругу Ингебургу, дочь датск. кр-я, долженъ б., по приказанію Иннок-ія, снова ее взять, а кр-ь Леона, Альфонсъ, принужденъ б. расторгнуть бракъ по причинѣ близк. родства съ супругою; кр-ь Петръ II Арагонскій получилъ свою корону изъ рукъ Иннок-ія; въ Венгріи и Норвегіи папа рѣшилъ вопросъ о престолонаслѣдіи; въ Испаніи двинулъ крест. походъ противъ альмогадовъ; латинск. имп-ры въ Конст-полѣ вполнѣ отъ него зависѣли. Въ Германіи не безъ его участія возобновилась борьба гвельфовъ и гибелиновъ, въ лицѣ Филиппа Швабскаго и Оттона Вельфа. Иннок-ій, имѣя въ виду ослабленіе дома Гогенштауфеновъ, взялъ сторону От-на, но когда послѣдній не исполнилъ своихъ обязательствъ, выставилъ ему соперника въ лицѣ Фридр. II Гогенштауфена, своего воспитанника. Все трепетало передъ грозн. Иннок-іемъ; его отлученія и интердикты наводили всеобщ. страхъ. Чтобы подавить въ народахъ и гсд-рях всякую мысль о сопротив-іи римск. престолу, по идеѣ Иннок-ія, возникли 2 монашеск. ордена. Основателями ихъ б. Францискъ и Доминикъ. Первонач-ная ихъ цѣль—борьба съ ересями патареновъ и *альбигойцевъ* (см. это). Францискъ требовалъ отъ учениковъ своихъ (францисканцевъ, какъ ихъ называли), чтобъ они дѣйствовали кротостью и примѣромъ своей жизни на слушателей, чтобъ ихъ собственная обязательн. бѣдность и послушаніе служили лучш. убѣжденіемъ. Иной характеръ далъ своему орд-у Доминикъ, суров. испанецъ. Требуя отъ членовъ орд-а энергич. проповѣди противъ еретиковъ, онъ въ то же время приказывалъ разузнавать не только ученіе, но и число еретиковъ, чтобы всѣ добыт. свѣдѣнія доставлять въ Римъ. Черезъ нѣск-ко лѣтъ возникъ кровав. трибуналъ, *инквизиція*, для преслѣдованія враговъ вѣры. Доминиканцы стали называться инквизиторами, т. е. шпіонами церкви. Этими учр-іями Иннок. оставилъ по себѣ мрачн. память въ исторіи.— По смерти Иннок-ія борьба папъ съ имп-рами приняла ожесточен. характеръ. Неудовольствіе между Фридрихомъ и Целестиномъ III (1-мъ преемникомъ Иннок-ія) при Григоріи IX перешло въ открыт. вражду, кот-я, по страстности своей, далеко превосходила борьбу Генр. IV съ Григ. VII. Поводомъ послужили медлен. сборы Фридр-а II въ крестов. походъ; но ни самый походъ, ни возвращеніе Іерусалима хр-намъ не помирили его съ папою. Григ. IX осыпалъ Фридр-а жесток. укоризнами и бранью, но и имп-ръ не оставался въ долгу передъ папою. 1241 г. Григ. IX умеръ и, послѣ кратк. первосвященства Целестина IV, на папск. престолъ вступилъ Иннокентій IV, кот-й борьбу съ Фридр-мъ довелъ до конца. Ни изъявленіе желанія жить съ Иннок-іемъ въ мирѣ, ни строг. законы Фридр-а противъ еретиковъ, ничто не могло смягчить грозн. папу. На ліонск. соборѣ онъ торжественно отлучилъ его отъ церкви, разрѣшивъ подданныхъ отъ присяги, а монахи всюду проповѣдывали противъ Фридр-а, какъ противъ Христова врага; имп-ра вездѣ встрѣчали измѣны или неудачи. Измученный борьбою, онъ умеръ 1250 г. Ненависть Иннок. IV и его преемниковъ преслѣдовала и всю семью имп-ра. Его старш. сынъ, имп-ръ Конрадъ IV, опасаясь убійцъ, бѣжалъ изъ Германіи въ Ит-ію, гдѣ и умеръ (1255 г.); 2-й сынъ, Манфредъ, палъ въ борьбѣ съ Карломъ Анжуйскимъ, орудіемъ папъ; жена и дѣти Манфреда кончили жизнь въ тюрьмѣ; точно также и 3-й сынъ, Энціо, 20 л. влачилъ жизнь въ тюрьмѣ; его дочь Екатерина д. б. кончить жизнь въ мн-рѣ; внукъ, Конрадинъ, погибъ на эшафотѣ, по повелѣнію Карла Анжуйскаго.—Такъ **II.** достигло высш. точки своего могущ-ва, и отъ смерти Иннок. IV (1254 г.) до вступленія на папск. престолъ Бонифація VIII (1294) никто не осмѣливался поднять голосъ противъ папъ. Но со вступленія на престолъ Бониф. VIII († 1303) считаютъ начало паденія могущ-ва папъ, и 1-й ударъ нанесенъ б. оттуда, откуда его менѣе всего ожидали, изъ Франціи, страны, называвшейся старшей, любим. дочерью римск. церкви, страны, гсд-ри кот-й болѣе всего содѣйствовали возвышенію римск. папъ. Бониф. VIII, занявъ папск. престолъ, обнаружилъ 2 господствующія черты своего характера: безпредѣльн. гордость и способность поддаваться гнѣву, кот-й, при сопротив-іи, переходилъ въ ярость. До вступленія на престолъ, онъ выказалъ много сдержанности и хитрости, чтобы получить тіару, но, достигнувъ цѣли, считалъ недостойнымъ сана первосвящ-ка хитрить и сдерживаться. Возстаніе Альберта Австр-го противъ имп-ра Адольфа Нассау, пораженіе и смерть послѣдняго и принятіе Альб-омъ титула римск. кр-я вызвали страшн. гнѣвъ Бониф. VIII и показали ясно его характеръ: Бониф. не только не призналъ этого титула, но объявилъ Альб-а измѣнникомъ и злодѣемъ. Сѣвъ на престолъ и взявъ въ руки мечъ, Бониф. возложилъ на себя имп-скую корону и воскликнулъ: „Отнынѣ я цезарь, я имп-ръ, я буду охранять права имп-ія". Естественно, что такой папа еще менѣе способенъ б. щадить своихъ ближайш. враговъ изъ кардиналовъ и римск. знати. Въ 1-й день поста, когда въ римск. церкви совершается обрядъ посыпанія головъ пепломъ, сопровождаемый текстомъ: „земля еси и въ землю пой-

деши", къ папѣ въ церкви подошелъ архіеп. Генуи, сопротивлявшійся возведенію Бониф-ія на престолъ; Бониф. бросилъ ему пепелъ въ глаза со словами: „Гибелинъ, ты прахъ и въ прахъ обратишься со всѣми гибелинами". Его надменность и нагл. дерзость еще болѣе обнаружились въ отношеніи къ могуществен. фамиліи Колонна, пользовавшейся суверен. правами, изъ кот-й б. двое кардиналовъ. Кол-ы также б. противъ возведенія Бониф-ія на престолъ. Папа предалъ ихъ отлученію, съ лишеніемъ Петра и Джакоба Кол. кардинальск. сана. Отвѣтн. манифестъ этой фамиліи еще болѣе раздражилъ папу, и онъ велѣлъ инквизиторамъ преслѣдовать ее и всѣхъ ея приверженцевъ, какъ еретиковъ. Не довольствуясь этимъ, папа воздвигъ противъ Колоннъ крестов. походъ; ихъ города б. опустошены, замки разрушены. Городъ Палестрина долго не сдавался и взятъ б. обманомъ, положившись на обѣщанія папы, кот-я не б. исполнены.—Папа имѣлъ сначала вѣрн. союзника въ Филиппѣ IV Красивомъ, кр-ѣ Франціи; но, своимъ вмѣшат-вомъ въ распрю кр-я съ Фландріей, не только потерялъ этого союзника, а еще и нажилъ въ немъ смертельн. врага. Въ борьбѣ съ папою орудіями Фил-а б.: Ногаре, юристъ римск. права, внукъ альбигойца, сожженнаго на кострѣ инквизиціи, слѣд-но принципіальн. врагъ **П-а**, и виконтъ Колонна, личн. врагъ Бониф-ія. Борьба эта кончилась полн. пораженіемъ папы. Бониф. умеръ въ припадкѣ буйн. сумашествія. Говорили, что онъ разбилъ себѣ голову объ стѣну, и все его царств-іе охарактеризовано такъ: достигъ престола какъ лисица, царствовалъ какъ левъ, умеръ какъ бѣшен. собака.—Время отъ 1303 по 1517 г., одна изъ печальнѣйш. эпохъ **П-а**, распадается на 2 отдѣла: а) съ 1303 по 1378 г. **П.** обратилось въ орудіе честолюбив. замысловъ франц. кр-ей; б) отдѣлъ отъ 1378 по 1517 г. ознаменовалъ схизмою, кот-я открыла дорогу къ реформаціи Лютера.—Бенедиктъ XI, преемникъ Бониф-ія, царствовалъ съ небольшимъ годъ и умеръ отъ отравы, въ кот-й обществен. мнѣніе обвиняло Фил-а Краснваго. 10 мц. папск. престолъ оставался незанятымъ. Наконецъ, 1305 г., по интригамъ франц. кр-я, избранъ б. Бертранъ де-Готтъ, архіеп. гор. Бордо, подъ именемъ Климента V. Онъ призвалъ кардиналовъ во Францію и заставилъ вѣнчать себя папск. тіарой въ Ліонѣ, заранѣе давъ Фил-у обѣщаніе исполнить всѣ его желанія. 1309 г. Клим. V утвердилъ свою резиденцію въ Авиньонѣ, въ Ю. Франціи, гдѣ ему наслѣдовали 7 франц. папъ. Они собрали, подъ разн. предлогами, масу золота, о чемъ только и заботились. Индульгенціи, подать на крестов. походъ противъ турокъ, никогда съ этого времени не предпринимавшійся, таксы на разн. должн-и, десятина, процесы по поводу захватовъ церковн. имуществъ, продажа ваканти. приходовъ, абатствъ составляли неиссякаем. источникъ для папск. поборовъ. 1311 г. Клим., по желанію Фил. IV, созвалъ соборъ въ Віеннѣ (Дофине). На этомъ соборѣ осуждена ересь бегердовъ, распространившаяся на Нижн. Рейнѣ, преимущ-но въ Нидерландахъ. На томъ же соборѣ произнесено осужденіе тампліеровъ (см. *Франція*). 1316 г., по смерти Клим-а V, въ Ліонѣ возложили тіару на Іоанна XXII, бывшаго кагорск. еписк-мъ. Этотъ папа, больш. охотникъ до тонкихъ теологич. преній, возмутилъ з. церковь своимъ ученіемъ, что души праведниковъ до конца міра не войдутъ въ рай. Поднялись толки, крики; всѣ спрашивали: значитъ индульгенціи обманъ? По настоянію франц. кр-я, папа д. б. отказаться отъ своего ученія. Его преемникъ, Бенедиктъ XII (1334—42), старался успокоить церковь. Климентъ VI (1342—52) увеличилъ доходы свои, превративъ 100-лѣтнія юбилейн. индульгенціи Бониф-ія VIII въ 50-лѣтнія. Маса паломниковъ, пришедшихъ въ Римъ за полученіемъ этихъ индульгенцій, доставила много золота въ папск. казну. Авиньонск. папы постоянно тяготились своимъ положеніемъ въ Авиньонѣ; при Иннокентіи VI (1352—62) оно стало тяжелѣе во время войны Франціи съ Наваррой; его преемникъ, Урбанъ V (1362—70), думалъ уже перенести ст-цу въ Римъ; но возвращеніе туда папъ случилось только по смерти 7-го авиньонск. папы, Григорія XI (1370—78), умершаго въ Римѣ.—Такъ кончилось *вавилонское* 70-лѣтн. плѣненіе папъ, какъ называли ихъ пребываніе въ Авиньонѣ, сильно ослабившее авторитетъ папъ, особенно въ Ит-іи.—Поведеніе папск. легатовъ, управлявшихъ церковн. землями, ихъ кровожадн. жестокость въ борьбѣ съ итал. городами, по справедливости, сдѣлали ненавистнымъ всякое клерикальн. прв-во. Въ послѣдн. годъ своего преосвященств-ія Григ. XI произнесъ отлученіе Виклефу, теологу оксфордск. унив-та, кот-му покровительствовали члены англійской королевск. семьи, а потому, при слабости папъ, отлученіе это не имѣло вреднаго для Виклефа вліянія. Виклефъ въ своемъ ученіи отвергалъ святыхъ, иконы, почитаніе мощей, бо́льш. часть установленныхъ церковью праздниковъ, литургію, монашество, индульгенціи, доказывалъ, что всѣ эти учр-ія не находятъ основанія въ священ. писаніи, и перевелъ библію на англ. яз. Относит-но таинства евхаристіи онъ слѣдовалъ ученію Беренгара, списк-а турскаго, жившаго въ XI в., кот-й доказывалъ, что хлѣбъ и вино только символъ тѣла и крови Христовой, слѣд-но отвергалъ трансубстанцію, т. е. преосуществленіе. **П.** считалъ безполезн. учр-іемъ и приводилъ въ примѣръ грековъ, живущихъ безъ **П-а**. Въ то время, когда на с. Европы **П.** отвергалось на основаніи теологич. принциповъ, въ Ит-іи, въ эпоху авиньонск. папъ, возникла могучая національн. литература, представителями кот-й б. Данте, Петрарка, Боккачіо, значит-но ослабившая теологич. настроеніе общ-ва.—Со смертью Григ. XI въ з. церкви началась схизма; **П.** двоилось, троилось, т. е. въ одно время б. по 2 и даже по 3 папъ. Вотъ списокъ ихъ: въ Римѣ—Урбанъ VI (1378—89), въ Авиньонѣ—Климентъ VII (1378—94); въ Римѣ—Бониф. IX (1389—1404), въ Авиньонѣ — Бенедиктъ XIII (1394—1424); въ Римѣ—Иннок-ій IV (1404—6), Григ. XII (1406—9). 1409 г. б. созванъ пизанск. соборъ, на кот-мъ Жерсонъ, канцлеръ парижск. унив-та, требовалъ подчинить власть папы собору и преобразовать церковь во главѣ и членахъ ея. Оба папы, Григ. XII римскій и Бенед. XIII авиньонскій, б. низложены, и выбранъ Алекс-ръ V (1409—10), кот-й утвердился въ Римѣ. Но прежн. папы не слагали своего сана:

Григ. XII бѣжалъ въ Ю. Ит-ію, Бенед. XIII—въ Исп-ію. Алекс-ръ V умеръ въ Болоньѣ 1410 г., Григ. XII отказался отъ **II-а** 1415 г., а Бенед. XIII удерживалъ титулъ до дня своей смерти. Алекс-ру V наслѣдовалъ 1410 г. Іоаннъ XXIII, бывшій кард. Косса, въ молодости занимавшійся пиратствомъ. 1414 г. созванъ констанцк. соборъ, на кот-мъ І-нъ XXIII б. низложенъ. Его мѣсто заступилъ Мартинъ V (1417—31). Констанцк. соборъ, также какъ и пизанскій не сумѣлъ совершить преобраз-ія церкви во главѣ и членахъ ея и поставить авторитетъ собора выше авт-та папы. Въ Пизѣ благому дѣлу помѣшалъ Алекс-ръ V, въ Констанцѣ—Мартинъ V. Констанцк. соб. оставилъ по себѣ мрачн. память осужденіемъ и казнью *Гуса* (см. это). По смерти Март. V общ. голосъ требовалъ опять собора. Его преемникъ, Евгеній IV (1431—47), хлопоталъ, чтобы соборъ созванъ б. въ одномъ изъ итал. городовъ; но имп-ръ Сигизмундъ настоялъ на созывѣ собора въ имперск. гор. Базель. Евг. IV всё-таки, подъ предлогомъ уніи съ греками, созвалъ соборъ въ Феррарѣ, потомъ перенесъ его во Флоренцію (см. *Флорентинская унія*). Но отцы базельск. собора за нимъ не послѣдовали и выставили антипапу, въ лицѣ Феликса (Амедей Савойскій), кот-й носилъ титулъ папы съ 1439 по 49 г. Всѣми дѣлами на базельск. соборѣ управлялъ Энеасъ-Сильвіасъ *Пикколомини*, секретарь имп-ра Фридр. III. Сначала онъ придерживался партіи реформъ и, вмѣстѣ съ нею, настаивалъ на принципѣ, что авт-тъ собора выше авт-та папы. Но уже Евг. IV склонилъ его на свою сторону, открывъ ему заманчив. перспективу современемъ самому занять папск. престолъ. Т. об. и базельск. соб. (отъ 1431 по 49 г.) не совершилъ преобраз-ія церкви во главѣ и членахъ. Годъ окончанія этого собора считается концомъ схизмы, кот-я, слѣд-но, продолжалась 70 л., какъ и авиньонск. **II**. Въ этомъ году и антипапа Феликсъ V отрекся отъ тіары.—Во время схизмы папы и прелаты ихъ громили другъ друга и сыпали ужасн. обвиненія одинъ на другаго, а потому немудрено, что папск. авт-тъ б. сильно подорванъ.—Папы Николай V, при кот-мъ закрылся базельск. соб., и Каликстъ III († 1569) значенія не имѣли. Послѣ Кал. III вступилъ на папск. престолъ Энеасъ Сильвіасъ, подъ именемъ Пія II († 1464). Онъ предалъ отлученію тѣхъ, кот-е авт-тъ собора ставятъ выше авт-та папы. Преемники Пія II до начала реформаціи: Павелъ II († 1472), Сикстъ IV († 1484), Иннок-ій VIII († 1492), Алекс-ръ VI Борджіа († 1503), Пій III († 1503), Юлій II († 1513). Больш-во этихъ папъ заботилось только о личн. интересахъ и объ устр-вѣ своихъ родственниковъ. Особенно на этомъ поприщѣ прославился Алекс-ръ VI Борджіа, кот-й, вмѣстѣ со своимъ сыномъ Цезаремъ, не отступалъ ни передъ какими средствами для усиленія своего дома. Разгулъ страстей и страсть къ наслажденіямъ достигли въ это время крайн. предѣла. Флорент. проповѣдникъ Саванарола думалъ проповѣдями своими поднять совсѣмъ упавшее религіозн. чувство, но 1498 г. преданъ суду и погибъ на кострѣ.—Послѣ Юлія II на папск. престолъ вступилъ Левъ X (1513—22), при кот-мъ и началась *реформація* (см. это и *Іезуиты*).—Во время отъ начала XVI в. до конца XVIII, подъ вліяніемъ реф-ціи и философск. движенія ума человѣческаго въ XVIII стол., расшатанный уже институтъ **II-а** б. потрясенъ въ основахъ своихъ. Реф-ція отторгла отъ власти папъ значит. часть Европы, возникли протест. гсд-ва. Подъ сильн. давленіемъ реформац. движ-ія и сами католич. гсд-ри стали уже въ болѣе независим. положеніе отъ **II**. Умствен. движеніе XVIII в. отразилось на католич. прв-вахъ, и они все болѣе эмансипировались отъ вліянія римск. куріи. Франц. революція на нѣкот. время остановила это движеніе.—Отъ смерти Льва X Медичи до смерти Пія VI, послѣдняго папы XVIII в., первосвященствовали: Адріанъ VI († 1523), Климентъ VII Медичи († 1534), Павелъ III Фарнезе († 1550), Юлій III († 1555), Маркелъ II († 1555), Павелъ IV Караффа († 1559), Пій IV († 1566), Пій V († 1572), Григ. XIII († 1585), Сикстъ V († 1590). Урбанъ VII († 1590), Григ. XIV († 1591), Иннок-ій IX († 1592), Климентъ VIII († 1605), Левъ XI († 1605), Павелъ V († 1621), Григ. XV († 1623), Урбанъ VIII Барберини († 1644), Иннок-ій X († 1655), Алекс-ръ VII Киджи († 1667), Климентъ IX († 1670), Климентъ X († 1676), Иннок-ій XI († 1689), Алекс-ръ VIII († 1691), Иннок-ій XII († 1700), Климентъ XI († 1721), Бенедиктъ XIII († 1730), Климентъ XII († 1740), Бенедиктъ XIV († 1758), Климентъ XIII († 1769), Климентъ XIV Ганганели († 1775), Пій VI († 1800). На долю этого папы выпали тяжел. времена для з. церкви: столкновенія съ имп-ромъ Іосифомъ II и революціей. Въ столкновеніи съ Іос. II папѣ приходилось играть роль просителя: страхъ отлученія давно уже пересталъ дѣйствовать, а въ борьбѣ съ революціон. Франціей — роль жертвы.—Папы XIX в. старались и стараются незамѣтно возстановить прежн. значеніе **II**. Пій VII († 1823), посредствомъ конкордата, начертаннаго Наполеономъ I, возстановилъ внѣшн. порядокъ въ церкви; но этотъ же конкордатъ поставилъ гсд-вен. упр-ія и законы внѣ церковн. зависимости (напр. законы о бракѣ и разводѣ). Возстанов-іемъ свѣтск. владыч-ва папъ въ Церковн. области они обязаны правосл. Россіи и протест. гсд-рямъ Англіи и Пруссіи. Это б. дѣломъ политич. расчета на вѣнск. конгресѣ. Всѣ буллы и посланія Пія VII свидѣтельствуютъ какъ осторожно и энергично онъ шелъ къ возстанов-ію старины. Но его преемники, Левъ XII († 1829) и Пій VIII († 1831), при всеобщ. противодѣйствіи, далеко по этому пути идти не могли. Григ. XVI († 1846) тирански царствовалъ въ Римѣ, гдѣ возбудилъ противъ себя всеобщ. ненависть. Его преемникъ, Пій IX (Мастаи Феретти † 1878 г.), сначала старался привлечь къ себѣ расположеніе римлянъ либеральн. обѣщаніями; но т. к. эти обѣщанія столкнулись съ основн. уставами католицизма, то онъ д. б. отступиться отъ своихъ словъ, что̀ дало возможность, во главѣ націон. освобожденія Ит-ін стать савойск. дому, и кр-ь Викторъ-Эмануилъ отобралъ у папы бо̀льш. часть его владѣній, а самый Римъ оставался въ рукахъ папы только по милости Наполеона III. Въ 1870 г. Римъ занятъ б. итал. войсками. Левъ XIII съ 1878 г. слѣдуетъ съ больш. иск-вомъ политикѣ Пія VII; но со временъ революціи **II**. перестало б. центромъ всѣхъ событій въ Европѣ.—К. А. Б.

**Пара** *силъ*—2 паралельныя, равныя и различно-направлен. силы, приложенныя къ разн. точкамъ тѣла и производящія вращеніе его вокругъ оси, перпендик-ной къ плоск-и силъ.

**Парабола**—кривая 2-го порядка, получающаяся отъ пересѣченія кругов. конуса плоскостью, паралельной производящей конуса. Уравненіе этой кривой въ прямолинейныхъ и прямоугольн. координатахъ, если начало ихъ взято въ вершинѣ **П.**: $y^2 = 2px$, причемъ $p$—*параметръ* **П.**—**П. А. Ш.**

**Парабола** *безопасности* — воображаем. кривая, обертывающая всѣ **П.**, кот-я описали бы сн-ды въ безвоздушн. простр-вѣ, еслибъ изъ одной точки на поверхн-и земли б. произведены выстрѣлы съ постоянной начальн. скоростью $V$ подъ всевозможн. углами бросанія. Ось этой **П.**—вертик. линія, проходящая черезъ точку бросанія. Уравненіе ея въ прямоугольн. осяхъ, изъ конхъ $y$ направлено вертик-но вверхъ, а $x$ — горизонт-но, причемъ начало координатъ въ точкѣ бросанія, есть:

$$y = \frac{V^2}{2g} - x^2\frac{g}{2V^2}.$$

**В. А. П.**

**Параболическая** *теорія* — отдѣлъ внѣшн. *балистики*; въ ней движеніе сн-да разсматривается при предположеніи, что на него не дѣйствуетъ сопротив-ie воздуха. Въ этомъ случаѣ всѣ точки сн-да описываютъ одинаков. траекторіи съ его центромъ тяжести; линія же полета послѣдняго зависитъ отъ величины $V$ начальн. скорости сн-да, величины угла бросанія $\varphi$ и ускоренія тяжести $g$. *Уравненіе* этой линіи:

$$y = x\operatorname{tg}\varphi - \frac{gx^2}{2V^2\cos^2\varphi},$$

причемъ $y$ и $x$—координаты произвольн. точки тр-іи относит-но точки вылета сн-да, и $y$ направлено вертик-но вверхъ, $x$ — горизонт-но. Горизонт. *дальность*,

$$A = \frac{V^2\sin 2\varphi}{g},$$

достигаетъ наибольш. величины $\frac{V^2}{g}$ при $\varphi = 45^0$. Линія, описываемая сн-домъ при отсутствіи сопротив-ія воздуха, — парабола; поэтому такое движ-ie наз. *параболическимъ*. Вертик. ось ея проходитъ черезъ средину горизонт. дальн-и, т. е. въ разст-іи $\frac{V^2\sin 2\varphi}{2g}$ отъ точки вылета сн-да; *вершина* же имѣетъ коорд-ты: гориз-пую $\frac{V^2\sin 2\varphi}{2g}$, вертик-пую $\frac{V^2\sin^2\varphi}{2g}$. Ось дѣлитъ линію полета сн-да въ безвоздушн. простр-вѣ на 2 симетричн. вѣтви: восходящую — отъ точки вылета до вершины, нисходящую — отъ вершины до точки пересѣченія тр-іи съ горизонтомъ. *Углы наклоненія* тр-іи относит-но гориз-а въ точкахъ, взятыхъ симетрично по обѣ стороны оси параболы, попарно равны. *Уголъ паденія* равенъ углу бросанія. *Уголъ наклоненія* $\theta$ въ произвольн. точкѣ тр-іи опредѣляется выраженіемъ:

$$\operatorname{tg}\theta = \operatorname{tg}\varphi - \frac{gx}{V^2\cos^2\varphi}.$$

*Окончательн. скорость*: $v = V\frac{\cos\varphi}{\cos\theta}$.

*Время полета* до точки, абсциса кот-й $x$, получится изъ формулы:

$$t = \frac{x}{V\cos\varphi}.$$

*Полное время* полета, соотв-щее горизонт. дальности, есть:

$$T = \frac{2V\sin\varphi}{g}.$$

Приложеніе формулъ параболич. движ-ія къ рѣшенію вопросовъ дѣйствит. стрѣльбы: 1) *Начальн. скорость* сн-да по даннымъ углу бросанія и дальн-и, и обратно—*уголъ бросанія* по даннымъ нач. скор-и и дальн-и, когда извѣстны другіе уголъ бросанія и нач. скорость, при кот-хъ тотъ же сн-дъ имѣетъ ту же дальность, опредѣлятся помощью отношеній:

$$\frac{\sin 2\varphi}{\sin 2\varphi_1} = \frac{V_1^2}{V^2} \text{ и } \frac{V_1}{V} = \left(\frac{\sin 2\varphi}{\sin 2\varphi_1}\right)^{1/2}.$$

2) *Время полета*, по даннымъ дальн-и и углу бросанія, когда извѣстны другіе дальность, уголъ бросанія и время полета при той же нач. скор-и сн-да, даетъ формула:

$$\frac{t}{t_1} = \frac{x}{x_1}\cdot\frac{\cos\varphi_1}{\cos\varphi}.$$

Отношенія въ пунктахъ 1-мъ и 2-мъ примѣнимы въ воздухѣ при стрѣльбѣ подъ большими и мал. углами бросанія, если нач. скор-и невелики, т. ч. дальн-и не превосходятъ, напр., 500 саж., а также при стрѣльбѣ подъ мал. углами бросанія (до 20°), при большихъ и мал. нач. скор-яхъ и дальн-яхъ, если тѣ и другія разнятся между собою, примѣрно, не болѣе какъ на 10%. — 3) *Углы паденія* по таблицѣ угловъ бросанія находятся слѣдующ. обр-мъ: взявъ величины угловъ бросанія $\varphi$ и $\varphi_1$ для дальн-ей $a$ и $a_1$, немного отличающихся одна отъ другой, уголъ паденія $\theta$ для дальн-и $a$ опредѣлимъ по формулѣ:

$$\operatorname{tg}\theta = \frac{a}{a-a_1}\cdot\frac{\sin(\varphi-\varphi_1)}{\cos^2\varphi}.$$

4) Опред-іе *угла паденія* $\theta$ по коорд-тамъ 2 точекъ, черезъ кот-я должна пройти тр-ія. Если коорд-ты одной изъ точекъ — $a$ и $h$, а другой—$a_1$ и $h_1$, причемъ $a$ и $a_1$ отсчитываются отъ точки вылета сн-да по направ-ію дальн-и, а $h$ и $h_1$ вертик-но вверхъ, то

$$\operatorname{tg}\theta = \frac{a_1h - ah_1}{a(a_1-a)}.$$

Формула эта примѣнима лишь при прицѣльной и перекидн. стрѣльбѣ, когда углы бросанія не превосходятъ, примѣрно, 20° и если разст-іе $a_1-a$ невелико (не болѣе 25%) сравнит-но съ $a_1$. Если же дан. точки находятся ниже гориз-а дула ор-ія, то $h$ и $h_1$ должны б. взяты со знакомъ минусъ.—5) *Поражаем. простр-во*, по даннымъ дальн-и $a$, углу паденія $\theta$ и высотѣ цѣли $h$, выразится формулою:

$$e = \frac{ah}{a\operatorname{tg}\theta - h}.$$

**В. А. П.**

**Параболическій** *путь*. Внезапно появляющіяся кометы вступаютъ въ сферу возможности наблюденій съ земли изъ столь удаленныхъ міров. простр-въ, что пути кометъ, безъ чувствит-ной погрѣшности, принимаютъ за *параболическіе*. Хотя парабола, вѣроятно, и не представляетъ истин. пути этихъ свѣтилъ, однако замѣна весьма растянут. элипса параболою значит-но облегчаетъ вычисленія.

Если въ каталогѣ прежнихъ **П.** *n.* найдутся элементы, сходные съ элементами вновь появившейся кометы, то для дальнѣйш. вычисленій **П.** *n.* замѣняется элиптическимъ, и комета становится уже періодическою.—**в. в. в.**

**Параболоидъ**—поверхность 2 порядка, уравненіе кот-й въ декартовыхъ координатахъ: $\frac{x^2}{2p} + \frac{y^2}{2q} = z.$ **п. а. ш.**

**Парагвай**—республика Ю. Америки; омывается съ з. р. Парагвай, в.—р. Парана; граничитъ: къ с. и в.—Бразиліей, с.-з.—Боливіей, ю. и ю.-в.—Аргентинск. рспб. Простр-во=4.288,3 кв. м., населенія—293.384 чел. Почва—низменная, въ общемъ лишь съ незначит-нымъ превышеніемъ надъ уровн. ок-а; на с.—возвышенность С.-Жозе, водораздѣлъ между притоками Парагвая и Параны; ю. часть холмиста и болотиста. Климатъ—весьма знойный, порождающій часто злокачествен. лихорадки. Продукты края — хлѣбн. злаки, маисъ, кассава, арбузы, перецъ, бататы, рисъ, табакъ, хлопокъ, сахарн. тростникъ, парагвайск. чай (сушен. листья растенія изъ породы пальмъ, употребляемые больш. частью внутри страны, п. ч. во время перевозки моремъ теряютъ запахъ и вкусъ) и друг. породы деревьевъ, сладкіе и горьк. померанцы. Фауна — рогат. скотъ, лошади, тапиры, красн. волкъ, лисица, ягуаръ, куропатки, попугаи; кромѣ того — алигаторы, больш. муравьи, разныхъ породъ ядовит. змѣи, нѣск-ко видовъ пчелъ (безъ жала).—Нас-іе—частью исп. происхожденія, частью туземцы, незначит. колич-во европ. переселенцевъ; господствующ. религія — римско-католическая. Гл. отрасли занятій—земледѣліе, воздѣлываніе плантацій и скотоводство. Отпускн. торговля (кромѣ сельск. произведеній): парагвайск. чай, табакъ, сигары, померанцы, шкуры животныхъ, дубильн. кора, померанцев. эсенція. Ежегодно ввозится на сумму до 1.278 т. пезасъ, вывозится — на 1.812 т.—Во главѣ рспб.-и—президентъ, упр-щій страною при помощи законодат. конгреса изъ сената и палаты депутатовъ. Финансы въ плох. состояніи.—Гл. городъ—*Асунціонъ*.—**в. п. а.**

**Парадная** *форма* полагается: а) въ дни восшествія на престолъ, коронованія, рожденій и тезоименитствъ Ихъ Вел-въ и наслѣдника; б) въ нов. годъ, 1-е дни Пасхи и Рождества: 1) при принесеніи поздравленій особамъ имп-ской фамиліи, 2) на церковн. парадахъ и при богослуженіи, 3) на разводѣ съ церемоніей, 4) дежурнымъ при гсд-рѣ и назначаемымъ во внутрен. караулы при дворцахъ Е. Вел-ва, 5) на офиціальн. собраніяхъ, обѣдахъ и балахъ; в) на высочайш. выходахъ во дворцѣ; г) въ слѣдующ. случаяхъ: 1) на смотрахъ и парадахъ въ городахъ (если не послѣдуетъ особ. приказанія о формѣ), 2) при представленіяхъ Ихъ Вел., Ихъ Выс. и нач-ву (по поводу производства, наградъ, назначенія, отправленія въ командировку или отпускъ и возвращенія изъ оныхъ), 3) при принесеніи поздравленій особамъ имп-ской фамиліи въ дни рожденій и тезоименитствъ, 4) при церковн. парадахъ въ дни полков. праздниковъ, 5) при освященіи знаменъ и штанд-въ, 6) участвующимъ въ брачн. церемоніи, 7) на офиціальн. пріемахъ у пословъ и посланниковъ, 8) принимающимъ присягу, 9) вообще, когда послѣдуетъ приказаніе быть въ **П.** *ф.* („Правила о формѣ одежды", приложен. къ пр. 1883 г. № 66).—**м. а. г.**

**Парадъ** можетъ б.: *строевой* — въ высочайш. присутствіи или производимый высшими нач-вующ. лицами по особ. приказанію, и *церковный*. Послѣдній назначается нач-комъ гарн-а въ слѣдующ. дни: а) новаго года; б) Богоявленія Господня (6 янв.); в) рожденій и тезоименитствъ гсд-ря, имп-цы, наслѣдника и цесаревны; г) восшествія гсд-ря на престолъ; д) коронованія Ихъ Вел-въ; е) выноса плащаницы (страстн. пятница); ж) 1-й день Пасхи; з) орденск. праздника св. Георгія (26 ноября); и) 1-й день Рождества; і) полковыхъ (и другихъ отдѣльн. частей) праздниковъ; к) рожденій и тезоименитствъ членовъ имп-ской фамиліи — тѣмъ и-камъ (и другимъ отдѣльн. частямъ), гдѣ лица эти состоятъ шефами. Кромѣ того *ц.* **П-ы** м. б. назначаемы: въ дни мѣстныхъ храмов. праздниковъ, при торжественныхъ крестн. ходахъ, перенесеніи особо-чтим. иконъ и въ другихъ подобн. случаяхъ. („Сводъ правилъ для **П.**, торжествен. встрѣчъ и парядовъ на погребеніе", изд. 1886 г.).—**м. а. г.**

**Параллаксъ** — уголъ, составленный линіями зрѣнія на тотъ же предметъ съ разн. точекъ наблюденія. При наблюд-іи близкаго къ землѣ свѣтила съ разн. точекъ земн. поверхн-и, оно проектируется на разн. точки неба. Поэтому наблюд-ія близк. свѣтилъ (луны, планетъ и кометъ) необходимо исправлять за **П.**, т. е. приводить ихъ къ тому положенію, кот. они имѣли бы для наблюдателя въ центрѣ земли. Дѣйствіе **П.** наибольшее, когда свѣтило наблюдается у самого горизонта, причемъ чѣмъ свѣтило ближе къ землѣ, тѣмъ и **П.** больше. Средн. величины горизонт. **П.** для луны и солнца соотв-но 57′ и 8″,85. Въ этомъ смыслѣ **П.** есть уголъ, подъ кот-мъ виденъ радіусъ земли съ луны и солнца.—Другаго рода **П.** происходитъ вслѣдствіе перемѣщенія земли по ея орбитѣ. Уголъ, подъ кот-мъ виденъ со звѣзды радіусъ земн. орбиты, наз. годовымъ **П.** звѣзды. Даже для звѣздъ, ближайшихъ къ землѣ, годов. **П.** не превосходитъ 1″. Зная **П.** какого-либо свѣтила, можно вычислить разст-іе его отъ земли по формулѣ:

$$d = \frac{R}{\sin \pi},$$

гдѣ $d$—иском. разст-іе, $R$—та линія, на кот-ю опирается уголъ **П.** (радіусъ земн. экватора или радіусъ земн. орбиты), а $\pi$—**П.**, выведенный изъ наблюд-ій.—**П.** *нитей*, см. *Зрительныя трубы*.—**в. в. в.**

**Параллель**—траншея, приспособленная къ оборонѣ; устраивается для обезпеченія осадн. работъ и охватываетъ атакован. фронты крѣп-и непрерывн. линіей иногда болѣе версты длиною. 1-я **П.** есть въ сущности 1-я укр-ная стрѣлков. поз-ія атаки; съ движеніемъ постепен. атаки впередъ, для обезпеченія работъ, переходятъ ко 2-й **П.**, затѣмъ — къ 3-й, 4-й и т. д. до гребня гласиса атакован. верка. Рез-вы войскъ передн. **П.** помѣщаютъ въ позадилежащей; поэтому обыкн-но соблюдаютъ правило выносить слѣдующ. **П.** впередъ на разст-іе меньшее, чѣмъ отъ предполагаемой **П.** до прот-ка, съ тѣмъ чтобы, по тревогѣ, рез-вы эти успѣвали во-время поддер-

жать передов. линію. Фланги **П.** слѣдуетъ обезпечивать солидн. укр-іями, а направленіе выбирать такъ, чтобъ об-щійся не могъ поражать **П.** продольно. (Подробности см. *Атака крѣп-ей*).—к. и. в.

**Параллельное** *движеніе*. Въ 1-хъ паров. машинахъ Ньюкомена и Уатта прост. дѣйствія расположено б. надъ ними, качающееся около опорн. оси, коромысло, съ укр-ными на концахъ его плечъ секторами; отъ вершины одного изъ послѣднихъ шла внизъ цѣпь и соединялась со штокомъ поршня, при опусканіи кот-го тянула за собою и коромысло; въ это время подвѣшенный на цѣпи грузъ къ вершинѣ друг. сектора поднимался и приводилъ въ дѣйствіе стержень насоса. Но такое устр-во для машины двойн. дѣйствія, гдѣ давленіемъ пара поршень долженъ двигать конецъ коромысла вверхъ и внизъ, не можетъ б. приложимо. Вслѣдствіе этого Уаттъ сначала предполагалъ сдѣлать на продолженной кверху части штока поршня и на самомъ секторѣ зубцы, что давало бы возможность двигать штокъ по направ-ію касательной къ сектору, а также служило бы и для кругов. движенія. Однако и этотъ способъ б. оставленъ, по неудобству и по причинѣ больш. тренія между зубцами. Тогда Уаттъ, 1784 г., при посредствѣ остроумн. прибора, наз-маго параллелограмомъ его имени, изыскалъ способъ правильн. передачи движенія отъ головы штока поршня къ плечу коромысла. (Подробности см. *Морск. литература* № 79, а также: *Paris*—„Diction. de marine à voiles et à vapeur“).—**П. р. с.**

**Парапань**—деревня въ Румыніи, на лв. берегу Дуная, 16 вер. выше Журжева. Въ *русско-тур. войну 1877—78 г.*, передъ переправой черезъ Дунай у Зимницы, для обезпеченія таковой отъ турецкихъ воен. судовъ, рѣшено б. преградить имъ доступъ къ Зимницѣ заложеніемъ минныхъ заграждений, мѣстомъ для кот-хъ избранъ **П.**, гдѣ Дунай суживается до 400 саж. Для прикрытія же заграждений, у **П.** возведена осадн. б-рея, а въ началѣ іюня подвезены изъ Фратешти въ сед. Молу-де-гросъ ($2^1/_2$ вер. къ в. отъ **П.**, на Камѣ, притокѣ Дуная) 10 паров. шлюпокъ, снабженныхъ минами, и 8 гребныхъ. Занявъ предварит-но сотнею стрѣлковъ и казаковъ о-въ близъ устья Камы, флотилія, подъ нач-вомъ кап-а 1-го ранга Новикова, въ ночь на 8 іюня спустилась въ Дунай и въ 4 ч. у. приступила къ устр-ву заграждений подъ сильнѣйшимъ руж. огнемъ т-къ, занимавшихъ посты у Пиргоса. По полученіи въ Рущукѣ извѣстія о появленіи рус. флот-іи, оттуда выслапъ б. противъ нея мониторъ „Хезберъ“ и кон. б-рея. Въ 8 ч. у. „Хезберъ“ подошелъ къ **П.** и открылъ огонь по шлюпкамъ. Кап. Новиковъ выслалъ противъ монитора шлюпку „Шутка“, подъ командою лейт. Скрыдлова, но атака не удалась (см. *Дунайск. флот-ія*); однако к-ръ мон-ра, опасаясь нов. атаки, поспѣшилъ уйти въ Рущукъ. Къ 10 ч. у. заграждения поперекъ Дуная б. окончены; только тогда прибыла къ Пиргосу кон. б-рея, открывшая огонь по отдыхавшимъ шлюпкамъ; повредивъ 3 изъ нихъ, она заставила нашу флот-ію отойти. Устр-во заграждений у **П.** отняло у турецкихъ воен. судовъ, у Рущука и ниже, возможность подниматься вверхъ по Дунаю, осадная же б-рея обезпечила лв. флангъ рущукск. отр-а, примыкавшій у Пиргоса къ Дунаю; особенно она содѣйствовала отраженію 28 и 30 ноября наст-ія т-къ на *Пиргосъ* [см. это и *Мечка*]. („В. Сб.“ 1877 г. № 8; 1879 № 4: „Дѣйствія тур. флота на Дунаѣ 1877 г.“; 1879 № 9: *Аресъ*—„Изъ воспоминаній моряка“).—**л. м. б.**

**Парашютъ**, см. *Аэростатъ*.

**Парижскій** *трактатъ*. Ихъ б. 8; позднѣйшіе: а) *1763 г.*—окончилъ *7-лѣтн.* войну; б) *1814*—ограничилъ Францію ея территоріей 1792 г.; в) *1815*—Ф-ція потеряла часть своихъ владѣній и уплатила союзникамъ 700 мил. рубл.; г) *1856*—окончилъ восточн. войну (см. *Александръ II, Восточн. война 1853—56 г.*).

**Парижъ**, гл. городъ Франціи, на обоихъ берегахъ Сены, ниже сліянія ея съ Марной,—мѣстопребываніе президента, парламента и всѣхъ высш. гсд-вен. учр-ій республики. Возникъ изъ Лютеціи, небольш. поселенія кельтич. племени паризіевъ, занимавшаго о-вокъ (нынѣ Cité) между развѣтвленіями Сены. Постепенно разростаясь, **П.**, въ предѣлахъ городск. ограды, сооруженной при Людовикѣ-Филиппѣ, занимаетъ теперь не только широк. долину Сены, но и холмы, ограждающіе долину съ с. и ю. Площадь города внутри вала= 1,4 кв. м., т. е. $^1/_4$ площади Лондона. Сена дѣлитъ **П.** на 2 неравн. части: с-ную, бо́льшую, la Ville, и южную, мѣньшую,—l'Université. 1-я, старѣйшая, заключаетъ въ себѣ самыя знаменит. постройки: прежн. дворцы, Лувръ съ остатками Тюльери, Пале-Рояль, великолѣпн. церкви..., а 2-я — Пале-Бурбонъ, Люксембургск. дворецъ и почти всѣ высш. учебн. зав-ія. 28 мостовъ соединяютъ берега Сены. Населенія, по переписи 1886 г., до 2.344.550 чел.; въ томъ числѣ—180.253 иностранц., между коими почти 80 т. эльзасцевъ. — Въ промышлен. отношеніи **П.**, во мног. производствахъ, идетъ впереди друг. городовъ Ф-ціи, преимущ-но въ предметахъ роскоши и изящн. издѣлій; его больш. магазины этихъ предметовъ извѣстны всему міру. По торговлѣ — 2-й всемірн. денежн. рынокъ послѣ Лондона. 11 желѣзн. дор. связываютъ **П.** со всѣми частями Ф-ціи и заграницей. Въ немъ сосредоточена и рѣчн. торговля С. Ф-ціи, т. к. Сена, благодаря регулированію, допускаетъ плаваніе судовъ въ 500 — 800 тон. вмѣстимостью и имѣетъ 15 выгрузочн. набережныхъ (парижскіе порты), съ обширн. складами. Въ **П-ѣ** и средоточіе умствен. жизни Ф-ціи: высшее научн. учр-іе гсд-ва l'Institut de France, основанное 1795 г. конвентомъ, состоитъ изъ 5 акад. и само избираетъ своихъ членовъ; всѣ высшія учебн. зав-ія, по плану Наполеона I, образуютъ одно учр-іе, l'Université, въ непосредствен. вѣдѣніи министра народн. просвѣщенія; во мног. школахъ унив-та посѣщеніе лекцій безплатное и общедоступное; многочисленныя средн. и низш. зав-ія прекрасно дополняютъ учебн. систему **П.** — Въ адм-номъ отношеніи, вмѣстѣ съ поселеніями и мѣстечками за стѣною и сосѣдн. городами С.-Дени и Со, **П.** образуетъ Сенскій департ-тъ. Во главѣ городск. управ-ія стоитъ префектъ Сенск. деп-та и префектъ полиціи, назначаемые президентомъ рспб. и независимые другъ отъ друга. На 1-мъ лежитъ финансовъ. часть города, на 2-мъ — охраненіе обществен. спокой-

ствія. Муниципальн. совѣтъ П. состоитъ изъ 80 член., генеральн. совѣтъ Сенск. деп-та—изъ тѣхъ же муницип. совѣтниковъ и 8 членовъ отъ загородн. общинъ. Бюджетъ города обсуждается муницип. совѣтомъ. Городск. расходы достигаютъ 321 мил. франк., въ числѣ коихъ 107 мил.—проценты и погашеніе городск. долговъ, 41 мил.—обществен. благотворительность, 24 мил.—содержаніе полиціи.—Въ воен. отношеніи П. обращенъ въ центральн. редюитъ Ф-ціи, а потому сильно укр-нъ, съ цѣлью создать для франц. армій такое убѣжище, въ кот-мъ онѣ могли бы оправиться отъ пораженій и возобновить наступат. войну. Укр-ія раздѣляются на *старыя* (1841—44 г.) и *новыя* (послѣ 1874 г.). 1-ыя—непрерывная городск. ограда и линія ближнихъ отдѣльн. фортовъ, выдержавшихъ осаду 1870—71 г.; 2-ыя образуютъ линію дальнихъ отдѣльн. ф-въ. Ограда, окружающая П. на протяженіи 32 вер., состоитъ изъ вала бастіон. начертанія, съ передн. рвомъ 36 ф. шир. и 26½ ф. глуб. Всѣхъ бастіоновъ 94, городск. воротъ 66. Линія ближнихъ отдѣльн. ф-въ простирается на 50 вер. въ окружн-и; всего—16 ф-въ и 13 мал. укр-ій или редутовъ. На с. фронтѣ расположены: ф. Обервилье, ред. Пантенъ, ф. де-л'Эстъ, укр-ія С.-Дени, ред. Стенъ и укр-іе Уркскаго канала. В. фронтъ образуютъ ф-ы: Роменвиль, Нуази, Рони, Ножанъ, ред-ы Фэзандри и Гравель. На ю. фронтѣ—ф-ы: Шарантонъ, Иври, Бисетръ, Монружъ, Ванвъ, Исси. З-ный же прикрывался Сеной и крѣп-цой Мон-Валеріанъ, на командующ. высотѣ (448 ф.) въ окрестн-яхъ П. Въ настоящ. время стар. укр-ія составляютъ внутрен. ядро, вокругъ кот-го раскинуто 3 обширныхъ укр-ныхъ лагеря, обороняемыхъ линіей дальн. ф-въ. Они обращаютъ П., съ окрестн-ями, въ маленькую укр-ную провинцію площадью въ 19,2 кв. м. Ф-ы новыхъ укр-ныхъ лаг. удалены на 12—14 вер. отъ внутрен. ограды, по эллипсу съ периметромъ 150 вер.; вслѣдствіе этого, въ будущемъ, линія непріят. обложенія окажется длиною около 160 вер. — *С.-в. лагерь*, редюитомъ для кот-го служатъ укр-ія С.-Дени, тянется отъ Сены до Марны. На его с. фронтѣ—1-класные ф. Кормейль и Домонъ и 2-класные Монлиньонъ, Монморанси, Экуанъ и Стенсъ. Съ в. лагерь прикрытъ ф. 1-го кл. Вожуръ и 2-го кл. Шелль.—*Ю.-в. лаг.* обезпечивается 2-класн. ф-ми Вильеръ, Шампиньи, Сюси и большимъ ф. Вильневъ-С.-Жоржъ.—*З. лаг.* — самый обширный, съ ф-ми наиболѣе удаленными отъ ограды; раскинулся вокругъ Версаля, прикрытаго небольш. укр-іями съ ю.-з.; съ з. этотъ *лаг.* прикрывается ф-ми Марли, Арси и С.-Сиръ (послѣдніе 2 удалены болѣе 6 вер. отъ Версаля), а съ ю. обезпечивается ф-ми Го-Бюкъ, Виллерасъ и Палезо съ пѣск-кими б-реями.—Къ ю. отъ П., между ф-ми Палезо и Вильневъ-С.-Жоржъ, оставленъ открыт. промежутокъ шириною 14 вер., внутри кот-го—ф. Гот-Брюеръ, удаленный менѣе 3 вер. отъ ограды. Прорывъ непр-ля изъ этого промежутка въ з. лаг. обезпечивается ф-мъ Верьеръ, а ю.-в. лаг. отдѣляется отъ него Сеной.—Т. об., нов. линія парижск. ф-въ состоитъ изъ 7 большихъ 1-класныхъ и 11 2-класн., не считая мал. укр-ій и б-рей. Внутрен. ограда разоружена, а стар. ф-ы, кот-е не могутъ играть роли въ будущ. оборонѣ П., обращаются постепенно въ воен. склады и казармен. помѣщенія.—Оборонѣ П. въ значит. мѣрѣ будутъ способствовать ж. д., исходящія изъ него, какъ изъ центра, и связанныя между собой кругов. путями внутри ограды (Chemin de fer de Ceinture) и по линіи нов. ф-въ (Chemin de fer de Grande Ceinture).—А. К. Т.

### Ср-іе 18 марта 1814 г.

Послѣ боя при *Фер-Шампенуазѣ*, гл-ная и силезск. арміи (около 170 т. чел.) двинулись къ П., 1-я—по дорогѣ Мо-П., 2-я—Суассонъ-П.; для обезпеченія же тыла на случай появленія Наполеона отъ С.-Дизье-Витри, изъ сил. арміи оставленъ корп. Сакена, у Мо, а изъ гл-ной—корп. Вреде, у Куломье. Для обороны П. б. высланъ на дорогу въ Мо отрядъ Компана (5 т. пѣх-ы, 1.650 кав-іи); 16 марта онъ б. атакованъ войсками сил. арміи въ лѣсу Клей, у Виль-Паризиса и Монсегля, и оттѣсненъ къ Бонди, а 17-го корп-ми Раевскаго и принца Евг. Виртембергскаго отброшенъ непосредственно къ П., къ Бельвильск. высотамъ. Къ вечеру этого дня прибыли къ П. корп-а Мармона и Мортьѣ; Нап. же утромъ 18-го передов. войсками достигъ лишь Троа (болѣе 150 вер. отъ П.). Союзн. арміи подошли къ столицѣ Франціи съ с. и в. На этомъ простр-вѣ мѣстность въ высок. степени благопріятна для обороны; Уркск. каналомъ она раздѣляется на 2 разнохарактерныя части: с-ную—отъ Уркск. канала до Нёльи, равнинную, оканчивающуюся подъ самымъ П. Монмартрск. высотами (350 ф.), кот-я командуютъ всей окрестн-ю, и южную—между каналомъ и р. Марна, заполненную Ромейвильскими и Бельвильск. возвышен-ями (до 200 ф.). Описан. мѣстность покрыта селеніями, садами, съ прочнымъ Венсенск. замкомъ, окруженнымъ паркомъ (на ю.); впрочемъ, высоты и сел-ія, примыкающія къ предмѣстьямъ столицы, не б. укр-ны, кромѣ незначит-ныхъ, наскоро-набросан. укр-ій на Монмартрѣ и Бельвилѣ и шанца у Ла-Вильета.—Кр-ь Іосифъ, братъ Нап-а, команд-шій войсками въ П., имѣлъ для обороны его 40 т. при 154 ор.; но ¼ ихъ б. плохо вооружена и почти не обучена (12 т. націон. гв-іи). Корп. Мармона и отр. Компана (12.400) должны б. оборонять Ромейвильск. плато, а Мортьѣ и див-ія Мишеля (11 т.)—Монмартръ. Монсей, съ волонтерами и націон. гв-іей, занималъ городск. ограду. Со стороны союзниковъ въ бой 18 марта введено около 100 т. чел. Атаку предполагалось начать въ 5 ч. у.: сил. арміей—съ с., гл-ною—съ в. По этого не вышло: сил. армія опоздала 7 ч. (поздно привезено оф-омъ приказаніе), а гл-ная повела атаку еще позже, т. ч. вся тяжесть боя долг. время ложилась на корп. Раев-го (16 т.), кот-й принужденъ б. вести бой противъ превосходн. силъ (20 т. съ 90 ор.—Мармонъ, Компанъ, бр-да Секретеня, див-ія Кюріаля и 3 т. націон. гв-іи). Принцъ Евг. Виртемб-ій, оцѣнивъ важн. значеніе Ромейвиля, занялъ его до прибытія туда войскъ Мармона, но вскорѣ б. атакованъ превосходн. силами (8.200 противъ 12 т.); получивъ же подкрѣп-іе отъ Барклая, онъ перешелъ въ наст-іе, отбросилъ франц-въ и въ продолженіе 2 ч. (съ часу до 3) ограничивался канонадой, выжидая прибытія на лв. крыло наслѣдн. принца виртемб-го. Къ с. отъ высотъ,

у сел. Пантенъ, рус. див-ія Гельфрейха, подкрѣпленная прусско-баденскою гв. бр-дой, вела кровопролитн. бой, съ больш. трудомъ овладѣла сел. Мезонетъ и расположенною около него б-реей, но продвинуться дальше не могла, т. к. смежн. высоты б. заняты непр-лемъ. На пр. крылѣ союзниковъ, противъ войскъ Мортьѣ (на поз-іи отъ Мезонета до Монмартра, съ передов. пунктомъ въ Обервилье) наступала сил. армія: гр. Ланжеронъ, занявъ ав-домъ Обервилье, направился вправо, противъ Монмартра; лѣвѣе же, на Ла-Вильетъ и Ла-Шапель,—корп-а Клейста и Іорка. Чтобы поддержать прус. гв-ію у Мезонета, див-ія принца Вильгельма двинулась черезъ Уркск. каналъ и въ это время б. атакована на обоихъ берегахъ перешедшею въ наст-іе франц. див-ією Кюріаля; но обѣ атаки послѣдней б. отбиты, а при поддержкѣ рус. войскъ принцъ взялъ штурмомъ Ла-Вильетъ и преслѣловалъ франц-въ до заставъ **П.** (4 ч.). На лв. крылѣ союзниковъ бой начался въ 2½ ч. дня, и уже къ 3 ч. войска наслѣдн. принца виртемб-го овладѣли паркомъ, обложили Венсенск. замокъ и подошли къ **П.** Какъ-только выяснился этотъ успѣхъ, Барклай приказалъ центру снова двинуться на Роменвильское и Бельвильск. плато. Послѣ часов. боя войска Мармона б. опрокинуты и отступили за городск. ограду, съ потерей 39 ор. Около 3½ ч. войска сил. арміи, овладѣвъ Ла-Шапелемъ, оттѣснили франц-въ къ **П.**, а корп. Ланж-на развернулся у подножія Монмартра, занятаго націон. гв-ією, инвалидами и друг. при 30 ор. Въ 5-мъ ч. выяснилось безвыходн. положеніе защитниковъ **П.** Кр-ь Іосифъ въ 1 ч. дня уѣхалъ въ Блоа; маршалы вступили въ переговоры о сдачѣ съ имп-ромъ Алекс-ромъ и кн. Шварценбергомъ. Въ 5 ч. замолкла стрѣльба съ в., а затѣмъ и съ с., по взятіи Ланж-номъ Монмартра, причемъ захвачено б. 29 ор. и 60 зар. ящ. (Во время приступа на Монмартръ, ген. Эмануель, прогнавъ непр-ля изъ Нёльи, атаковалъ націон. гв-ію въ Елисейск. поляхъ, но б. остановленъ вѣстью о заключеніи перемирія). Потери уб. и ран.: союзниковъ — 8.400, франц-въ — 4 т.; кромѣ того послѣдніе лишились 1 т. плѣн. и 126 ор. — Ор-іе подъ **П.** стоило союзникамъ такъ дорого потому, что они вели фронт. атаку на сильнѣйш. часть поз-іи и войска вступали въ бой разновременно: съ 7 до 12 ч. велъ его только русскіе, при слаб. содѣйствіи ав-да сил. арміи (Катцлера); въ 12 ч., у Пайтена, вступила въ дѣло прус. гв-ія; въ 2 ч. на пр. крылѣ окончила развертываніе сил. армія, а въ 2½, на лв. крылѣ, вступили въ бой войска наслѣдн. принца виртемб-го. Горячность союзниковъ можетъ б. оправдана желаніемъ скорѣе окончить тяжелый 3-мѣсячн. зимн. походъ.

### Осада 1870—71 г.

Крѣпость-лагерь **П.** игралъ значит. роль въ войнѣ 1870—71 г., и осада его представляетъ одно изъ величествен. явленій этой войны: городъ болѣе чѣмъ съ 2-миліон. населеніемъ выставилъ въ поле нѣск-ко армій, кот-я рѣшились атаковать войска побѣдоносн. прот-ка въ укр-ныхъ поз-іяхъ; благодаря богатѣйш. средствамъ своимъ, **П.** въ самомъ себѣ нашелъ много матеріальныхъ и интелектуальн. силъ для борьбы, задержалъ значит. масы непр-ля подъ своими стѣнами, облегчая тѣмъ задачу вновь сформ-нымъ провинц. арміямъ; изморенный голодомъ, черезъ 4½ мц., **П.** сдался на капитуляцію.—Когда рядъ неудачъ выяснилъ необходимость приготовиться къ оборонѣ, во 2-й половинѣ августа 1870 г. въ **П.** б. свезены больш. запасы продов-ія, но работы по подготовкѣ къ оборонѣ фортовъ и впередилежащ. мѣстн-и шли медленно. Губ-ръ **П.**, Трошю, въ то же время г-к-щій дѣйствующ. арміей и президентъ прв-ва націон. обороны, ко времени блокады имѣлъ въ своемъ распоряженіи не болѣе 60 т. регул. войскъ (13-й корп. Винуа и 14-й Рено); мобили (до 115 т.) представляли никуда негодный, отчасти опасный прв-ву элементъ. Необходимость заниматься политикой значит-но связывала прв-во въ воен. смыслѣ.—Послѣ кап-ціи Мак-Магона подъ Седаномъ, III армія кронпринца прус-го и маасская кронпр-а сакс-го двинулись къ **П.**; 17 сент. нѣмцы появились подъ **П.**, а 19-го обложеніе б. окончено. III армія расположилась къ ю. отъ Марны, до Сены, выше **П.**, а IV — съ противуположи. стороны (с-ной), между этими же рѣками: 4-й корп. — съ с., между Аржантейлемъ и Сарселемъ; гв-скій—съ с. и с.-в., между Сарселемъ и Ольне-ле-Бонди; 12-й сакс-ій — между Ольне и Шеллемъ; виртемб. див-ія—между Сеной и Марной, отъ Пуази до Ормесона; далѣе—6-й корп., до Ла-Ге; 2-й бав-ій—къ ю.-з. и з.; 5-й—между Медонск. паркомъ и Круаси (на Сенѣ); онъ же занималъ Версаль. Съ 22 сент. 1-й бав. корп. сталъ въ рез-вѣ съ ю., у Монтерп, а 2-й бав-ій — въ Буаси-Сен-Леже. Гл. кв-ра кр-я—въ Версалѣ. Кав-ія мааск. арміи (5-л и 6-я див. и гв-ская ул. бр-да) 1-я появилась подъ **П.** и остановилась къ ю. отъ Пуасси, до Шевреза; гв-ская ул. бр-да спустилась вдоль Сены, до Аржантейля. 2-я кав. див-ія переправилась черезъ Сену 17 сент., 18-го заняла Версаль и стала въ Морзапгѣ. 4-я кав. див-ія двинулась къ Луарѣ. — Въ 1-ые дни блокады нѣмцы насчитывали въ своихъ рядахъ 122.661 чел., 24.325 лош. и 622 ор-ія. Ближайш. рез-вы находились еще въ 3 переходахъ. Парижск. гарн-нъ имѣлъ не болѣе 60 т. способныхъ выступить въ открыт. поле; но и при такихъ тяжел. условіяхъ франц-ы не дали обложить **П.** безъ боя. — 16 сент. Тропю и Дюкро (назначенный г-к-щимъ 13-го и 14-го корп.) произвели рекогн-ку окрестн-ей и рѣшили оборонять Шатильонск. высоты, къ ю. отъ **П.** Див-ія Экса 13-го франц. корп-а вела 17-го бой у Монмели противъ войскъ 5-го прус. корп., причемъ движеніе нѣм. войскъ б. выяснено. Дюкро рѣшилъ перейти въ наст-іе и атаковать нѣмцевъ на шосе изъ Вильнева въ Версаль. 19-го разыгрался бой при *Шатильонѣ*; въ немъ должны б. принять участіе 2 див-іи 14-го корп-а и див-ія Модюи (13-го), но послѣдняя б. въ Вильжюифѣ, противъ Тіэ, кот-й занимали войска 5-го прус. корп-а. Кажд. див-ія получила вполнѣ опредѣлен. назначеніе: на пр. фл-ѣ, 1-я див. (Коссада) должна б. наступать изъ Кламара на Вилла-Кубле, Велизи и фермы Дам-Розъ и Триво; на лв. фл-ѣ, 2-я див. Гюга — отъ редута у Мулень-де-ла-Тура на Пти-Бисетръ и далѣе на Верьеръ. Обѣ атаки предположено поддержать 6-реей въ 68

ор. при 12 эск. кав-іи, подъ нач-вомъ Берпи. Бой разыгрался печально: 4-й маршев. зуавск. п-къ, послѣ нѣск-кихъ выстрѣловъ, бѣжалъ, а за нимъ вскорѣ и вся 1-я див.; послѣ этого трудно б. удержать въ бою и див-ію Гюга. Около 10 ч. у. 15-й маршев. п-къ еще занималъ Плесси-Пике, но остальные отступили къ редуту и ограничивались перестрѣлкой. Войска 2-го бав. корп. рѣшит-но перешли въ наст-іе, послѣ арт. подготовки взяли поз-ію у Плесси-Пике и укрѣпили ее. Тогда Дюкрò, увидѣвъ, что его поз-іямъ у Фонтене и Муленъ-де-ла-Тура грозитъ опасность съ ю. и з., приказалъ ихъ очистить. Огонь ослабѣлъ. Въ 3 ч. баварцы двинулись противъ редута у Муленъ-де-ла-Тура, но уже онъ и сел-ія Кламаръ и Шатильонъ б. оставлены франц-ми. Потери въ этотъ день: нѣмцевъ — 443 уб. и ран., франц-въ — около 700. Бѣглецы, возвращавшіеся въ **II.** въ больш. масахъ, уже въ полдень распространили панику, и Трошю вынужденъ б. отозвать див-ію Бланшàра (13-го корп.) изъ Венсена въ **II.**, чтобы занять ею въ 4 ч. дня часть городск. вала между Сеной и Біевромъ. Форты ю. фронта и ред. Гот-Брюеръ обстрѣливали впередилежащ. мѣстность довольно сильнымъ перекрестн. огнемъ. Послѣ шатильонск. боя въ **II-Ъ** ожидали, что нѣмцы будутъ штурмовать городъ, но они не рѣшились на это. Вслѣдствіе неудачи 19 сент., Трошю приказалъ очистить внѣшнія оборонит. линіи и сосредоточить войска въ **II-Ъ**. Мон-Валеріанъ б. временно единственный внѣшн. пунктъ, занятый франц-ми; мосты черезъ Сену у Бельанкура, Севра, Сен-Клу, Аньера, Клиши и Сент-Уена б. разрушены; только по мосту у Нёльи и ж.-дорожному у Аньера можно б. переѣзжать черезъ рѣку.—Вскорѣ къ нѣмцамъ прибыли подкрѣп-ія; 11-й корп. усилилъ блокадн. линію, а 1-й бав-ій расположился въ Лонжюмо, составляя рез-въ III арміи. 31 окт. въ нѣм. войскахъ подъ **II.** б. 168.687 пѣх-ы, 12.980 кав-іи и 692 ор. Какъ-только установлена б. блокадн. линія, 4 кав. див-іи выдвинуты въ разн. стороны, чтобы разгонять вооружен. отр-ы, обезоруживать жит-ей и обезпечивать продов-іе осадн. арміи; занимая Шартръ, Жизоръ, Бове, Клермонъ-сюр-Оазъ, Сенлисъ, Этанъ, онѣ образовали т. об. нѣчто въ родѣ огромной циркумвалаціон. линіи (собственно—обсерваціон. армію въ ея зародышѣ). Богат. равнины Босъ, Бовезисъ и Вексенъ б. наводнены нѣм. фуражирами, свозившими запасы въ магазины Корбейля, С.-Сира и Шантильи. Къ 21 сент. вдоль блокадн. линіи нѣмцы установили телеграфн. сообщеніе между Ланьи и Версалемъ, съ промежуточн. станціями у Ферьера, Греца, Іера, Вильпевъ-С.-Жоржа, Лонжюмо и Палезо. Отсюда отходили вѣтви въ штабы корп-въ и инспекцій: въ Ландъ—въ виртемб. див-ію, изъ Іера—въ 5-й, 6-й, 11-й, 1-й бав. корп-а и штабъ III арміи, въ Шатене—въ штабъ 2-го бав. корп., и въ Корбейль—въ гл-ную этапн. инсп-ію. 24 сент. Версаль соед-нъ телеграфомъ черезъ Буживаль и Весине съ Аржантейлемъ, гдѣ начиналась продольная телеграфн. лин. маасск. арміи къ Ланьи, черезъ С.-Брисъ, Руаси, Гран-Трамбле и Вер-Галанъ.—Съ 26 авг. комитетъ обороны раздѣлилъ оборонит. линію на 9 секторовъ: 6—на пр. берегу Сены (Берси, Бельвиль, Ла-Вильетъ, Монмартръ, Леритъ и Пасси), и 3—на лѣвомъ (Вожираръ, Монпарнасъ и Гобленъ). Секторами ком-вали ген-ы. Нач-комъ всей арт-іи б. Гюйò, инж-овъ—Шабò-ла-Гуръ; подъ его набл-іемъ возведены добавочныя оборонит. соор-ія между фортами. 20 сент. франц. войска б. расположены: 13-й корп. (кромѣ див-іи Эксеа, на Венсенск. платò) оборонялъ ю. фронтъ, опираясь на форты Исси, Ванвъ, Монружъ, Бисетръ, Иври. Дюкрò, съ 14-мъ корп. и нѣск-кими б-пами мобилей, расположившись въ Нёльи, занималъ линію Сент-Уенъ-Бельанкуръ; передов. посты его — на линіи Аньеръ-Курбевуа-Пюто-Сюренъ. Обѣ стороны приступили къ усовершенств-ію своихъ поз-ій и выдвинули контр-апроши. Франц-ы съ самого же начала дали нѣск-ко боевъ, съ цѣлью пріучить къ нимъ свои войска. 23 сент. Винуà перешелъ въ наст-іе на платò Вильжюивъ и, занявъ Муленъ-Саке, Вильжюивъ и Гот-Брюеръ, облегчилъ возможность дальнѣйшихъ внѣшн. предпріятій. 30-го произошелъ бой у *Шевильи*: Винуà снова двинулъ свой 13-й корп. и развернулся на линіи Тіэ, Шевильи, Ла-Ге. Наст-іе произведено съ цѣлью разрушить предполагаем. мостъ на судахъ у Шуази-ле-Руа, и мало-по-малу бой доведенъ до Біевра. Послѣ непродолжит-ной ½-часов. канонады съ фортовъ, около 6 ч. у. войскà двинулись: на лв. крылѣ — ген. Блезъ (6 б-новъ и 2 б-реи), на Тіэ и Шуази-ле-Руа, но къ 9 ч. б. отбитъ; въ ц-рѣ—бр-да Гильѣма, на Шевильи, заняла его и долго удерживалась въ немъ; на пр. крылѣ—Дюмулѣнъ (8 б-новъ и 1 б-рея, въ очень компактн. строѣ), на Ла-Ге, но, вслѣдствіе трудности атаки, также б. отбитъ. Въ 10 ч. у. бой б. оконченъ по приказанію Винуà, увидѣвшаго сосредоточеніе значит-ныхъ нѣм. рез-вовъ. Убыль: франц-въ — 2.120 чел., нѣмцевъ — 389. Во время боя ген. Эксеа, на пр. берегу Сены, долженъ б. произвести дем-цію на Нотр-Дам-де-Мешъ.—Уже 7 окт. Дюкрò предложилъ Трошю, переправившись черезъ Сену въ Безонѣ, направить войска на высоты Саннуа и Кормейль и, прежде всего, черезъ Патт-д'уа-д'Ербле достигнуть Понтуаза; въ то же время сильн. отрядъ долженъ б. взять эти высоты въ тылъ, со стороны С.-Дени; далѣе войскà предполагалось двинуть на Руанъ и Гавръ. Планъ этотъ (*прорывъ къ низовьямъ Сены*) б. разработанъ прекрасно и утвержденъ парижск. губ-ромъ. — 13 окт. Винуà велъ бой у *Банье-Шатильонъ*, съ цѣлью выяснить силы нѣмцевъ противъ ю. фронта. Бой длился съ 9 ч. у. до 2 ч. дня; франц-мъ удалось занять Банье, Кламаръ и Шатильонъ; затѣмъ они отступили въ больш. порядкѣ. Уронъ съ кажд. стороны—около 400 чел. Одновременно произведено удачн. наст-іе и 14-мъ корп-мъ. Неоднократн. рекогн-ки въ 1-хъ числахъ октября предпринимались въ различн. направ-іяхъ. 21-го Дюкрò, обезпокоенный приближеніемъ блокадн. линій со стороны Рюейля, на полуо-вѣ Женневилье, рѣшился опрокинуть ихъ, что и повело къ бою при *Мальмезонѣ*, въ кот-мъ около 10 т. франц-въ въ теченіе болѣе 5 ч., на глазахъ кр-я Вильгельма, съ успѣхомъ сражались противъ 5-го прус. корп., поддержаннаго гв-скою ландв. див-іей и арт-іей 6-го корп. Потери: франц-въ — 541 чел., нѣмцевъ—414. Къ этому времени блокадн. ли-

нія состояла изъ 3 укр-ныхъ лин.: 1-я, слабѣйшая, оборонялась только пѣх-ой, 2-я—гл. силами пѣх-ы съ арт-ією, 3-я — сильн. б-реями. Фермы, сел-ія, лѣса, парки, замки, различн. ограды, при 1-й возможн-и, приспособлялись къ оборонѣ. Гдѣ не б. мѣстн. предметовъ, нѣмцы строили редуты, больш. частью на роту пѣх-ы. Полев. б-реи располагались укрыто сзади, по сторонамъ мѣстн. предметовъ и укр-ій. Важнѣйшіе оборонит. пункты б. связаны между собою траншеями; засѣки также имѣли больш. примѣненіе. Сообщенія на поз-іи б. исправлены; на пунктахъ, удобныхъ для набл-ія, построены, снабженныя трубами, вышки; на нихъ помѣщались дежурн. оф-ы-наблюдатели.—Бои при Ле-Бурже (28 и 30 окт.). На с. фронтѣ, для обороны участка между фортами С.-Дени, де-л'Эсть, Обервилье и б-реей С.-Уенъ, назначались 3 бр-ды пѣх-ы, подъ нач-вомъ ген. Карре-де-Бельмара. Правѣе, форты Рони, Нуази, Роменвиль и ближайш. редуты и б-реи занимали моряки адм-а Сессѣ. Бельмаръ рѣшилъ выбить нѣмцевъ изъ Ле-Бурже, бывшаго подъ огнемъ ихъ б-рей къ с. и з. отъ сел-ія, и 28 окт. франц. войска, безъ особ. затрудненія, заняли *Ле-Бурже* (см. это), вопреки намѣреніямъ Трошю, т. к. занятіе это заставило выдвинуться передъ условлен. линію обороны. Нѣмцы неудачно обстрѣливали сел-іе 28 и 29 окт., а въ ночь на 29-е 2 роты ихъ б. отбиты отъ Ле-Бурже съ больш. урономъ. 30-го 2-я гв-ская прус. див-ія 3 кол-ми двинулась изъ Дюнь, Понт-Иблона и Блан-Меніля на Ле-Бурже, кот-мъ и овладѣла, несмотря на энергичн. сопротив-іе защитниковъ его. Къ 11 ч., по приказ-ію Бельмара, войска очистили Ле-Бурже и Дранси и отступили къ С.-Дени.—Неудача при Ле-Бурже въ связи съ дурн. вѣстями изъ пров-ій (капит-ція Меца) вызвали 31 окт. возстаніе въ **II.**, кот-е выказало слабость прв-ва и необходимость вести двойн. борьбу съ внѣшними и внутрен. врагами. Въ это время въ Версаль вернулся Тьеръ изъ своего путешествія по Европѣ съ цѣлью облегчить участь Франціи и велъ съ Бисмаркомъ переговоры о мирѣ, но тяжел. условія, предложенныя послѣднимъ, не могли б. приняты Ф-ціею. Война продолжалась. — Въ концѣ октября оборонит. работы вокругъ **II.** шли успѣшно, вооруженіе усилено, войска подготовились къ наступат. дѣйствіямъ противъ непр-ля, спрятавшагося за окопами въ ожиданіи, когда голодъ заставитъ **II.** сдаться. Къ этому времени (8 ноября) войска гарн-а б. раздѣлены на 3 арміи: *1-я, Клеманъ-Тома*, 183 т. чел., состояла изъ 266 маршев. б-новъ націон. гв-іи; *2-я, Дюкро*, около 100 т.,—изъ корп-въ Бланшара (1-й), Рено (2-й) и Эксеа (3-й); *3-я, Вину́а*, до 70 т.,—изъ 6 див-ій разн. элементовъ (гл. обр-мъ — мобилей); кромѣ того, корпусъ *С.-Дени*, в.-адм-а *Ла-Ронсьеръ-ле-Нурри*, 30 т. (3 бр-ды), состоялъ изъ лин. пѣх-ы, морск. стрѣлковъ и мобилей. Въ то время какъ губ-ръ, его нач-къ штаба (ген. Шмитцъ) и Дюкро готовились къ осуществленію плана прорыва къ низовьямъ Сены, въ **II-ѣ** 14 ноября получено б. извѣстіе о побѣдѣ при *Кульми* (см. *Франко-германск. война 1870 — 71 г.*), пришедшее черезъ нѣск-ко часовъ послѣ объявленія воззванія Трошю о предстоявшей сильн. вылазкѣ. 18-го она б. окончат-но утверждена, но обществен. мнѣніе требовало движенія на-встрѣчу луарск. арміи, и прв-во уступило. Пришлось перевозить на з. огромн. запасы съ полуо-ва Женневилье; время уходило; послали телеграму Гамбетѣ, что вылазка будетъ произведена 29 ноября; телеграма эта попала въ руки нѣмцевъ. Рѣшено б. прорываться на в., между Сеной и Марной, на полуо-въ Пуланжисъ, между Пти-Бри, Жуанвиль-ле-Понъ и Шампиньи; въ 1-й день предполагалось занять Ланьи, во 2-й—Бри и Пожанъ-сюр-Сенъ. Этотъ планъ хотя и труднѣе прорыва къ низовьямъ Сены, но всё-таки велъ на слабѣйш. часть блокадн. линіи. Для выполненія его необходимо б.: 1) занять Авронск. плато, чтобы съ него произвести подготовку операціи переправы арт. огнемъ; 2) соединиться со 2-ю арміей, давъ ей возможность переправиться черезъ Марну. 3 корп-а 2-й арміи б. сосредоточены между Венсеномъ и Рони; построены необходим. укр-ія; въ ночь на 29-е занято Авронск. плато и вооружено 60 ор-іями. Во время гл. операціи назначены дем-ціи: на ю.—ген-а Вину́а, на Тіэ и Шуази-ле-Руа; на с.—адм-а Ла-Ронсьеръ-ле-Нурри, на Эпине, и на з.—ген-въ Линьѣ и Бофора. Съ самого начала планъ не удался: 29-го произведены только дем-ціи, вслѣдствіе же разлитія Марны не удалось навести мосты, а между тѣмъ на простр-вѣ Вильеръ-Вильневъ-С.-Жоржъ находилась лишь 1 виртемб. див-ія, занимавшая поз-ію около 4 вер. дл.; на пр. фл-ѣ, поблизости, на обоихъ берегахъ Марны стояла бр-да 24-й сакс. див-іи; но 30-го нѣмцы уже сосредоточили: 1 див-ію 12-го корп.—къ Шеллю, бр-ду 6-го корп.—въ Вильневъ-С.-Жоржъ, и 11-му корп. приказано быть готовымъ поддержать виртемб-цевъ. Вину́а 29-го съ успѣхомъ атаковалъ Ла-Ге и Гар-обѣфъ, но къ вечеру отступилъ. На с. и з., куда своевременно пришло приказ-іе объ отмѣнѣ дем-ціи въ этотъ день, дѣйствій не б. — Ср-іе при Вильерѣ (30 ноября). На этотъ день 2-й арміи б. приказано: на пр. крылѣ, 1-му корп. (2 див-іи), переправившись черезъ Марну въ Жуанвилѣ, наступать на Шампиньи; въ ц-рѣ, 2-му корп., ослабленному на 1 див-ію, кот-я д. б. демонстрировать между Сеной и Марной на Монмели,—переправиться черезъ Марну у Ножана и двинуться на Вильеръ; 3-му корп. (гл. роль), перейдя черезъ Марну у Нёльи, слѣдовать на Шуази-ле-Гранъ, овладѣть имъ и наступать къ Шану, чтобъ оттуда арт. выстрѣлами разрушить мостъ въ Гурне, по кот-му непр-ль могъ получить подкрѣп-ія. Утромъ 30-го около 300 франц. ор-ій открыли огонь, и менѣе чѣмъ въ 2 ч. 4 див-іи 1-го и 2-го корп. перешли Марну. Въ 9 ч. 1-й корп. занялъ Шампиньи; 2-й наступалъ удачно, и къ 10 ч. див-ія Моссіона, къ ю. отъ Бри, готовилась атаковать холмъ Вильеръ съ паркомъ; атака эта около 11 ч. отбита, но и сакс-ы, бросившіеся преслѣдовать, тоже б. отброшены; 3-й корп. медлилъ. Тогда Дюкро приказалъ, не ожидая его, произвести атаку на з. стѣну парка Вильеръ. Нѣск-ко атакъ б. отбиты. 48-я сакс. бр-да (отъ Бри) и виртемб-цы произвели, въ свою очередь, рядъ контр-атакъ. Обходъ сел-ія съ ю. также не удался. Въ 1-мъ корп-ѣ, див-ія Фардона (3-я) 3 раза атаковала плато и замокъ Кельи; но атаки эти, произведенныя

по-частямъ и неподготовленныя арт-ією, б. отбиты; къ довершенію неудачи, Бланшаръ около 3 ч. дня велѣлъ див-ію отступить за Шампиньи. Какъ-только объ этомъ узналъ Дюкро, онъ поспѣшилъ къ 1-му корп. и приказалъ див-ію Фарона снова занять покинут. поз-ію. Около 4 ч. вступилъ въ линію и 3-й корп., опоздавшій на 3 ч., т. к. ген. Эксеа задержалъ его въ виду удачн. контр-атаки виртемб-цевъ. Около 2 ч. голова 3-го корп. начала переправу черезъ Марну по мосту у Нёльи и, вмѣсто того чтобъ идти на Нуази-ле-Гранъ, повернула вправо, на Бри, чѣмъ облегчила нѣмцамъ возможность своевременно подвести рез-вы къ Нуази-ле-Гранъ и арт-ію на плато Вильеръ и снова вернуть сис-въ (угрожаемыхъ ранѣе обходомъ) въ окопы и кладбище къ с. отъ Вильера. Въ 3½ ч. дня 1½ див-ія 3-го корп. опять произвели фронт. атаку на паркъ Вильеръ. 2 энергичн. атаки этого корп-а, неподдержанныя 1-мъ и 2-мъ корп., б. отбиты съ больш. потерями. Къ ночи огонь затихъ, и войскамъ приказано укрѣпиться на занят. поз-іяхъ. Въ тотъ же день 1 див-ія 2-го корп. вела демонстрацію на Монмели, взяла укр-іе и сел. Монмели. Около часа дня она начала отступать при поддержкѣ Винуа, по собствен. иниціативѣ приказавшаго своимъ войскамъ атаковать Тіэ и Шуази-ле-Руа. На с. въ этотъ день адм. Ла-Ронсьеръ-ле-Нури очень удачно демонстрировалъ на Эпинеле-С.-Дени и занялъ Эпине, кот-й очистилъ только къ ночи. Въ бою при Вильерѣ противъ 92 б-новъ и 288 ор. 2-й франц. арміи (55.200 чел.) дѣйствовало 57 б-новъ, 32 эск. и 186 ор. нѣмецкихъ (45.600); франц-ы лишились до 4 т. чел., нѣмцы—1.715. Это единственное больш. ср-іе подъ **П.** во время всей осады Дюкро считалъ проиграннымъ и хотѣлъ приказать войскамъ отступать, но не сдѣлалъ этого изъ боязни снова вызвать возстаніе въ городѣ. На слѣдующ. день возобновить бой Дюкро призналъ невозможнымъ, а между тѣмъ солдаты страдали отъ стоянки бивакомъ въ холодн. время, безъ палатокъ и одѣялъ. 1 дек. франц-ы устранвались, пополняли боев. запасы и продов-іе и возводили укр-ія на протяженіи между Бри и Шампиньи; нѣмцы же подвели подкрѣпленія — 11-й и 2-й корп-а и бр-ду 6-го корп. Ночь на 2 дек. б. холодная (10° морозу). — Ср-іе при Шампиньи (2 дек.). Вечеромъ 1 дек. ген. Франзескій, команд-шій войсками между Сеной и Марной, на линіи Вильневъ-С.-Жоржъ-Шанъ, рѣшилъ выбить франц-въ изъ занятыхъ ими поз-ій и рано утромъ 2-го приказалъ идти въ атаку. На лв. фл-ѣ, франц-ы энергично встрѣтили атаку, но въ Фур-а-Шу и Шампиньи захвачены врасплохъ и въ панич. страхѣ бѣжали къ мостамъ черезъ Марну, гдѣ наконецъ удалось остановить войска. Впрочемъ, мало-по-малу порядокъ б. возстановленъ, и къ полудню франц-мъ удалось занять Шампиньи и отбить потерян. поз-ін. До 3 ч. нѣх-а продолжала еще бой; въ боев. линію вошли 2 свѣж. див-іи, а къ 4 ч. затихла и орудійн. канонада. Въ этотъ день франц-ы ввели въ дѣло 62 т. чел. (92 б-на, 276 ор.), нѣмцы же — 72 т. (82 б-на, 274 ор.); франц-ы удержали позиціи, слѣд-но имѣли тактич. успѣхъ, но стратегич. цѣль (прорывъ) не б. достигнута; армія при этомъ сильно разстроилась и мало способна б. къ дальнѣйш. дѣйствіямъ. Войска потянулись за Марну, и къ 8 ч. веч. 3 дек. обратн. переправа ихъ б. окончена.—Съ 4 дек. начали вырабатывать нов. планъ для прорыва изъ **П.** на с.-в., къ Аміену; предполагали, что простр-во между С.-Дени и Бонди удобнѣе для дѣйствій арт-іи и нѣх-ы. Къ этому времени армія Дюкро б. переформ-на и состояла изъ 2 корп-въ (1-й—Моссіона, 2-й—Эксеа), рез. див-ія Фарона и кав. див-ія Шамперона; 3-я армія—изъ 2 корп-въ: праваго и лв. берега. — 5 дек. губ-ръ получилъ письмо Мольтке, извѣщавшее о разбитіи луарск. арміи и обратн. занятіи Орлеана. Дюкро предлагалъ вести переговоры о мирѣ, пользуясь утомленіемъ прот-ка, но Трошю не согласился. Вскорѣ подтвердились извѣстія объ отст-іи луарск. арміи, а потому пришлось на нѣкот. время отложить намѣреніе прорываться.—Дѣло при Ле-Бурже (21 дек.). Съ 30 окт. нѣмцы усилили свои поз-іи: по сторонамъ сел-ія возведены въ 3 линіи б-реи, обстрѣливавшія подступы къ нему; устроены 3 линіи обороны. Трошю разсчитывалъ произвести вылазку противъ поз-ій гв-скаго и 12-го корп. силами около 100 б-новъ. Гв. див-ія, занимавшая Ле-Бурже, могла б. поддержана 12-мъ и 4-мъ корп-ми. Прус-и, заранѣе извѣщенные о предположен. вылазкѣ, приготовились къ встрѣчѣ ея. Утромъ 21-го, послѣ непродолжит-ной арт. подготовки, франц. бр-ды Лавуаньѐ, Ламотъ-Тенѐ и Гапріона двинулись въ атаку: первыя 2 — въ боев. линіи, послѣдняя — въ рез-вѣ; въ 9½ ч. Ламотъ овладѣлъ с.-з. частью сел-ія, но кол-а Лавуаньѐ, захватившая ж.-д. станцію, остановлена *бѣлою стѣной*, въ кот-й не б. пробито бреши. Около 10 ч. бр-да Гапріона поддержала бр-ду Ламота, и обѣ приступили къ пробитію бреши; сел-іе б. засыпано сн-дами прот-ковъ, поражавшими своихъ и чужихъ. Въ 11 ч. франц-ы принуждены б. отступить, но до 3 ч. дня держались на кладбищѣ, взятомъ наконецъ прус-ми. Потери: франц-въ—993 чел., нѣмцевъ—399. Въ тотъ же день Винуа велъ демонстр. бой у Вилль-Эврара, продолжавшійся до 22-го. Послѣ этой неудачи популярность Трошю пала. До 24 дек. армія стояла на поз-іяхъ при морозѣ въ 14° (въ ночь на 22-е); много б. обмороженныхъ; пришлось увести войска на кв-ры; армія истомилась; конецъ приближался.—Между тѣмъ нѣмцамъ съ больш. трудомъ удалось подвести къ **П.** осадный арт. паркъ, и 27 дек. они начали бомбард-вать городъ. Въ это время жит-и получали по 300 грам. хлѣба и 30 грам. конины въ сутки; ежедневн. убыль—3.600 чел. (отъ бомбард-ія—всего 60). — Очищеніе Авронскаго плато (28 — 29 дек.). Утромъ 27 дек. 13 нѣм. б-рей (76 ор.) на плато Репси и Монфермейль, со стороны Гапьи, и на высотахъ Нуази-ле-Гранъ, къ в. и з. отъ этого сел-ія, открыли огонь съ 2.400—3.400 мт.; Авронск. плато б. подъ перекрестнымъ и тыльн. огнемъ въ теченіе цѣл. дня. 74 франц. ор-ія, уступавшія калибромъ и дальностью, не могли вести борьбу; 28-го они уже не отвѣчали, а въ ночь на 29-е плато б. очищено франц-ми, и на немъ осталось только 1 подбит. ор-іе. — 5 янв. бомбард-іе усилено: 275 ор. открыли огонь противъ фортовъ Мон-ружъ, Ванвъ, Исси; съ этого времени 23 дня продолжалось непрерывн. обстрѣливаніе **П.** съ ю. и с. — Рѣшено б. еще попытаться про-

биться на Монтрту, Гаршъ и Бюзанваль, на ю., къ Луарѣ, опираясь на фортъ Мон-Валеріанъ. 19 янв. около 90 т. чел. (изъ нихъ 42 т.— національн. гв-ія) столпились на простр-вѣ 6 вер. и 3 кол-ми атаковали поз-ія 5-го нѣм. корп-а (ср-іе при Монтрту-Бюзанваль, или при Мон-Валеріанѣ). Плато Бержери, въ центрѣ поз-ія нѣмцевъ, ком-вало выходами отъ С.-Клюкюфа, Роканкура и Сель-С.-Клу. На лв. фл-ѣ Винуа (22 т.) долженъ б. двинуться отъ Брикетери, овладѣть ред. Монтрту и оттуда угрожать Гаршу. Въ ц-рѣ Бельмару (34½ т.) слѣдовало направиться въ промежутокъ между Мон-Валеріаномъ и Фульёзомъ, взять паркъ Бюзанваль и затѣмъ наступать на Бержери. На пр. фл-ѣ Дюкро (33½ т.) долженъ б. двинуться отъ Рейля, стараясь охватить лв. фл. непр-ля, и также атаковать Бюзанваль. Время для движенія колонъ разсчитано дурно: онѣ пересѣкали одна другой дорогу, у моста Нёльи произошло столпленіе. Въ 7 ч. у. съ Мон-Валеріана б. данъ сигналъ для атаки; но на мѣстѣ находились только войска Винуа; Бельмаръ прибылъ къ Фульёзу около 9½ ч., Дюкро же подтягивался къ Нантеру между 9 и 11½ ч. Т. об., одновременность атакъ не б. достигнута. Нѣмцы занимали: 9-я див.— отъ парка С.-Клу до стѣны Бюзанвальск. парка; 10-я—отъ этого пункта, черезъ Жоншеръ, къ Сенѣ. До 10½ ч. въ ц-рѣ и на лв. фл-ѣ франц-ы имѣли нѣкот. успѣхъ, но не овладѣли еще 1-ю непріят. линіей. Винуа взялъ ред. Монтрту и продвинулся впередъ у С.-Клу. Див-ія Бельмара овладѣла паркомъ и замкомъ Бюзанваль и захватила край плато Бержери. Къ нѣмцамъ подошли подкрѣп-ія, и ясно обозначилась ихъ гл-ная оборонит. линія отъ ю. части С.-Клу, на вышоту Монтрту, Гаршъ, Бержери и стѣну Лонг-Бойо. Наконецъ и Дюкро вступилъ въ бой, развернувъ сильн. арт-ію; но всѣ усилія овладѣть крѣпк. поз-іями нѣмцевъ остались тщетными. Къ 2 ч. войска Винуа занимали Монтрту, но не б. поддержаны арт-ією; Бельмаръ также лишенъ б. поддержки арт-ін, а между тѣмъ она б. крайне необходима при прорывѣ линіи Бержери, для бреши въ камен. стѣнѣ. На пр. фл-ѣ стѣна Лонг-Бойо удерживала Дюкро. Франц-ы пріостановились; въ рядахъ ихъ началъ проявляться серьёзн. безпорядокъ; тогда нѣмцы, правильно оцѣнивъ этотъ моментъ, произвели контр-атаку, но б. отбиты на всѣхъ пунктахъ (3—5½ ч. дня). Въ сумеркахъ франц-ы еще стояли на занят. поз-іяхъ, въ 7 же часовъ Трошю приказалъ начать отст-іе, вѣрно усматривая невозможность серьёзн. успѣха. Отст-іе произведено въ страшн. безпорядкѣ, а на слѣдующ. утро 1 забытый б-нъ долженъ б. сдаться. Уронъ: франц-въ—4.062 чел., нѣмцевъ — 570. — Перемиріе (28 янв. 1871 г.). Неудача подъ Бюзанвалемъ заставила Трошю отказаться отъ команд-ія войсками; его замѣнилъ Винуа. Трошю оставался только президентомъ прв-ва. 22 янв. вспыхнулъ нов. бунтъ въ **П.**, вскорѣ потушенный. 28-го заключено перемиріе на 21 день. Армія б. обезоружена и удержана въ **П.**; національную же гв-ію не обезоружили, что и б. причиною той легкости, съ кот-й правильно организовалась комуна. — По мирн. договору, **П.** заплатилъ 200 млн. франк. контрибуціи и получилъ продов-іе.—29-го форты сданы нѣмцамъ, кот-мъ, вмѣстѣ съ этимъ, досталось 602 полевыхъ и 1.302 осадн. ор-ій. Парижск. армія въ это время б. численностью 131 т. регул. войскъ, 105 т. подвижной національн. гв-ін, 14 т. моряковъ, 32 т. ран. и 8 т. больныхъ.—**П.**, продержавшись 4½ мц., много способствовалъ оборонѣ Ф-ціи, оттянувъ на себя значит. силы нѣмцевъ, и только преждевремен. паденіе Меца ослабило вліяніе **П.** на оборону страны, не давъ окрѣпнуть вновь сформ-нымъ въ пров-іяхъ франц. арміямъ.—**п. и. м.**

**Парисъ**, см. *Троянская война.*

**Паркеръ**—англ. фамилія, извѣстная въ морск. лѣтописяхъ; происходитъ отъ *Гуго* **II.**, альдермана въ Лондонѣ, получившаго 1681 г. титулъ баронета. Внукъ его, *Гейдъ* **II.**, адмиралъ син. флага, погибъ 1783 г. со своимъ кораблемъ на пути въ Индію.—Двоюродн. братъ его, в.-адм. *Вильямъ* **II.** († 1802), много содѣйствовалъ побѣдѣ надъ франц. флотомъ 1794 г. и при С.-Винцентѣ 1797. — *Петеръ* **II.** (1716 † 1811) отличился въ 7-лѣтней и америк. войнахъ и умеръ адм-омъ. — *Джорджъ* **II.** (1766 † 1847), его племянникъ, со славою ком-валъ флотомъ въ Балт. м. 1807 г. и б. адм-омъ красн. флага.—*Вильямъ* **II.** (род. 1780), командуя 1841 г. флотомъ противъ Китая, принудилъ китайцевъ къ миру въ Нанкинѣ (26 авг. 1842 г.) и 1850 г., блокадою греч. гаваней, заставилъ прв-во удовлетворить требованіямъ Англіи.

**Парки**: I. Артиллерійскіе: а) *Летучіе*—въ мирн. время по 1 на каждую пѣх. див-ію, каждую изъ 1-й—5-й стрѣлк. бр-дъ, каждый мортирн. п-къ. Въ воен. время 48 летуч. **П.** обращаются въ 48 летуч. парков. бр-дъ, каждая изъ 2 летуч. **П.** съ патронами и двухъ съ зарядами и сн-дами, и придаются къ корп-мъ, по 1 бр-дѣ на пѣх. див-ію. Стрѣлковые летуч. **П.** придаются, по 1, къ 1-й—5-й стрѣлк. бр-дамъ, а мортирные, тоже по 1,—къ 1-му и 2-му мортирн. п-камъ. б) *Подвижные*, въ мирн. время кадровъ не имѣютъ, имущ-во же ихъ хранится въ окружныхъ арт-скихъ и интенд. вещев. складахъ (П-бургъ, Динабургъ, Бобруйскъ, Брестъ-Литовскъ, Кіевъ, Курскъ, Кременчугъ, Москва, Тифлисъ). Въ воен. время формируется 55 подвижн. **П.**, 2 мортирныхъ подвижн. **П.** и 1 подвижн. полупаркъ Приамурскаго воен. округа. Подвижн. **П.** придаются корп-мъ, по расчету 1 **П.** на каждыя 2 пѣх. див-іи и 3 **П.** на 3 пѣх. див-іи; къ див-іямъ же изъ рез. войскъ— по 2 **П.** на кажд. див-ію 1-й очереди и по 1— на див-ію 2-й очер., т. к. для этихъ див-ій не полагается летуч. **П.** Летучія парков. бр-ды и подвижн. **П.** подчиняются нач-камъ арт-ій корп-въ. в) *Мѣстные* **П.**, всего 84 и 2 мортирныхъ, служатъ для образованія въ воен. время полев. складовъ огнестр. припасовъ для дѣйствующ. армій и назначаются первонач-но по расчету 1 **П.** на каждыя 2 див-іи изъ состава арміи; имущ-во ихъ въ мирн. время хранится въ окружныхъ арт. складахъ. („Положеніе объ арт. **П.**“: пр. по в. в. 1886 г. № 131). — II. Инженерные: а) *Полевые*, 1-й—5-й и кавказскій; въ мирн. время не содержатся (только команды при имущ-вѣ), въ военное же возятъ полн. комплектъ шанцоваго и друг. инстр-товъ: каждый **П.**—на 10 пѣх. див-ій и 10 саперн. ротъ; слѣд-но всѣ 6 **П.**—на все число див-ій пѣх-ныхъ и рез-ныхъ 1-й очереди и на всѣ полевыя и рез-ныя саперн. роты. б) *Осадные*, 1-й и 2-й, формиру-

ются только на воен. время. в) *Воздухоплавательный, учебный*; сформ-нъ 14 мая 1890 г.; принадлежитъ къ составу инжен. войскъ и непосредственно подчиненъ зав-щему галванич. частью инжен. корп-а. Имѣетъ 2 состава: *постоянный* (мирный—6 оф., 71 строевыхъ и 17 нестроев. н. ч.; военный—14 оф., 168 строевыхъ и 47 нестроев. н. ч.) и *перемѣнный*—8 оф-въ (поручиковъ и пдпрч.), на ½ — отъ инжен. войскъ, на ½—отъ постоян. гарн-въ крѣп-ей, командируемыхъ ежегодно на время съ 1 дек. по 1 окт., для прохожденія теоретическаго и практич. курса воздухоплаванія; они назначаются для пополненія, въ воен. время, крѣп-ныхъ и полев. воздухоплават. отд-ій.—*Уч. в.* **II.**, кромѣ теоретич-ой и практич. подготовки къ воздухоплаванію, назначается: для производства опытовъ и практич. повѣрки открытій и изобрѣтеній; изготов-ія и храненія имущ-ва воздухоплават. отд-ій; форм-нія въ воен. время полевыхъ воздухоплават. отд-ій и пополненія личн. состава и матеріальн. имущ-ва въ воздухоплават. частяхъ вообще. („Положеніе о воздухоплават. части", со штатами и табелями, приложенное къ пр. по в. в. 1890 г. № 126).—III. Военно-телеграфные; существуютъ у насъ съ 1870 г., когда б. образовано 6 военно-походныхъ телеграфн. **II.**, каждый для устр-ва телегр. линіи на 35 вер.; 1876 г. эти 6 **II.** переим-ны въ *военно-телеграфные*, и сформ-но еще 3 такихъ **II.** (итого 1-й—8-й и кавказскій), а въ янв. 1877 г. *в.-т-мъ* **II.** присвоенъ нов. штатъ: кажд. **II.** на 100 вер., съ 6-ю станціями и съ кабелемъ на 450 саж. Въ 1883 г. *в.-т.* **II.**, преобразованные изъ 100-верстныхъ въ 65-верстные, получили нынѣ-существующ. орг-цію: изъ 9 **II.** б. образовано 16 (1-й—15-й и кавк-ій), а 1885 г. сформ-нъ 2-й кавк-ій. Итого въ настоящ. время (1891 г.) 17 **II.**, каждый на 65 вер. и 3 ст-ціи, съ кабелемъ на 150 саж. Возбужденъ однако вопросъ о новомъ ихъ переформ-ія. (Пр-ы по в. в.: 1870 г. № 253, 1876 №№ 292 и 302, 1877 № 30, 1883 № 114, 1885 № 311).—**М. А. Г.**

**Парковая** *повозка*, см. *Повозки обоза.*

**Парная** *повозка*, см. *Повозки обоза.*

**Парламентеръ** — лицо, кот-му поручается вести переговоры съ противникомъ. По международн. праву, пользуется неприкосновенностью, но долженъ выполнять извѣстн. формальности. По брюссельск. декларацiи, обязанъ явиться съ бѣлымъ знакомъ (хотя бы платкомъ) и въ сопровожденiи трубача или горниста, кот-й тоже пользуется неприкосновенностью. Пріемъ **II-а**—отъ усмотрѣнія непріят. нач-ка. Если **II.** принятъ, то подчиняется нѣкот-мъ мѣрамъ предосторожности; обыкн-но ему завязываютъ глаза на все время слѣдованія отъ сторожев. постовъ до ставки непріят. нач-ка и обратно. Заключаемые черезъ **II.** договоры соблюдаются обѣими сторонами.

**Парламентъ**, въ Англіи, — издавна собраніе представителей народа (см. *Великобританія*). Это значеніе усвоено и вообще народн. представительствамъ. Но во Франціи до 1790 г. такъ назывался королевск. судъ изъ 3 палатъ: 1) chambre des enquêtes—слѣдствен. палата; 2) grande chambre—вел. палата (изъ перваго президента, 9 презид. [présidents à mortier, т. е. въ бархатн. шапочкѣ], 23 свѣтскихъ и 12 духовн. совѣтниковъ; она б. высшею апелляціон. судебн. инстанціей; она же судила гсд-вен. сановниковъ и гсд-вен. измѣны); 3) chambre des requêtes — палата прошеній (куда подавались просьбы на низшія судебн. палаты). Въ общ. составѣ франц. **II.** имѣлъ право дѣлать королю представленія (remontrances) на его эдикты и незакон. дѣйствія его сановниковъ; но это право нарушалось lits de justice, засѣданіями, въ кот-хъ лично присутствовалъ кр-ь, и **II.** долженъ б. вносить безъ всяк. разсужденія королевск. эдиктъ въ свои протоколы. — Таковъ б. составъ парижск. **II.**; кромѣ того б. еще 12 **II.**: въ Тулузѣ, Бордо, Гренобле, Дижонѣ, Руанѣ, Э (Aix), Реннѣ, По, Метцѣ, Дуэ, Безансонѣ, Нанси.—**В. А. Б.**

**Парма**, городъ въ Верхн. Италіи,—*ср-іе 29 іюня 1734 г.* Въ войну за польск. наслѣдство (1733—35 г.), по завоеваніи Милана, французско-сардинск. армія, подъ нач-вомъ к-ря сард-го и марш. Коаньи (69 б-повъ, 89 эск.; всего 60 т. чел.), расположилась 1734 г. лагеремъ близъ **II.** Флдм. гр. Мерси, съ австр. войсками (38 т. пѣх-ы и около 12 т. кав-іи), раскинулъ лагерь при С.-Лазаре. 28 іюня графъ двинулся въ С.-Антоніано, обошелъ пр. флангъ союзн. арміи и тѣмъ принудилъ ее, перемѣнивъ фронтъ, занять весьма невыгодн. расположеніе; здѣсь-то союзники и б. атакованы австр-ми 29 іюня. Но всѣ 3 нападенія, предпринятыя австр-ми, б. отбиты прот-комъ, и наступившій вечеръ засталъ обѣ арміи, одну противъ другой, готовыми на утро возобновить бой. Однако имперск. пѣх-а понесла столь значит. потери (свыше 6 т. чел., въ томъ числѣ 5 ген-въ), что принцъ Виртембергскій (замѣнившій убитаго Мерси) рѣшился отступить на свою прежн. поз-ію при С.-Антоніано; союзники лишились около 4 т. убитыми.

**Парменіонъ**—одинъ изъ сподвижниковъ Филиппа Македонскаго; прославился въ походахъ Александра Вел., не разъ способствуя его побѣдамъ надъ персами. Уже 70 л. б. замѣшанъ въ заговорѣ противъ Алекс-ра и, по его приказанію, убитъ 329 г. до Р. Х.

**Паровая** *лошадь*, см. *Лошадиная сила.*

**Паровой** *котелъ*—приборъ для нагрѣванія воды и образованія изъ нея паровъ, приводящихъ въ движеніе, своей упругостью, различн. машины. Устр-во **II.** *к-въ* весьма разнообразно. По наружн. виду они бываютъ: коробчатые или прямобочные, цилиндрич., овальн.; по внутреннему — галерейные, трубчатые съ прям. ходомъ дыма и трубчатые съ обратн. ходомъ. Для надлежащ. дѣйствія маш-ы необходимо, чтобы въ **II.** *к-ѣ* паръ б. въ достаточн. колич-вѣ и съ опредѣлен. давленіемъ; поэтому внутрен. поверхность *к-а*, соприкасающаяся съ пламенемъ и дымомъ, должна имѣть достаточн. величину. Т. к. въ **II.** *к-ѣ* одновременно находятся топливо, вода и паръ, то внутрен. простр-во *к-а* должно состоять изъ топочнаго, водян. и паров. отдѣленій. Въ топочномъ пламя и дымъ отъ горящ. топлива нагрѣваютъ сначала верхъ и бока топокъ; потомъ, чрезъ огнев. коробку, входятъ въ дымогарн. трубки, откуда, по дымов. коробкѣ, устремляются въ дымов. трубу. Итакъ, нагрѣват. поверхность **II.** *к-а* состоитъ изъ топокъ (выше колосниковъ), огнев. коробки и дымогарн. трубокъ. Водян. простр-во занимаетъ промежутокъ между дномъ **II.** *к-а*

и дномъ поддувала, между топками и надъ ними, между дымогарн. трубками и надъ ними и между задн. стѣнкой корп-а **II.** *к-а* и стѣнкой огнен. коробки. Къ этому простр-ву относятся приборы: водомѣрн. краны и стекла, питательные и продувательн. краны. Паров. простр-во заключается отъ горизонта воды до верхн. части корп-а **II.** *к-а*; сюда принадлежатъ: сообщительный или разобщит-ный, предохранит-ный и воздушн. клапаны и манометръ.—Въ настоящ. время на воен. судахъ употребляютъ больш. частью **II.** *к-ы* трубчат. системы, изъ желѣзныхъ или стальн. листовъ; жолобчатая или прямоточн. форма примѣняется при незначит. давленіи пара; цилиндрическая же и овальная — когда требуется образованіе высок. давленія пара. Если всѣ части *к-а* хорошо сдѣланы и испытаны, а кочегары съ должн. знаніемъ исполняютъ свои обязанности, то *к.* во все время службы не представляетъ опасности подвергнуться взрыву. Но при продолжит. бездѣйствіи *к.* быстро портится отъ окисленія, а потому, въ такомъ случаѣ, внутренность его высушиваютъ посредствомъ помѣщаемыхъ въ немъ противней съ негашен. известью, быстро поглощающей влажность; вмѣсто извести, кладутъ на противни и горящій древесн. уголь; тогда кислородъ воздуха, соединяясь съ углемъ и образуя углекислоту, уже не можетъ имѣть вредн. вліянія на металлъ *к-а*. Иногда **II.** *к-ы* предохраняютъ отъ вліянія воздуха посредствомъ наполненія ихъ до самого верха водою.—Кромѣ перечислен. системъ **II.** *к-въ*, въ настоящ. время вводится въ употреб-іе на воен. судахъ система Бельвиля—група желѣзн. трубокъ, составляющихъ паропроизводительную часть *к-въ*; трубки эти помѣщаются въ высоту надъ топочн. отд-іемъ, въ родѣ змѣевика, т. ч. въ нижнихъ ихъ рядахъ находится вода, а въ верхнихъ—паръ, и онѣ соединяются между собою посредствомъ особ. коробокъ; нижн. ряды сообщаются съ водян. колекторомъ, верхніе — съ собирателемъ-очистителемъ пара и питательн. воды. Верхъ и боков. стѣнки корпуса *к-а* состоятъ изъ 2 желѣзн. листовъ, съ нѣкот. промежуткомъ между ними, наполненнымъ слоемъ угольн. мусора, изолирующимъ жаръ; топочная же часть, имѣющая прямоточн. форму, выложена, кромѣ того, огнеупорн. кирпичомъ. Пламя изъ топки, проходя между трубками, дѣйствуетъ на нихъ непосредственно, а газы и дымъ выходятъ въ дымов. трубу. При дѣйствіи этого *к-а*, образовавшійся въ кажд. групѣ трубокъ паръ быстро циркулируетъ въ нихъ и, увлекая за собою воду, устремляется въ собиратель-очиститель, гдѣ, совершенно отдѣлившись отъ воды, идетъ къ машинѣ. Преимущ-во **II.** *к-въ* Бельвиля состоитъ въ полной безопасности отъ взрыва, быстротѣ поднятія пара, небольшомъ ихъ объемѣ, а слѣд-но и вѣсѣ, и наконецъ въ возможности употреблять на судахъ, маш-ы съ весьма высок. давленіемъ пара. На шлюпкахъ и мелк. судахъ вводятся также **II.** *к-ы* системы Гиршофа: 2 трубчат. змѣевика помѣщены одинъ внутри другаго и соединены между собою въ верхн. части. Наружн. зм-къ, имѣя трубки одинаков. діам-ра, служитъ для принятія питательн. воды; внутренній же—паропроизводитель, причемъ діам-ръ его трубокъ постепенно увеличивается отъ верхн. оборотовъ къ нижнимъ. Зм-ки устанавливаются на невысок. кладкѣ изъ огнеупорн. кирпича, составляющей стѣнки *к-а*; отсюда пламя, охватывая сперва внутрен. зм-къ, идетъ къ наружному, а затѣмъ, чрезъ промежутки въ верхней его части,—въ дымов. трубу. Внѣшн. зм-къ снаружи покрывается желѣзными или стальн. листами. Питательн. вода изъ наружн. зм-ка поступаетъ въ верхн. часть внутренняго, гдѣ, переходя въ нижн. обороты, постепенно испаряется, т. ч. въ самомъ низу уже образуется паръ требуем. упругости. Т. об., циркуляція питательн. воды въ *к-ѣ* Гиршофа происходитъ въ обратн. направ-іи тому, какъ это бываетъ въ обыкновен. *к-хъ*. Смѣсь пара и воды изъ внутрен. зм-ка идетъ по трубѣ въ сепараторъ, а изъ него отдѣленный отъ воды паръ поступаетъ въ маш-у. Преимущ-во этихъ *к.* то же, какъ и *к-въ* Бельвиля.—**н. р. с.**

**Пароль.**, см. *Оклики военные.*

**Паромъ** *перевозный* служитъ для переправы войскъ и тяжестей въ тѣхъ случаяхъ, когда нельзя этого сдѣлать на обыкновен. судахъ, по причинѣ мал. размѣровъ ихъ; составляется преимущ-но изъ 2 больш. судовъ, иногда же изъ 4—6 лодокъ. 2 судна устанавливаются рядомъ на разст-іи $1^1/_2$—2 саж. одно отъ другаго и связываются переводинами, но такъ, чтобы ни корма, ни носъ не б. закрыты; переводины полезно поддержать козлами, чтобы не давить на борты, а число и размѣры переводинъ сообразуютъ съ нагрузкою. На концы переводинъ, выступающіе на 1 ф. за борты, насаживаютъ лобов. брусья и прикрѣпляютъ желѣзн. скобами; носы и кормы судовъ связываютъ брусьями. Затѣмъ устраиваютъ настилку и перила, а кормила рулей соединяютъ жердью, чтобъ ими могъ управлять 1 чел. Раньше составленія **II.** необходимо принять въ расчетъ переправляем. грузъ, подъемн. силу судовъ и квадр. содержаніе помостовъ на нихъ. *Перевозные* **II.** устраиваютъ также изъ *понтоновъ*, каждый—въ 3, 4 или 5 полупонтоновъ, смотря по быстротѣ рѣки и грузу. Понтоны соединяютъ между собою связн. брусьями, привязываемыми штропами къ бортовъ. брускамъ; на брусья, посреди кажд. понтона и пролета, кладутъ и привязываютъ продольн. переводины, и на нихъ—настилочн. брусья, а на брусья—досчат. настилку; всѣ части перевязываются, настилка пажилится, а затѣмъ устанавливаютъ перила.—*Выводные* **II.** въ судовыхъ и понтон. мостахъ устраиваютъ для того, чтобы не прекращать сообщеній по судоходн. рѣкамъ и пропускать различн. предметы, спускаемые непр-лемъ внизъ по теченію, съ цѣлью повредить мостъ. Такіе **II.** составляются изъ 2—3 лодокъ или судовъ ниже моста, а потомъ уже вводятся въ свое мѣсто помощью якорей и канатовъ. Суда въ **II.** располагаются на тѣхъ же разст-іяхъ, какъ и въ мосту, и покрываются настилкой; только концы переводинъ у **II.** и раздѣленныхъ частей моста выпускаются на нѣск-ко дюймовъ внаружу и связываются брусьями. По введеніи **II.** на мѣсто, его связываютъ особ. брусьями и пажилинами съ мостомъ. Выводн. **II.** имѣетъ руль, ставится обык-но на фарватерѣ и удерживается на мѣстѣ якорями. Такіе же **II.** понтон. мостовъ устраиваются изъ понтон. матеріала, аналогичн. обр-мъ (см. также *Переправы*).—**к. и. в.**

Самый больш. **П.** въ свѣтѣ построенъ 1879 г. въ Сан-Франциско, съ назначеніемъ ходить между городами Мартинецъ и Беничіа, на Сакраменто; длина его 424 ф., ширина—116 ф.; его гребн. колеса имѣютъ 30 ф. въ діаметрѣ; машина снабжается паромъ изъ 8 стальн. котловъ, длиною каждый 28 ф. Оконечн-и судна однообразны, и съ кажд. конца устроено по 4 руля. Трюмъ раздѣленъ непроницаемыми для воды переборками на 8 отд-ій. На палубѣ **П.**— 4 рельсов. пути, на кот-хъ устанавливается 48 товарныхъ или 24 пасажирск. вагона.—**м. т. б.**

**Пароперегрѣватель.** Если паръ, отдѣленный отъ воды, изъ кот-й онъ образовался, продолжать нагрѣвать, то, при остающемся извнѣ томъ же давленіи, онъ будетъ увеличиваться въ объемѣ почти въ такомъ же отношеніи, какъ увеличивается его температура. Темп-ра, а слѣд-но и упругость такого пара можетъ б. доведена до наивыс. степени, причемъ вообще свойства нагрѣт. пара подобны свойствамъ постоян. газовъ. Невыгода употреб-ія перегрѣт. пара для морск. машинъ заключается въ томъ, что образующійся изъ воды паръ увлекаетъ съ собою значит. колич-во мельчайш. частицъ воды въ паров. простр-во и оттуда въ цилиндры машины, почему, особенно при качкѣ судна, требуется част. продуваніе цил-ровъ, что сопряжено съ потерею пара и безполезн. тратой топлива. Для устраненія этого недостатка, увеличенія темп-ры пара и его упругости, стали пускать паръ изъ паров. простр-ва не прямо въ цил-ры, а въ особ. приборъ, **П.**, расположенный въ общемъ дымов. выходѣ. Приборъ состоитъ изъ желѣзн. ящика съ такими же трубками, по кот-мъ проходитъ дымъ изъ печей котла; въ самый же ящикъ, между трубками, изъ паров. простр-ва притекаетъ паръ и увлеченная имъ вода; нагрѣвшись отъ довольно высок. темп-ры дыма, вода эта обращается въ паръ, т. ч. въ приборѣ получается нагрѣтый и сух. паръ, кот-й оттуда и поступаетъ въ машину. **П-и** устраиваются весьма различно, но вообще заслоны въ дымов. выходахъ располагаются такъ, что печн. газы, смотря по надобности, могутъ проходить или чрезъ трубки **П.**, или непосредственно въ дымов. трубу; равн. обр-мъ и сообщающія паров. трубы и клапаны устроены такъ, что паръ можетъ б. пропускаемъ или чрезъ **П.**, или непосредственно изъ котла въ машину. Гл. неудобство **П-й** то, что трубки ихъ часто прогораютъ; поэтому, несмотря на свою несомнѣн. выгоду, **П-и** мало употребляются въ судов. машинахъ, а со введеніемъ на судахъ болѣе высок. давленій пара и вовсе устранены.—**Пароукротитель**, см. *Шумоукротитель*.—**п. р. с.**

**Пароходъ**—судно, приводимое въ движеніе помощью пара. Употребленіе послѣдняго для движ-ія судовъ испытывалось гораздо раньше введенія паров. машинъ. 1543 г. исп. кап. Бласко де-Гарай дѣлалъ опыты съ судномъ, имѣвшимъ котелъ съ кипящ. водой и лопаточн. колеса. 1707 Папенъ проѣхалъ по Фульдѣ, отъ Касселя въ Мюнденъ, на небольшомъ колесн. суднѣ. Подобные же опыты производилъ Сейери. Съ устр-вомъ Уаттомъ паров. машины, опытами надъ **П-м** успѣшно занимались: Жуфруа во Франціи (1776—83), Фитчъ и Румсей въ С. Америкѣ, Симингтонъ и Фитъ въ Англіи; всѣ опыты производились на рѣкахъ. Настоящій **П.** б. устроенъ молод. американцемъ Робертомъ Фультономъ, сначала (1803) въ Парижѣ, на Сенѣ, а потомъ (1807)—въ Америкѣ, гдѣ онъ началъ совершать правильн. рейсы изъ Нью-Іорка въ Альбани. 1-й **П.**, перешедшій океанъ 1819 г., б. американскій „Саванна“, употребившій на плаваніе изъ Нью-Іорка 25 дн.— По роду двигателя, **П-ы** бываютъ колесные и винтовые, по матеріалу—деревянные и желѣзные, по назначенію—военные и комерческіе, по системѣ постройки — морскіе и рѣчные. Они различаются также силою своихъ машинъ. Начало употреб-ія винта взамѣнъ колесъ относится къ концу 30-хъ г.; 1-й винтов. **П.** „Архимедъ“ построенъ въ Англіи 1838 г. Винтов. двигатель съ наибольш. удобствомъ примѣняется къ судамъ, глубоко сидящимъ въ водѣ, т. е. особенно выгоденъ для морскихъ **П.**; придаетъ судну болѣе легк. форму сравнит-но съ колеснымъ; но послѣдній имѣетъ то преимущ-во, что колеса уменьшаютъ качку при больш. волненіи. Въ послѣдн. время вошла въ употреб-іе система 2 винтовъ за кормою, въ одной горизонт. плоск-и; 2 винта даютъ возможность легче управлять судномъ при поворотахъ и маневрированіи, почему особенно полезны для воен. судовъ.— Употреб-іе **П.** вначалѣ развивалось весьма медленно, но теперь уже во всѣхъ гсд-вахъ какъ военные, такъ и комерч. **П.** имѣютъ значит-ный числен. перевѣсъ надъ паруси. судами. По свѣдѣніямъ послѣдн. лѣтъ, всѣхъ **П.**—свыше 18 т., кромѣ самыхъ мелкихъ; изъ этого числа Соединен. штатамъ С. Америки принадлежитъ до 6 т., Англіи (безъ колоній) свыше 2 т., Франціи (безъ колоній) 1.300, Германіи около 1 т., Швеціи и Норвегіи болѣе 1 т., Россіи до 600, и т. д. Въ Россіи пароходство началось съ 20-хъ г. и въ первыя 30 л. развивалось очень медленно. 1-й **П.** построенъ въ П-бургѣ 1813 г. частн. заводчикомъ Бердомъ, кот-й хлопоталъ, но безуспѣшно, о выдачѣ ему привилегіи на введеніе пароходства по всѣмъ рус. рѣкамъ. 1850 г. въ Россіи б. 140 паров. судовъ и только съ 1860 г. пароходство стало дѣлать у насъ значит. успѣхи.—**м. т. б.**

**Парри**, *Вильямъ-Эдуардъ* (1790 † 1855), контр-адмиралъ англ. флота. 1-е его плаваніе б. на 110-пуш. кораблѣ „Ville de Paris“, подъ флагомъ адм-а Корнваллиса. Впослѣдствіи переведенъ на 32-пуш. фрег. „Alexandria“, въ плаваніе къ берегамъ Шпицбергена, для защиты китолововъ. Въ этой кампаніи преимущ-но занимался астрономич. наблюд-іями и составленіемъ картъ. 1813 г. поступилъ на 74-пуш. корабль „Sceptre“, назначенный въ С. Америку. Въ слѣд-щемъ году, въ экспедиціи гребн. судовъ на р. Конектикутъ, содѣйствовалъ истребленію 27 непріят. судовъ, изъ коихъ 3 б. сильно-вооружен. корсары. Около того же времени издалъ, для руководства молод. оф-рамъ, свое соч-іе: „Практич. правила для ночн. наблюденій неподвижн. звѣздъ“. По возвращеніи въ Англію, 1818 г. сопутствовалъ кап. Джону Россу въ его арктич. экспедиціи. 1819 г., на суднѣ „Hecla“, предпринялъ плаваніе для отысканія с.-з. прохода и достигъ предѣловъ арктич. круга. Подробн. описаніе путешествія издано 1822 г. Въ маѣ 1821 г. отправился въ нов. экспедицію и 2 зимы пробылъ въ арктич. странахъ, но не могъ подвинуться далѣе 81° 44′ W. долг. и 69° 21′ N

шир. и принужденъ б. возвратиться безъ успѣха въ гл. цѣли предпріятія, хотя принесъ больш. услуги географіи вообще. По возвращеніи, поступилъ въ адм-ство гидрографомъ. 1824 г. въ 3-й разъ получилъ назначеніе нач-ка арктич. эксп-ціи. Судà зимовали въ проходѣ Принца Регента съ сент. 1824 по іюль 1825 г. Крушеніе судна „Furry" принудило **П.** возвратиться въ Англію. 1826 г. предложилъ проектъ эксп-ціи для достиженія желаем. цѣли черезъ Шпицбергенъ, посредствомъ гребн. судовъ, могущихъ служить и санями. Назначенный нач-комъ предпріятія, отплылъ въ мартѣ 1827 г. на суднѣ „Hecla" и, достигнувъ Шпиц-гена, отправился на своихъ санеобразн. судахъ на с.; ему однако не удалось дойти сѣвернѣе 82° 45′. Возвратившись въ Англію, продолжалъ службу гидрографа до 1829 г. Съ этого времени, до 1834 г., служилъ въ Нов. Голландіи комисіонеромъ австрал. комп-іи для колонизаціи Новаго Ю. Валлиса, а съ 1837 по 46 г. б. контролеромъ пароходнаго морск. деп-та. Затѣмъ назначенъ нач-комъ королевскаго гасларск. госпиталя и впослѣдствіи—2-мъ губ-ромъ гринвичск. госп-ля.—**М. Т. Б.**

**Партенопея**, см. *Неаполь*.

**Партизанская** *война*—самостоят. дѣйствія отдѣльныхъ отъ арміи легк. отрядовъ, преимущ-но въ тылъ и на фланги прот-ка, съ гл. цѣлью прервать или затруднить его сообщенія съ источниками довольствія и комплект-ія, а также—для уничтоженія этихъ источниковъ. Успѣхъ партиз. дѣйствій основывается гл. обр-мъ на нравствен. впечатлѣніи неожиданности появленія передъ прот-комъ, кот-е обусловливается скрытностью и быстротою движеній и дѣйствій, что̀ само собою указываетъ на составъ партиз. отр-въ; они должны б. легкіе, подвижные, т. е. кав-скіе.—Начало **П.** *в.* нѣкоторые относятъ къ эпохѣ 30-лѣтн. войны. Но это невѣрно. Тогда возникло только наим-ніе *партизаны*; такъ называли предводителей вольныхъ наемн. отр-въ (гр. Мансфельда, маркгр. Георга Баденскаго, гр-га Іоанна Бранденбургскаго, гр-га Христіана Брауншвейгскаго и друг.), кот-е, на извѣстн. условіяхъ съ какимъ-либо владѣтелемъ, принимая его сторону, участвовали въ войнѣ. Но въ сущности отр-ы эти, по ихъ образу и цѣли дѣйствій, не б. партиз-ками въ теперешн. смыслѣ, да при существовавшей тогда обстановкѣ таковыми и не могли б. Въ концѣ XVII в. и въ началѣ XVIII-го появилась *магазин. система*, возникъ тылъ арміи, а пути сообщеній пріобрѣли крайн. чуствительность; тогда-то и зародилась идея дѣйствій на сообщенія. Но т. к. задачу эту приняли на себя цѣлыя арміи или значит. отр-ы, малоподвижные и тоже озабоченные своими сообщеніями, то это привело лишь къ безплодн. маневрированію. Одновременно, въ Россіи, геній Петра Вел. не только созналъ идею и важность дѣйствій на сообщенія прот-ка, но и сумѣлъ успѣшно примѣнить ее въ формѣ **П.** *в.*; возложивъ дѣло на легкіе, подвижн. отр-ы конницы. С-ная война представляетъ 1-й примѣръ развитія партиз. дѣйствій съ извѣстной, вполнѣ опредѣлен. цѣлью; впрочемъ, всесторон. развитія они достигнуть не могли, т. к. Карлъ XII не имѣлъ за собою базы и постоянныхъ правильн. подвозовъ. Сила партиз. отр-въ въ с.-войну доходила до 4 т. кон., а впослѣдствіи Петръ учредилъ *корволантовъ*, цѣлые легк. корп-а, спец-но назначенные для крупныхъ партиз. предпріятій. Итакъ, въ с. войну рус. арміи принадлежитъ починъ осуществленія идеи партиз. дѣйствій въ соотв-ной формѣ. Въ З. Европѣ **П.** *в.* впервые проявилась при Маріи-Терезіи, когда она подняла на защиту трона венгровъ. Менцель, Мараді, Тренкъ, Франкини, Надасти, во главѣ сформ-ныхъ ими же отр-въ изъ венгровъ и славянск. народностей, болѣе другихъ прославились какъ отважн. партиз-ы. Въ послѣдовавшую затѣмъ 7-лѣтн. войну партиз. дѣйствія продолжали развиваться. На нихъ уже смотрѣли, какъ на весьма серьёзное вспомогат. средство стратегіи для борьбы съ прот-комъ. Партиз-ы, обрушиваясь на тылъ непр-ля, уничтожая магазины, склады, затрудняя подвозы къ арміи прот-ка, нерѣдко ставили его въ безвыходн. положеніе, заставляли отказываться отъ лучш. предпріятій, уступить инициативу, перейти къ оборонѣ, обратиться къ отст-ію. Т. обр., стратегич. значеніе **П.** *в.* въ этотъ періодъ выразилось, прежде всего, въ лишеніи прот-ка средствъ для продолженія воен. дѣйствій,—въ крайне сковывающ. вліяніи на наступат. операціи. Въ эпоху Наполеона, съ переходомъ къ реквизиціон. способу, облегчившему дов-іе арміи, значеніе партиз. дѣйствій какъ бы нѣск-ко уменьшилось; но, въ дѣйствительности, въ виду чрезвычайно увеличившихся въ то же время численности арміи и длины операціон. линіи, оно еще болѣе возросло. Періодъ революціонныхъ и 1-хъ войнъ имп-іи не представляетъ партиз. дѣйствій. Въ Испаніи, въ теченіе этого времени, шла собственно народн. война, а не **П.**, похожая на послѣднюю лишь по внѣшн. формѣ. Зато камп-іи 1812, 13 и 14 г. дали вновь широк. развитіе партиз. дѣйствіямъ, краснорѣчиво свидѣтельствующимъ о громадн. значеніи ихъ при нов. условіяхъ веденія войны. 12-й и 13-й г. представляютъ богат. картину **П.** *в.* въ самомъ разнообразномъ ея приложеніи. Въ 1-мъ изъ нихъ — преимущ-но дѣйствія малыхъ партиз. партій; во 2-мъ, рядомъ съ этимъ,—и набѣги крупн. отр-въ. Стратегич. значеніе **П.** *в.* въ эти 2 камп-іи весьма разнообразно, и результаты—самые широкіе; въ общемъ, **П.** *в.* 1812 г. существенно содѣйствовала окончат. гибели франц. арміи. Наконецъ, междоусобн. война въ Америкѣ ярко освѣтила вліяніе нов. факторовъ войны нашего времени на значеніе партиз. дѣйствій; ж. дороги, въ ряду этихъ факторовъ, играютъ первенствующ. роль: служатъ лучшими и гл. комуникац. линіями, и безъ нихъ нынѣшнія громадн. арміи не могли бы даже существовать. Ясно, слѣд-но, что партиз. дѣйствія въ наше время д. б., прежде всего, направлены къ порчѣ и уничтоженію ж. д., а хрупкость ихъ вполнѣ этому благопріятствуетъ. Съ друг. стороны, война въ Америкѣ представляетъ небывалое до тѣхъ поръ развитіе партиз. дѣйствій, какъ по величинѣ отр-въ (до 10 т. коней) и широк. примѣненію ея, такъ и по смѣлости задачъ и достигнут. результатамъ. Судя по послѣднимъ, значеніе **П.** *в.* при нов. условіяхъ остается то же: она еще болѣе чѣмъ прежде тормозитъ развитіе операцій. Достаточно одного, двухъ мѣтк. ударовъ, чтобы разрушить предпріятіе

цѣлой арміи, заставить прот-ка на нѣск-ко мц.-въ пріостановить операцію и обратить свои силы на устр-во тыла.—Таковъ историч. ходъ развитія **II.** *в.*—Въ наше время значеніе ея возрастаетъ еще больше. Нынѣшнія масов. арміи, необходимость громадн. подвозовъ, быстрота развитія операцій, крайн. осложненіе боя при нов. средствахъ къ нему, все это значит-но поднимаетъ теперь **II.** *в.*, какъ средство, парализирующее жизнен. отправленія непріят. арміи, тормозящее развитіе наступат. операцій и отвлекающее часть силъ отъ рѣшит. пунктовъ въ тылъ. Нынѣ, при вышеуказанномъ общ. значеніи **II.** *в.*, въ частности она приводитъ къ слѣдующ. результатамъ, опредѣляющимъ и современное стратегич. значеніе ея: I) Рез-ты *матеріальные* (ущербъ, наносимый партиз. дѣйствіями прот-ку)—уничтоженіе средствъ края, истребленіе магазиновъ, складовъ и подвозовъ, ослабленіе непр-ля захватомъ плѣнныхъ и вообще дѣйствіями непосредственно противъ войскъ, порча ж. д. и проч. соор-ій, сборъ контрибуцій. II) Рез-ты *нравственные:* нанося болѣе или менѣе сильн. удары, постоянно тревожа прот-ка, партиз-ы надламливаютъ нравствен. состояніе его арміи и поселяютъ въ ней и мѣстн. нас-ію невольн. страхъ, легко переходящій, при случаѣ, въ панику. III) Рез-ты *стратегическіе:* 1) Лишеніе прот-ка необходимыхъ ему запасовъ для жизни и боя путемъ истребленія магазиновъ и складовъ, нарушенія правильн. подвозовъ, нападенія на трансп-ы, затрудненія фуражировокъ и т. п. (дѣйствія Ифланда въ с-ную войну замедлили движеніе шведск. арміи въ Украину; набѣгъ Гаддика на Берлинъ въ 7-лѣтн. войну заставилъ Фридриха пріостановить операціи противъ Субиза). 2) Ослабленіе прот-ка отвлеченіемъ на себя части его силъ и притомъ, сравнит-но, гораздо бо́льшихъ, чѣмъ тѣ, кот. употреблены для партиз. дѣйствій (1758 г., при осадѣ Ольмюца, Фридр. оставилъ на траутенауск. дорогѣ 22-б-на и 44 эск.; 1813 г. Наполеонъ держалъ на Нижн. Эльбѣ противъ партиз-въ 30 т. войскъ; въ америк. войну Буель, изъ 40-т. арміи, отдѣлилъ 20 т. для обезпеченія тыла, а изъ 120—150-т. арміи Гранта и Розенкранца для той же цѣли назначено б. 60—80 т.). 3) Принужденіе наст-щаго отказаться отъ предпринят. операцій, обратиться временно къ оборонѣ, для возстановленія своихъ сообщеній, а иногда и къ перемѣнѣ операціон. линіи, и вслѣдствіе этого инициатива дѣйствій переходитъ къ об-щемуся (дѣйствія Брега противъ Буеля въ америк. войну). 4) Принужденіе об-щагося иногда покидать свои поз-іи (оборонит. линіи) и обращаться къ отст-ію (въ началѣ 1813 г. партиз-ы не дозволили франц-мъ удержаться ни на одной оборонит. линіи и заставили ихъ послѣдоват-но отступить отъ Вислы къ Познани, далѣе за Одеръ, къ Берлину, и наконецъ за Эльбу). 5) Отвлеченіе вниманія прот-ка отъ рѣшит. пунктовъ, т. е. демонстраціи (набѣги Шеридана, сопровождавшіе переправу федеральн. арміи на ю. берегъ Джемса). 6) Нарушеніе связи между отдѣльн. групами непріят. арміи, что́ пріобрѣтаетъ особен. важность въ виду предстоящ. боя (дѣйствія Форреста противъ Шермана 1864 г.; армія Фридр-а, въ силезск. войну, по отст-іи изъ Богеміи въ Силезію; та же армія во время операцій у Бунцельвицк. лаг.; дѣйствія рус. партиз-въ въ періодъ лаонск. боя 1814 г.). 7) Поддержка связи между отдѣльн. частями своей арміи (рус. партиз-ы; Чернышевъ при отст-іи Нап-а къ Березинѣ; партиз. отр-ы 1814 г.). 8) Отвлеченіе кав-іи прот-ка отъ тыла собствен. арміи, т. е. противодѣйствіе набѣгамъ непр-ля (америк. война). 9) Возможность наносить вредъ прот-ку, пользуясь при этомъ полн. отдыхомъ для своихъ войскъ во время перерыва гл. операцій (партиз. дѣйствія въ періодъ расположенія рус. арміи на тарутинск. поз-іи; дѣйствія Стюарта въ америк. войну). 10) Доставленіе арміи обильныхъ и точн. свѣдѣній о непр-лѣ и мѣстн-ти, путемъ личн. рекогн-къ и перехватомъ въ тылу почтъ, телеграмъ и ординарцевъ. 11) Лишеніе арміи прот-ка возможности производить дальн. развѣдки и собирать необходим. свѣдѣнія (армія Фридр-а по отст-іи къ Лейтмерицу 1757 г., въ періодъ гохкирхенск. боя и въ началѣ камп. 1761 г.; франц. армія со времени занятія Москвы и до тарутинск. ср-ія). 12) Истомленіе непр-ля неожидан. нападеніями и тревогами, значит-но усиливающими парядъ войскъ въ разн. случаяхъ (франц-ы въ Москвѣ). 13) Извѣстное нравствен. вліяніе партиз-въ на нас-іе края, а иногда и возбужденіе вооружен. возстанія жителей въ тылу непріят. арміи (захватъ партиз-ми въ с-ную войну Стародуба и Новгорода-Сѣверскаго предупредилъ присоед-ніе Украины къ шведамъ и удержалъ казаковъ въ вѣрности царю; 1757 г. австр. партиз-ы б. брошены въ Силезію для возбужденія умовъ противъ Фридр-а; народн. война 1812 г. б. поддержана партиз-ми; форм-іе народн. ополченій на Эльбѣ 1813 г.; набѣгъ Чернышева на *Кассель*). 14) Поддержка въ своей странѣ порядка въ тылу арміи прот-ка и пресѣченіе грабежа (отечествен. война).

**II.** *в.* можетъ вестись: *мелк. партіями* (нѣск-ко сотъ коней) и *крупными* (до нѣск-кихъ тысячъ коней). Отличит. свойства той и друг. формы: набѣги крупн. отр-ми приводятъ къ *быстрымъ* и *рѣшит.* рез-тамъ; дѣйствія же мелк. партіями болѣе *медленны* и менѣе *рѣшит-ны.* Мелк. отр-ы могутъ продолжит. время оставаться въ тылу прот-ка, т. сказать, гнѣздиться въ тылу его; исполнивъ набѣгъ, они, пользуясь своей изворотливостью, способны легко укрываться и быстро переноситься съ мѣста на мѣсто; крупные же отр-ы производятъ свои набѣги лишь періодически: вторгнувшись въ тылъ непріят. арміи и перекрестивъ его въ нѣск-кихъ направ-іяхъ, разгромивъ и сокрушивъ все на пути, они должны спѣшить присоединиться къ своей арміи. Употреб-іе той или друг. формы партиз. дѣйствій зависитъ отъ условій обстановки и частн. цѣли въ дан. случаѣ. Зависимость отъ обстановки такова: если тылъ непріят. арміи *глубокъ*, мало обезпеченъ войсками, да къ тому же мѣстн. нас-іе расположено въ пользу партиз-въ (отечествен. война), то партиз. партіи могутъ б. небольшія; обратно, короткая операціон. линія прот-ка, или хорошо обезпеченная войсками, требуетъ посылки въ набѣгъ крупн. отр-въ (америк. война). Что касается цѣли дѣйствій, то необходимость скорѣйшихъ и рѣшит. результатовъ вызываетъ отправку больш. отр-въ; дѣйствія же мал. пар-

тіями умѣстны, когда есть время для развитія ихъ дѣятельн-и или когда въ теченіе продолжит. періода надо постоянно поддерживать извѣстн. вліяніе партиз-въ въ дан. районѣ, напр. затруднять производство фуражировокъ, нападать на трансп-ы, возбуждать нас-іе къ возстанію, поддерживать его, и т. п.—Условія, благопріятствующія успѣшн. развитію **II.** *в.*: 1) длинная операціон. линія прот-ка и малое ея обезпеченіе; 2) фланговое положеніе арміи относит-но операціон. линіи непр-ля (рус. армія въ періодъ тарутинск. боя; богемская во время операцій подъ Дрезденомъ 1813 г.); дѣйствія своей арміи по внѣшнимъ операціон. линіямъ болѣе способствуютъ партиз-мъ, чѣмъ дѣйствія ея по внутреннимъ операціон. линіямъ; 3) оборонит. образъ веденія войны, а тѣмъ болѣе въ предѣлахъ своего гсд-ва; вообще партиз. дѣйствія при оборонѣ имѣютъ большее значеніе, т. к. ослабляютъ выгодную сторону наст-ія (инціативу дѣйствій, моральн. преобладаніе и числен. перевѣсъ) и невыгодную обороны (неизвѣстность намѣреній прот-ка); 4) сочувствіе мѣстн. нас-ія; 5) обширность театра войны, закрыт. характеръ его (лѣса, горы), но возможно менѣе пересѣченный (больш. рѣки, болота); 6) маса конницы, легко снаряженной, втянутой въ усилен. работу, соотв-но подготовленной путемъ занятій мирн. времени, вооруженной огнестр. оружіемъ, способной вести бой въ пѣш. строю, организ-ной въ крупныя тактич. единицы, предводимой талантливыми, энергичн. нач-ками съ достаточнымъ боев. опытомъ и серьезною теоретич. подготовкой, и съ корп-мъ оф-въ, преданныхъ дѣлу войны до страсти; 7) вѣра г-к-щаго въ успѣхъ **II.** *в.* и цѣлесообразное общ. направ-іе ея (въ смыслѣ орг-ціи и соотвѣтствен-и общ. цѣлей для дѣйствій), съ предоставленіемъ нач-камъ партиз. отр-въ полн. свободы въ исполненіи порученій.—Развитіе и направ-іе партиз. дѣйствій въ различн. періоды кампаніи. I) Въ *періодъ моб-ціи* и *сосредоточенія армій*, съ цѣлью, во-1-хъ, помѣшать тому и другому, во-2-хъ, получить болѣе точныя о нихъ свѣдѣнія, усилія партиз-въ, въ 1-ые дни, должны б. направлены противъ головн. корп-въ непріят. арміи; затѣмъ имъ надлежитъ ринуться въ глубь страны, чтобы тормозить прибытіе оттуда нов. войскъ. Предметами дѣйствій партиз-въ въ это время должны служить: а) ж. дороги, особенно узлы ихъ; б) пункты сбора призывныхъ и различные адм-ные центры; в) конск. заводы; г) телеграфн. линіи.—II) Въ *періодъ гл. операцій* партиз. дѣйствія д. б. съ ними согласованы, т. е. находиться съ ними въ широк. связи. Такъ, *въ періодъ сближенія съ прот-комъ*, 1-ю задачей партиз-въ будетъ рекогн-ка его силы и направ-ія. Затѣмъ партиз-ы об-щагося должны стремиться, прежде всего, задержать наст-іе непр-ля; партиз-ы же наст-щаго—обезпечить себя отъ подобн. дѣйствій прот-ка, прикрыть тылъ своей арміи, отвлечь партиз-въ об-щагося отъ намѣчен. цѣли. Въ частн. случаѣ, *при дѣйствіи своей арміи по внутреннимъ операціон. линіямъ*, задача партиз-въ—порвать связь между отдѣльно наступающ. масами непр-ля и тѣмъ усилить вредн. сторону раздѣленія силъ; затѣмъ—проникнуть въ тылъ прот-ка и, дѣйствуя отсюда, способствовать выполненію того или друг. плана г-к-щаго. Обратно, задача партиз-въ арміи, *дѣйствующей по внѣшнимъ операціон. линіямъ*,—тормозить развитіе операцій непр-ля, съ цѣлью убить въ немъ подвижность вообще, а главное, давъ ему удалиться отъ основанія дѣйствій, противъ одной изъ наступающ. армій, задержать его обратн. движ-іе и этимъ дать друг. частямъ арміи цѣнный выигрышъ во времени. *Періодъ сосредоточенія къ бою*—именно то время, когда надо особенно осторожно пользоваться партиз. набѣгами, чтобы не лишить армію содѣйствія кав-іи на полѣ ср-ія; однако это не исключаетъ возможности производить набѣги и въ означен. періодѣ, но лишь въ районѣ сосред-ія войскъ, въ ближайш. тылу. Цѣлью дѣйствій будетъ: помѣха сосред-ію прот-ка (казаки передъ лаонск. боемъ), отвлеченіе части войскъ въ тылъ, иногда же—производство усилен. рекогн-ки (набѣгъ Стюарта на Іоркск. полуо-вѣ), а также—дѣйствіе на фл-хъ (партизанъ Левенштернъ передъ бауценск. ср-іемъ). *Послѣ боя*, при неудачн. исходѣ его, партиз-ы, набѣгами въ тылъ непр-ля, ослабляютъ нравствен. вліяніе его побѣды, наносятъ ему возможно большій матер. вредъ и пріостанавливаютъ преслѣд-іе (ср-іе при Соорѣ 1745 г.; морунгенск. бой 1807; дѣйствія Левенштерна, Фигнера и Кайсарова послѣ бауценск. боя). Въ случаѣ успѣшн. исхода ср-ія, партиз-ы, затрудняя отст-іе прот-ка, подводятъ его подъ пов. ударъ преслѣдующ. войскъ (Фастманъ послѣ Лѣсной; Левенштернъ послѣ Денневица).—III) Въ *періодъ общ. отст-ія и стратегич. преслѣд-ія* задачи партиз-въ тѣ же, что и послѣ боя, но должны б. исполнены съ возможн. напряженіемъ всѣхъ средствъ, съ одной стороны, для полн. развитія одержан. успѣха, съ другой — для возможнаго ослабленія преслѣд-ія (преслѣд-іе 1812 г.; дѣйствія кав. корп-а Шеридана противъ арміи Ли 1865 г., послѣ боя у Аппоматокса). — IV) Въ частн. случаяхъ роль партиз-въ слѣд-щая: а) Въ *періодъ пріостановки гл. операцій* — постоянными мелк. нападеніями тревожить войска прот-ка, лишать ихъ отдыха, затруднять дов-іе. По характеру задачи, дѣло ложится на мал. партіи (дѣйствія русскихъ во время расположенія шведовъ на зимн. кв-рахъ 1708 г.; партиз. дѣйствія въ періодъ занятія нашею арміей тарутинск. поз-іи). б) Во *время обложенія и обороны крѣп-ей* — уединить, отрѣзать крѣпость отъ сообщеній и всяк. помощи извнѣ (дѣйствія партиз-въ при обложеніи арміи Фридр-а въ Бунцельвицкомъ укр-помъ лаг.; набѣгъ Гирсона во время дѣйствій Гранта противъ Виксбурга, 1863 г.; дѣйствія Брега противъ Розенкранца, запертаго въ Чатанугѣ; примѣръ, поучит-ный въ отрицат. смыслѣ, — дѣйствія кав-іи въ періодъ обложенія Плевны). Кав-ія *обороняющаго крѣпость*, оставаясь въ полѣ, широк. развитіемъ партиз. дѣйствій на сообщенія арміи обложенія не мало затруднитъ ея операціи (партиз. дѣйствія австр-въ во время осады Ольмюца заставили Фридр-а снять осаду; примѣръ отрицат-ный—дѣйствія Базѣна, спрятавшаго 29 кав. п-ковъ въ Мецѣ). Лучш. средствомъ противодѣйствія партиз. набѣгамъ—такіе же набѣги въ тылъ прот-ку.—Характеръ дѣйствій партиз-въ (*тактическая сторона дѣла*). Тактич. сторона

дѣйствій партиз. отр-въ менѣе чѣмъ всякое друг. воен. предпріятіе можетъ б. подведена подъ какую-нибудь систему, и. ч. дѣйствія въ тылу непр-ля слишкомъ чувствит-ны къ вліянію ближайшей, окружающей ихъ обстановки. Теорія можетъ только охарактеризовать до нѣкот. степени образъ дѣйствій партиз-въ и установить лишь общ. условія успѣха ихъ предпріятій. *Орг-ція партій.* Величина отр-а опредѣляется ближайш. условіями обстановки и частн. цѣлью дѣйствій, въ зависимости отъ чего весьма различна: 1—2 сотни до нѣск-кихъ тысячъ копей. Составъ и снаряженіе партиз. партій должны удовлетворять условію легкости, обезпечивающей быстроту и свободу, что достигается лишь кон. составомъ, при хорош. подборѣ людей и лош-ей въ качествен. отношеніи, съ придачею даже крупн. отр-мъ возможно ограничен. числа ор-ій и съ обозомъ исключ-но вьючнымъ, притомъ только въ крайне необходим. колич-вѣ. Выступая въ набѣгъ, должно подробно осмотрѣть партію, съ цѣлью устранить всѣхъ слаб. людей и лош-ей. Во время набѣга весьма важно освѣжать партію лош-ми, прибѣгая для того къ реквизиціямъ. Въ снар-іе должны входить въ достаточн. колич-вѣ запасн. подковы, инструментъ шанцовый и для порчи ж. д., пироксилинов. патроны и, если возможно, переносный телеграфн. аппаратъ. При партіи необходимо имѣть проводниковъ, переводчиковъ, телеграфиста и достаточно денегъ, чтобы широко пользоваться шпіонами. Больные и раненые остаются при партіи на подводахъ, пока это возможно, а затѣмъ сдаются на попеченіе жит-ей. Слѣдуетъ добавить, что строжайш. дисциплина въ партіи обезпечиваетъ внутрен. порядокъ и составляетъ одну изъ гл. сторонъ успѣха (гибель партіи Фигнера 1813 г.).—Опредѣливъ цѣль и направ-іе набѣга, весьма важно, чтобы прот-къ возможно позже узналъ о выступленіи партіи и ея направ-іи. Для этого надо предварит-но собрать самыя точн. свѣдѣнія о непр-лѣ и мѣстн-и и принять мѣры къ скрытію самого выступленія, для чего служатъ: сохраненіе въ тайнѣ цѣли предпріятія, первоначальн. движ-іе въ сторону, противуположную истин. направ-ію набѣга, выдѣленіе изъ отр-а партій въ разн. стороны, и т. п. Углубившись въ тылъ, партіи уже легче увертываться отъ преслѣд-ія, но и тамъ иск-во дальнѣйш. движ-ія сводится къ умѣнію скрывать его направ-іе. Гл. условія успѣха: *быстрота движ-ій* и *непродолжительность остановокъ* на одномъ мѣстѣ; *дальн. развѣдываніе* о прот-кѣ; *полн. скрытность расположенія отр-въ на отдыхъ*; *заметаніе слѣдовъ*, т. е. распусканіе ложн. слуховъ о своемъ направ-іи и намѣреніяхъ, движеніе зигзагами, демонстративн. высылка разъѣздовъ и прикрывающ. движ-іе частей въ стороны. *Нападеніе* на пунктъ, занятый непр-лемъ, должно имѣть вполнѣ характеръ нечаян. напад-ія, а потому вызываетъ: *скрытн. подходъ* къ предмету дѣйствій, *быстрый* и *энергичн.* натискъ. Пріемы напад-ія и боя: вначалѣ желательно казаться болѣе сильнымъ, чѣмъ есть въ дѣйствительн-и; затѣмъ надо принять мѣры на случай прибытія къ прот-ку помощи. Съ этой цѣлью предметъ дѣйствій предварит-но охватывается со всѣхъ сторонъ небольш. партіями, для пресѣченія всѣхъ его сообщеній; телеграфн. проволока кругомъ порывается; въ сторону ожидаем. подкрѣп-ій выдвигаются особ. заслоны, чтобы всѣмъ этимъ совершенно изолировать предметъ дѣйствій отъ всего окружающаго. Затѣмъ, не теряя ни минуты, ведется самая атака, повозможн-и съ нѣск-кихъ сторонъ, чтобы развлечь вниманіе непр-ля, и преимущ-но конная; въ случаѣ же необходимости спѣшиться, желательно, вмѣстѣ съ пѣш. атакой на фронтъ, обойти прот-ка съ тыла и гдѣ-нибудь ворваться въ атакуем. предметъ кон. частями. Пѣшій бой долженъ тоже отличаться больш. рѣшительн-ю. Въ частн. случаяхъ, *при напад-іи на ж. д.*, прикрытыя войсками непр-ля, мелк. партіи должны попытаться скрытно пробраться къ ж.-д. линіи; болѣе же крупн. отр-ы могутъ предварит-но, путемъ дем-ній, оттянуть прикрытіе въ сторону. Достигнувъ линіи, партіи высылаютъ въ разн. стороны самостоят. команды для разрушенія пути, сохраняя гдѣ-нибудь въ центральн. пунктѣ общій подвижн. рез-въ, кот-й прикрываетъ операцію разрушенія. При такомъ способѣ работа идетъ скоро, и сфера разрушенія быстро разростается (дѣйствія Станемана въ періодъ ченслорсвильскаго боя). При напад-іи на складочн. пункты и города, для скорости и порядка въ работѣ, полезно впередъ назначить особ. команды, кот-мъ поручить собственно уничтоженіе различн. складовъ и захватъ прв-вен. упр-ій. Самое нападеніе на пункты, хорошо обезпеченные непр-лемъ, удобнѣе предпринимать въ ночь, на разсвѣтѣ или въ бурн. погоду, подойдя къ нимъ возможно незамѣтнѣе (напад-іе Ван-Дорна на Галле-Спрингъ). Напад-іе на всѣ передвигающіеся по дорогамъ трансп-ы, парки, отр-ы и команды лучше производить изъ засады (напад-іе Коломба на паркъ при Цвикау, 1813 г.). По причинѣ неравенства силъ, партиз-ы вообще прибѣгаютъ къ всевозможнымъ воен. хитростямъ и широко пользуются всякаго вида дем-ціями. Въ случаѣ неудачи и преслѣд-ія, партія должна быстро отхлынуть и, искусн. заметаніемъ слѣда, скрыться отъ прот-ка.—**о. к. г.**

**Партуно**, *Людовикъ* (1769 † 1837), графъ, франц. генералъ. Охотникомъ поступилъ въ 1-й гренад. б-нъ и вскорѣ произведенъ въ кап-ы; 1793 г. отличился подъ Тулономъ, взявъ приступомъ редутъ, за что пожалованъ въ ген.-ад-ты. 1799 г., подъ Вероной, произведенъ въ бригадн. к-ры, но въ томъ же году подъ Нови раненъ и взятъ въ плѣнъ. 1803 г. б. див-нымъ ген-мъ; 1805, подъ командою Массены, отличился подъ Кастельфранко; затѣмъ, въ арміи неаполит. кр-я, овладѣлъ Капуей, занялъ Неаполь и воспрепятствовалъ десанту англичанъ. 1812 г. ком-валъ див-ією въ корп-ѣ Виктора, участвовалъ въ дѣлахъ при Чашникахъ и Смолянахъ, а во время переправы черезъ Березину, съ 4 т. чел., прикрывалъ мостъ у Борисова. Окруженный здѣсь русскими, послѣ отчаян. сопротив-ія, вмѣстѣ со всѣмъ отр-мъ, б. взятъ въ плѣнъ. Послѣ вторичн. возвращенія Людовика XVIII назначенъ нач-комъ див-іи сперва въ Тулузѣ, а затѣмъ въ Парижѣ. 1829 г. уволенъ въ отставку.

**Паруса**, посредствомъ дѣйствія на нихъ силы вѣтра, приводятъ въ движеніе суда. Египтяне не знали **П.**, но финикіяне ходили уже

на своихъ судахъ съ огромными **П.** Греки, римляне и карѳагеняне, кромѣ гребн. галеръ, имѣли цѣлые флоты парусн. судовъ. Въ средн. вѣка Генуа и Венеція усовершенствовали **П.**; Испанія, Голландія и Англія, въ свою очередь, довели систему парусности почти до той степени, на кот-й она стоитъ теперь. Кажущаяся сложность этой системы обусловливалась стремленіемъ достигнуть возможн-и, при помощи однихъ **П.**, управляться судномъ въ самыхъ разнообразн. обстоят-вахъ. — **П.** раздѣляются на прямые и косые. 1-ые, по виду болѣе или менѣе правильн. трапеціи, привязываются къ *реямъ* и составляютъ гл. двигатель большихъ и мал. судовъ; 2-ые же, преимущ-но въ формѣ треугольника, служатъ подспорьемъ прямыхъ, при косвен. курсахъ судна. Названія **П.** зависятъ отъ мачты, къ кот-й принадлежатъ, и мѣста ихъ расположенія на ней. Самый нижн. прям. **П.** на грот-мачтѣ наз.—*гротъ*, на фок-мачтѣ—*фокъ*. **П.** по стеньгамъ—*марсели* и также носятъ назв-іе своихъ мачтъ, за исключеніемъ бизань-мачты, марсель кот-й наз. крюйсель; выше марселей—*брамсели*, и наконецъ—*бом-брамсели*. Къ прямымъ **П.** принадлежатъ еще: *бри-фокъ*, поднимаемый на тендерахъ и шкунахъ, и *лисели*, или боков. наставки, получающія назв-іе отъ тѣхъ **П.**, къ кот-мъ принадлежатъ. Косые **П.** ставятъ вдоль судна, въ діаметральн. плоск-и, именно: *кливера* и *стакселя*—одинъ надъ другимъ, впереди фок-мачты (въ прежн. времена поспались также между мачтами), *трисели*—позади соотв-щихъ мачтъ, и *контр-бизань*—позади бизань-мачты, привязываемая верхн. стороной къ гафелю, переднею—къ мачтѣ, а нижнею—къ гику. Шлюбки вооружаются почти исключ-но косыми **П.**, причемъ, по формѣ и устр-ву, они носятъ различн. назв-ія: *латинскіе*, *шпрюйтовые* и проч.—**П.** шьются изъ пеньков. ткани, парусины, различн. толщины; у насъ ее употребляютъ 8 сортовъ, кот. различаются нумерами. На нижніе **П.** идетъ самая толст. парусина, или 1-хъ нумеровъ, а чѣмъ **П.** выше, тѣмъ парусина для нихъ тоньше. Лучш. парусина выдѣлывается въ Россіи, сравнит-но, въ большемъ колич-вѣ, чѣмъ въ друг. гсд-вахъ, п. ч. матеріалъ для нея (пенька) имѣется у насъ въ изобиліи. Парусн. полотно, или парусина, составляетъ одну изъ статей отпускн. торговли Россіи и приготовляется гл. обр-мъ на фабрикахъ въ Калугѣ, Козельскѣ и Серпуховѣ изъ пеньковой и кудельн. пряжи. Нидерландск. парусина (въ Голландіи) считается лучшимъ и самымъ прочн. сортомъ. Каждый **П.** составляется изъ нѣск-кихъ полотнищъ по высотѣ его, сшиваемыхъ между собою двойнымъ плоск. швомъ. Для больш. крѣпости, **П.** обшиваются веревкой—лик-тросъ; въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ **П-ъ** долженъ выдерживать усиліе, дѣлаютъ нашивки, *банды*, *боуты*, *стоплаты*, или кладутъ парусину вдвое. Сторона **П-а**, на кот-ю дуетъ вѣтеръ, наз. лицевою.—Дѣйствіе **П.** на скорость судна зависитъ отъ ихъ расположенія относит-но направ-ія вѣтра. Если они поставлены поперекъ судна и вѣтеръ дуетъ прямо съ кормы, ударяя въ нихъ перпендик-но (т. е. дѣйствуетъ съ полн. силой), то скорость движ-ія—наибольшая; проч. положенія будутъ менѣе благопріятны для скор-и хода, и чѣмъ вѣтеръ ближе подходитъ къ противному, тѣмъ ходъ медленнѣе. Относит-но вѣтра судно подъ **П.** можетъ плыть на фордевиндъ, въ бакштагъ, галфвиндъ и бейдевиндъ (см. *Курсъ*). При вѣтрѣ съ пр. стороны, судно идетъ пр. *галсомъ* (см. это), съ лѣвой—лѣвымъ; если же 2 судна направляются на встрѣчу одинъ другому, то идутъ контр-галсами.—Крѣпить **П.** значитъ убрать ихъ; прямые **П.** крѣпятся по реямъ, т. е. ихъ подтягиваютъ *гитовыми* и *горденями* къ соотв-щимъ реямъ и тамъ скатываютъ и связываютъ сезнями; косые же **П.** или спускаются внизъ, или крѣпятся по гафелю и мачтѣ. Обрасопить **П.** значитъ поворотить ихъ въ ту или друг. сторону, для чего употребляются *брасы*. Посредствомъ брасопки **П.**, парусн. судно производитъ различн. эволюціи на морѣ, умѣряетъ или усиливаетъ свой ходъ, дѣлаетъ повороты, ложится въ дрейфъ..., располагая кажд. разъ **П.** въ извѣстн. положеніи относит-но вѣтра. Нести **П.**—имѣть ихъ поставленными; отдать **П.**—отвязать отъ реевъ и распустить. Выраженіе: „**П.** полощатъ" означаетъ, что они не стоятъ, ихъ не надуваетъ вѣтеръ, а треплетъ, что̀ случается, когда вѣтеръ дуетъ подъ очень мал. угломъ къ плоск-и **П.**—*Парусность*—совокупность всѣхъ **П.** одного судна; площадь парусности исчисляется въ зависимости отъ величины кажд. судна и его конструкціи.—Со введеніемъ паров. двигателя, **П.** постепенно теряютъ свое прежн. значеніе, и теперь, въ больш-вѣ случаевъ, служатъ только вспомогат. средствомъ, при порчѣ машины или для облегченія маневрированія въ затруднит. обстоят-вахъ. Въ настоящ. время исключит-но парусн. суда существуютъ лишь въ комерч. флотахъ, въ военныхъ же почти вышли изъ употребленія.—**м. т. б.**

**Паръ.** Если въ открыт. сосудѣ нагрѣвать воду, то она, достигнувъ температуры 80° Р., начнетъ кипѣть, причемъ колич-во ея въ сосудѣ безпрестанно уменьшается, п. ч. частицы воды, обращаясь изъ жидк. состоянія въ упругое газообразное или воздухообразное, наз-мое *паромъ*, поднимаются въ воздухъ. Если **П-ы** направить въ охлажден. сосудъ, то они мгновенно осаждаются въ немъ въ видѣ капель и переходятъ въ воду. Испареніе воды на ея поверхн-и происходитъ при всякой темп-рѣ; доказат-вомъ служитъ исчезновеніе ея въ открыт. сосудѣ и высыханіе мокр. бѣлья на воздухѣ; кипѣніе же, напротивъ, начинается внутри водян. масы и только при такой темп-рѣ, при кот-й упругость образующихся частицъ **П.** равна давленію вышележащ. слоевъ воды и внѣшн. давленію воздуха на ея поверхность; поэтому въ безвоздушн. простр-вѣ кипѣніе воды происходитъ безпрепятственно при всяк. темп-рѣ. **П.** обладаетъ особ. свойствомъ, *упругостью*, кот-ой и пользуются какъ силой для полученія движенія. Если **П.** заключить въ закрыт. сосудѣ и посредствомъ поршня или инымъ обр-мъ начать его сжимать, то онъ настолько дѣлается упругимъ, подобно спиральн. пружинѣ, что, по удаленіи сжимающ. силы, поршень, отъ стремленія **П.** расширяться, станетъ выдвигаться изъ сосуда. **П.** наз. воздухообразнымъ, п. ч. его, подобно воздуху, нельзя видѣть, и если изъ сосуда съ кипящ. водой замѣтно выдѣленіе бѣловат. вещ-ва, наз-маго обыкн-но **П.**, то это не **П.**, а весьма мелк. капли воды, образовавшіяся изъ **П.**, успѣвшаго на воздухѣ охладиться

настолько, что видим. вещ-во скорѣе можетъ б. сравнено съ обыкновен. туманомъ. Упругость **П.** при темп-рѣ воды въ 80° Р.=средн. упругости атмосферн. воздуха; при увеличеніи же темп-ры упругость **П.** возрастаетъ и, преодолѣвая атмосферн. давл-іе, онъ свободно поднимается изъ воды, причемъ заключающійся въ немъ теплородъ, изъ явнаго или свободнаго, становится скрытымъ. Это подтверждается слѣдующ. опытомъ: отъ крышки закрыт. сосуда съ водою проходитъ трубка въ друг. сосудъ, вмѣщающій 19 фн. воды при темп-рѣ 0°; нагрѣвая воду въ 1-мъ сосудѣ, пока въ другой не перейдетъ извѣстн. колич-во **П.**, напр. 1 фн., и осадится въ немъ, смѣшиваясь съ холодн. водой, то, зная, что темп-ра **П.** при входѣ въ сосудъ съ водою б. 80° Р., слѣдуетъ заключить, что темп-ра воды послѣ перехода въ нее **П.** должна б. такая, какая происходитъ отъ распред-ія 80 ед. теплоты въ 20 фн. воды, т. е. 4°; въ самомъ же дѣлѣ темп-ра смѣси окажется 25°,5. Изъ этого видно, что скрыт. теплородъ 1 фн. **П.** могъ возвысить темп-ру 20 фн. воды на 21°,5, или темп-ра 430 фн. воды возвысилась бы на 1°. Слѣд-но, 1 фн. **П.** при 80° Р. содержитъ, кромѣ 80 ед. свободн. теплоты, еще 430 ед. скрыт. теплорода. Если **П.** въ закрыт. сосудѣ достигаетъ наибольш. плотности и упругости соотв-но нов. темп-рѣ, то онъ наз. насыщающимъ простр-во; при пониженіи же въ этомъ случаѣ темп-ры происходитъ конденсація или сгущеніе **П.**—Когда **П-ы** не насыщаютъ простр-ва, т. е. если въ нихъ находится недостаточно испаряющейся воды, то тогда они имѣютъ свойства газовъ вообще. Упругость **П.** съ возвышеніемъ темп-ры увеличивается; поэтому въ закрыт. сосудѣ она можетъ достигнуть громадн. размѣровъ; такъ, атмосферн. воздухъ давитъ на 1 кв. дм. съ силою 16,2 фн., а давленіе **П.** на тотъ же кв. дм., при темп-рѣ 160°, почти= 248 фн., или 6,2 пд. Такая огромная и вмѣстѣ съ тѣмъ удобопримѣнимая сила послужила началомъ къ устр-ву *паров.* машинъ. Однако, несмотря на то, что **П.** находится всегда подъ руками и принадлежитъ къ числу явленій, безпрестанно встрѣчаемыхъ въ домашн. быту, открытіе его свойствъ и примѣненіе его какъ движущ. силы произошли лишь по истеченіи мног. столѣтій. Упругость **П.** б. извѣстна въ древн. времена египтянамъ, грекамъ и римлянамъ, и 1-й опытъ надъ силою **П.** произвелъ грекъ Геронъ Старшій, жившій въ Александріи за 120 л. до Р. Х. Но съ тѣхъ поръ прошло болѣе 17 в., и только въ XVII стол. въ Европѣ начали изучать и примѣнять эту силу; такъ, франц. математикъ и инженеръ де-Ко 1615 г. предлагалъ способъ поднимать воду **П.**, а 1663 г., въ Англіи, о подобномъ же способѣ заявилъ маркизъ Ворчестеръ, кот-мъ также предложенъ проектъ устр-ва паров. машины. 1682 г. франц. физикъ и математикъ Папинъ, жившій въ Германіи, въ гор. Марбургѣ, производя опыты надъ **П.**, 1-й подалъ мысль объ устр-вѣ атмосферн. машины помощью попеременн. движенія поршня въ цилиндрѣ и охлажденія **П.** подъ нимъ, а слѣд-но и образованія пустоты; вслѣдствіе кот-й атмосферн. давленіе должно заставить поршень опуститься. 1698 г. англ. флота кап-нъ Севери изобрѣлъ огнен. машину для поднятія воды, кот-я, какъ паровая, 1-я б. примѣнена на практикѣ для выкачиванія воды изъ рудокопенъ. 1705 г. Ньюкоменъ и Каулей, совмѣстно съ Северн, получили привилегію на изобрѣтенную ими *атмосферн. машину.* Всѣ означен. изобрѣтенія послужили къ дальнѣйш. изслѣд-іямъ свойствъ **П.** и въ то же время дали возможность знаменит. шотландцу Уатту приступить къ изобрѣтенію его *балансирн. машины.*—**П.** изготовляется въ особ. приборѣ, *паров. котлѣ.*—**П. Р. С.**

При образованіи **П-ъ** нужно затратить работу на преодолѣніе внутрен. сцѣпленія частицъ и внѣшн. давленія; она получается на счетъ поглощенія теплоты. По опытамъ Реньо, на испареніе воды при $T^0$ тратится $606{,}5 - 0{,}695\,T$ теплоты. Внѣшн. работа для воды — около 8% всей работы. При осажденіи **П-ъ** выдѣляется такое же колич-во теплоты, какое поглощается при испареніи. Раствореніе газовъ въ жидкости сопровождается тоже выдѣленіемъ теплоты. Кажд. температурѣ соотвѣтствуетъ опредѣленная наибольш. упругость ($F$) **П.**, различная для разн. жидк-ей, по достиженіи кот-й **П.** насыщаетъ простр-во. Зависимость ея отъ темп-ры выражается формулою Роша съ коефиціентами Магнуса:

$$F = 4{,}525 \cdot 10^{\frac{7{,}4475\,T}{T + 244{,}69}}.$$

**П-ы** не насыщающіе или перегрѣтые слѣдуютъ всѣмъ законамъ *газовъ* и тѣмъ совершеннѣе, чѣмъ дальше отъ точки насыщенія.—Законы испаренія найдены Дальтономъ: оно происходитъ при всяк. темп-рѣ, пропорціонально свободн. поверхн-и жидкости, разности наибольшей ($F$) и дѣйствит-ной ($f$) упругости **П.** и обратно пропорціонально атмосферн. давленію ($H$). Въ закрыт. простр-вѣ газы и **П-ы**, смѣшиваясь между собою, принимаютъ упругость, равную суммѣ упруг-ей, кот-я они имѣли отдѣльно въ томъ же простр-вѣ.—Плотность **П.** есть отношеніе его вѣса къ вѣсу равнаго ему объема воздуха при той же темп-рѣ и давленіи. Плотность перегрѣтаго водян. **П.**=0,623 или $^5/_8$, а насыщающаго=0,64.—Вѣсъ (въ грамахъ) литра влажнаго атмосферн. воздуха=

$$= 1{,}298187\,\frac{(H - {}^3/_8 f)}{(1 + 0{,}00366\,T)\,760}.$$

Законы кипѣнія: каждое химически опредѣлен. тѣло при извѣстн. давленіи имѣетъ опредѣлен. темп-ру кипѣнія; это та темп-ра, при кот-й наибольш. упругость **П-ъ** жидкости дѣлается равною атмосферн. давленію (на измѣненіи темп-ры кипѣнія отъ давленія основанъ способъ опредѣленія высотъ помощью гипсометрич. термометра); во все время перехода жидкости въ газообразн. состояніе темп-ра остается постоянною. Стѣнки сосуда вліяютъ на темп-ру кипѣнія жидкости, но не вліяютъ на темп-ру **П.** Растворы кипятъ при болѣе высок. темп-рѣ, причемъ (по опытамъ Магнуса) и темп-ра **П-ъ** повышается. Въ сильно разогрѣт. сосудѣ (для воды — выше 140° Ц.) жидкость перестаетъ смачивать стѣнки, принимаетъ сферондальн. состояніе, отдѣляясь отъ сосуда густ. слоемъ **П.**; вслѣдствіе сильн. испаренія, жидкость охлаждается ниже точки кипѣнія и не кипитъ. Это—явленіе Лейденфроста.—**П-ы**, насыщающіе простр-во, начинаютъ переходить въ жидкость при небольш. уменьшеніи объема, или пониженіи темп-ры.

Послѣднее достаточно сдѣлать въ одной части сосуда (свойство холодн. стѣнокъ, служащее для перегонки жидкости). Но и перегрѣтые **П.** и всѣ газы могутъ б. обращены въ жидк. состояніе давленіемъ, если только темп-ра не выше т. наз-мой *критической* или *темп-ры абсолютн. кипѣнія* даннаго вещ-ва. Съ приближеніемъ къ этой темп-рѣ уменьшается сцѣпленіе жидкости, скрытая теплота испаренія, увеличивается коефиціентъ расширенія. Переходъ въ **П.** совершается сразу, безъ поглощенія теплоты. Выше этой темп-ры вещ-во будетъ постояннымъ (не сгущаемымъ отъ давленія) газомъ.—По закону Гей-Люссака, плотность **П.** сложн. тѣла выражается въ плотностяхъ **П.** составн. частей:

$$D = \frac{d_1 v_1 + d_2 v_2 + \ldots}{V},$$

гдѣ $D$, $d_1$, $d_2$... — плотности, а $V$, $v_1$, $v_2$... — объемы сложнаго и простыхъ тѣлъ.—**П. М. С.**

**Пареспопейская** *республика*—названіе демократич. гсд-ва, въ кот-е французы обратили 1799 г. Неаполитанск. кр-ство; существовала съ 23 янв. по 20 іюня того же года и уничтожилась съ возстановленіемъ Бурбоновъ.

**Парѳяне** (см. *Персія*) б. народомъ воинственнымъ, но дикимъ и хищнымъ. На войнѣ они брали болѣе дерзостью и хитростью, нежели муж-вомъ; славились преимущ-но конницей; употребляли въ битвахъ предпочтит-но метат. оружіе, отличались особенно иск-вомъ стрѣлять изъ лука на всемъ скаку; впрочемъ, въ ихъ войскахъ б. тяжел. конница и пѣх-а. При началѣ войны **П.** обыкн-но отступали, разоряя страну; защищали одни больш. города и старались заманить прот-ка внутрь края; между тѣмъ ихъ отдѣльн. отряды дѣйствовали на его фл-и и тылъ. Въ бой вступали лишь на равнинахъ. При наст-іи прот-ка — разсыпались, окружали его наѣздниками, осыпали тучами стрѣлъ, и т. об., утомляя его, пользовались удобн. случаемъ къ рѣшит. нападенію; если же непр-ль отступалъ, то быстро преслѣдовали его, стѣсняли со всѣхъ сторонъ, истребляли его отдѣльн. отряды, затрудняли продов-іе и безпокоили врага днемъ и ночью.

**Пасванъ**-*оглу* (1753 † 1807)—виддинскій паша. 1788 г., вмѣстѣ съ отцомъ своимъ, поднялъ оружіе противъ Порты и овладѣлъ Виддиномъ. Когда послѣдній б. осажденъ турками, бѣжалъ въ Валахію, гдѣ помогалъ въ войнѣ ея противъ Австріи. Затѣмъ началъ борьбу съ вновь назначеннымъ виддинск. пашою; при этомъ отецъ **П-а** б. взятъ въ плѣнъ и казненъ, а самъ онъ успѣлъ захватить Виддинъ, нанесъ нашѣ полн. пораженіе и вскорѣ настолько усилился, что султанъ вступилъ съ нимъ въ переговоры, обѣщая помилованіе и возвращеніе отцовск. владѣній. **П.** притворно согласился, но оставилъ при себѣ больш. часть своихъ войскъ. 1794 г. онъ потребовалъ Виддинск. намѣстн-во, со званіемъ 3-бунчужн. паши, и когда ему б. отказано, вновь открылъ непріязнен. дѣйствія противъ паши. 1795 г. взялъ Никополь и добился признанія своего виддинск. пашою. 1796 опять возсталъ противъ Порты, двинулся къ Адріанополю и нанесъ нѣск-ко пораженій туркамъ. 1797 овладѣлъ Сербіею и Болгаріей и угрожалъ даже Конст-полю. Собранная 100-т. тур. арміи заставила **П.** отступить до Виддина, но овладѣть городомъ не могла, и **П.** заставилъ не только утвердить себя виддинск. намѣстникомъ, но и значит-но увеличить этотъ пашалыкъ. 1799 уничтожилъ армію румелійск. паши, высланную противъ него, вѣроятно, по тайн. приказанію Порты.

**Пассевальскъ**, городъ въ Помераніи, при р. Укеръ,—*ср-іе 3 окт. 1760 г.* Въ *7-лѣтн.* войну, послѣ ср-ія при *Лигницѣ*, Фридрихъ Вел. отправилъ ген. Вернера (4 б-на, 9 эск.; около 6 т. чел.) въ Померанію, съ цѣлью очистить эту область отъ непріятеля. Пройдя въ 12 дн. 40 м. и принудивъ 18 сент. рус. корпусъ снять осаду *Кольберга*, Верн. направился въ обл. Укермаркъ, противъ шведовъ, а затѣмъ 3 окт., получивъ подкрѣп-іе отъ штеттинск. гарн-а, атаковалъ у **П.** отрядъ ген. Эренштерна. Послѣ непродолжит. боя, шведы обратились въ бѣгство, потерявъ 6 пуш. и около 1 т. чел. (въ томъ числѣ 600 плѣн.); уронъ пруссаковъ—200 чел. уб. и ран.

**Паскевичъ**, *Иванъ Ѳедор-чъ* (1782 † 1856), ген.-флдм., свѣтлѣйш. кн. Варшавскій, гр. Эриванскій. 1800 г., изъ Пажеск. корп-а, выпущенъ прч.-омъ въ л.-гв. Преображ. п-къ, съ назначеніемъ флиг.-ад-томъ. 1805, при сформ-іи рез. арміи, состоялъ въ распоряженіи ея г-к-щаго; но участіе въ воен. дѣйствіяхъ принялъ въ тур. войну 1806—12 г., находясь до 1809 г. въ непосредствен. распор-іи сперва Михельсона, а потомъ—Прозоровскаго и Багратіона. 1810 получилъ Витебскій пѣх. п-къ и 1811 произведенъ въ ген.-м-ры, съ назначеніемъ шефомъ Орловскаго пѣх. п-ка и к-ромъ бр-ды 26-й пѣх. див. Этимъ онъ окончилъ тур. кампанію, формируя бр-ду въ Кіевѣ, гдѣ, въ янв. 1812 г., назначенъ нач-комъ 26-й пѣх. див., вошедшей въ составъ 2-й арміи Багр-на. Въ 5 л. войны, за участіе въ дѣлахъ и исполненіе разныхъ дипломатич-хъ и адм-ныхъ порученій, кромѣ повышенія въ чинахъ, **П.** награжденъ, между прочимъ, золот. оружіемъ (Измаилъ, 1807 г.) и орденомъ св. Георгія 3-й ст. (Варна, 1810). За это время онъ, безспорно, выказалъ личн. храбрость, энергію, вѣрный воен. взглядъ и боев. распорядит-ность въ сферѣ дѣятельн-и нач-ка небольш. отряда. Если чрезмѣрно-одобрит-ные отзывы ген-овъ екатерин. времени зародили въ немъ излишн. самоувѣренность, то несомнѣнно, что служба молод. **П.** подъ непосредствен. нач-вомъ и рук-ствомъ ген-овъ знаменитой рус. воен. школы конца XVIII в. благотворно вліяла на направ-іе боев. дѣятельн-и **П.**, не получившаго серьёзнаго военно-научн. образ-ія. Слѣды этой школы ясно обнаружились въ разумн. постановкѣ **П-мъ** строев. образ-ія и устр-вѣ имъ Орловскаго пѣх. п-ка, въ постоян. заботливости о нуждахъ солдата и правильномъ его довольствіи, что рельефно выдѣлилось въ распор-іяхъ **П.** при отст-іи 2-й арміи на соед-ніе съ 1-ю подъ Смоленскомъ.—Въ *отечествен.* войну онъ принялъ видн. участіе подъ Салтановкою, Смоленскомъ, Бородинымъ, Вязьмою. 1813 г. блокировалъ Модлинъ и осенью, въ арміи Беннигсена, участвовалъ въ дѣлахъ подъ Дрезденомъ, битвѣ подъ Лейпцигомъ, блокадѣ Гамбурга, откуда, по производствѣ въ ген.-лейт-ы, назначенъ нач-комъ 2-й грен. див. и съ нею, 1814 г., б. въ ср-іи

при Арсисъ-на-Обѣ и при взятіи Парижа. 1815 г., подъ нач-вомъ Ермолова, участвовалъ въ походѣ во Францію.—Несмотря на то, что самъ **Н.** (да и молва) приписывалъ рѣшающ. значеніе своимъ совѣтамъ въ наиважнѣйш. случаяхъ подъ Смоленскомъ и Бородинымъ, несмотря на геройск. участіе 26-й пѣх. див. въ битвахъ, Кутузовъ не выдѣлялъ рѣзко заслугъ **Н.**, что отразилось на скромныхъ ему наградахъ и въ свое время б. фактомъ общезамѣтнымъ. Тотда же съ Ерм-вымъ установились у **Н.** недружелюбн. отношенія. При всемъ томъ онъ окончилъ наполеоновск. войны, несомнѣнно, съ полн. убѣжденіемъ, что его воен. дарованія значит-но превосходятъ таковыя его нач-ковъ екатерин. времени и сверстниковъ.—1816 г. **Н.**, временно командуя корп-мъ, успѣшно разсмотрѣлъ очень сложн. дѣло по безпорядкамъ между удѣльн. крестьянами Смоленск. губ. Въ слѣдующ. году назначенъ нач-комъ 2-й гв. див., но, до вступленія въ команд-іе ею, б. выбранъ имп-цею Маріей Ѳедоровной (по рекомендаціи вел. кн. Николая Павл-ча) руководителемъ путешествія вел. кн. Михаила Павл-ча, при кот-мъ состоялъ до 1821 г.; затѣмъ нач-вовалъ 1-ю гв. див., а бр-дами въ ней ком-вали вел. кн. Николай и Михаилъ Павл-чи. 1824 г., послѣ наводненія, б. въ числѣ воен. ген.-губ-ровъ П-бурга, потомъ же—к-ромъ 1-го арм. корп-а въ Митавѣ. 1825 назначенъ ген.-ад-томъ имп-ра Александра I и вскорѣ вызванъ въ П-бургъ членомъ верховнаго уголовн. суда. 1826, во время коронаціи, получилъ повелѣніе отправиться на Кавказъ, для команд-ія войсками противъ персіянъ совмѣстно съ Ерм-вымъ, имѣя секретн. указъ замѣстить послѣдняго, если найдетъ нужнымъ. Производство въ ген.-отъ-инф. догнало **Н.** на пути. Онъ нашелъ полн. безпорядокъ на Кавказѣ, но не воспользовался правомъ замѣстить Ерм-ва и принялъ на себя только команд-іе войсками подъ Елисаветполемъ противъ персіянъ. Прибывъ на мѣсто, **Н.**, уже въ сферѣ наступающ. прот-ка, началъ лично обучать совсѣмъ необучен. войска наинужнѣйш. построеніямъ (каре и колоны), но въ рѣшит. время 2 старш. шт.-оф-а (Симоничъ и Грековъ) доложили, что кавк. войска „окажутъ чудеса храбрости при атакѣ, но... солдаты не привыкли къ оборонѣ“... **Н.** атаковалъ Аббасъ-мирзу и на-голову разбилъ его подъ *Елис-полемъ* (см. это). Камп-ія 1827 г. (см. *Персидск. войны*) б. 1-я, самостоят-но веденная **Н.-мъ**; однако его собствен. планъ этой камп-іи не б. утвержденъ, и ему пришлось приводить въ исполненіе планъ Ерм-ва, довольствіе же войскъ произведено по плану **Н.** Въ послѣдн. случаѣ, разсчитывая только на подвозы, онъ не принялъ мѣръ для пользованія мѣстн. средствами, б. чрезвычайно чувствителенъ къ своимъ сообщеніямъ, не особенно удачно устроилъ тылъ, и его 1-е движеніе къ крѣп. *Аббас-Абадъ*, по существу безцѣльное, б. компрометировано набѣгомъ Аббасъ-мирзы. Только послѣ взятія въ тылу Сардар-Абада, богатаго запасами, **Н.-у** посчастливилось овладѣть *Эриванью*, за что онъ возведенъ въ графск. достоинство, съ наим-ніемъ Эриванскій, и получилъ 1 мил. рубл. изъ контрибуціон. денегъ.—1827 г. **Н.** замѣнилъ на Кавказѣ уволеннаго въ отставку *Ерм-ва*; но *русско-тур.* война 1828—29 г. отвлекла графа отъ управ-ія краемъ. Эта война ознаменована рядомъ крупн. подвиговъ рус. арміи. Въ 1-й годъ взяты *Карсъ*, *Ахалкалаки*, *Ахалцыхъ* (см. все это, а также—*Бебутовъ* и друг.). 1829 **Н.** разбилъ турокъ при Гасан-кала, занялъ *Эрзерумъ* и въ день обнародованія адріанопольск. мира произведенъ въ ген.-флдм.-ы. Какъ по результатамъ, такъ и по идеѣ перехода черезъ *Саганлугъ*, война 182⁸/₉ г.—лучшая изъ операцій **Н.**, но менѣе другихъ изслѣдована. — До 1831 г. графъ оставался на Кавказѣ. Дѣятельность его за это время рѣзко отличается отъ дѣятельн-и Ерм-ва, хорошо знавшаго край, обладавшаго счастлив. талантомъ адмін-ра-ген-а и умѣвшаго выбирать людей. **Н.** этимъ не обладалъ, и довѣріе его къ незаслуживающимъ вниманія лицамъ много помѣшало своевремен. принятію необходим. мѣръ противъ мюридизма и возмущенія *Кази-мулы* (см. это, *Кавказск. войны* и № 6 „В. Сб.“ 1891 г., статья *И. Дубровина*).—Послѣ кончины Дибича **Н.-у** „суждено б. пожать лавры“ (см. *Дибичъ*) *польск.* войны 1831 г. По взятіи штурмомъ *Варшавы*, онъ возведенъ (4 сент.) въ княжеское Рос. имп-іи достоинство, съ титуломъ свѣтлости и званіемъ намѣстника царства Польскаго. Несмотря на самыя благопріятн. условія для рѣшит. дѣйствій, **Н.**, не довѣряя штабу Дибича, дорожа пуще всего своею славой и авторитетомъ, не изучилъ обстановки, б. крайне нерѣшителенъ и неудачно примѣнялъ особенности, пригодныя въ степн. войнѣ. Принципъ **Н.** въ эту войну: „держать войска сосредоточенными, но не съ цѣлью наносить рѣшит. удары прот-ку, а для того только, чтобы, будучи готовымъ отразить всяк. случайность, предоставить дѣло собствен. теченію“.—Въ *венгерск.* войну 1848—49 г. **Н.** тоже обнаружилъ недостатокъ дарованій выдающагося полководца. Если въ польск. камп-ію его пугали прекрасно обучен. войска прот-ка (однако почти уничтоженныя еще при Дибичѣ), то, казалось бы, венгерск. ополченія, имѣвшія дѣло съ 2 регул. арміями, не могли служить препятствіемъ для рѣшит. операцій. Но **Н.**, при многочислен. конницѣ, по своему обыкновенію, не выяснилъ обстановки и, не имѣя вѣрн. данныхъ, свое первонач. намѣреніе дѣйствовать рѣшит-но рѣзко измѣнилъ на убѣжденіе, что „венг. война не *баталіями* д. б. рѣшена, а *маневрами*“.—Въ *восточн.* войну 1853—56 г. голосъ **Н.** б. еще авторитетенъ. Смѣл. планъ камп-іи 1854 г. имп-ра Николая (переходъ черезъ Балканы) б. существенно измѣненъ подъ вліяніемъ **Н.** на болѣе осторожный; въ основаніе кот-го легло занятіе крѣп-ей на устьяхъ Дуная. Отъѣзжая къ арміи, **Н.** отказался и отъ этого, предложивъ друг. планъ, по кот-му мы должны б. очистить кн-ства. Имп-ръ рѣшит-но отклонилъ эту мысль, и **Н.-у** пришлось кончить свою карьеру г-к-щагося подобно тому, какъ началъ, т. е. приводить въ исполненіе чужой планъ. Если взятіе Эривани покрыло ошибки **Н.** до штурма этой крѣп-и, то отст-іе русскихъ изъ-подъ Силистріи, по приказанію **Н.**, и оставленіе кн-ствъ явно обнаружили безцѣльность предшествовавш. операцій и особенности **Н.** какъ полководца.—Изъ 56 л. службы, **Н.** пользовался 47-лѣтней боев. опытностью, причемъ 27 л. — въ званіи

г-к-щаго. Не получивъ военно-научн. образ-ія, онъ прошелъ боев. школу практически, подъ рук-ствомъ опытн. ген-овъ, отъ кот-хъ могъ воспринять, по меньш. мѣрѣ, свободу дѣйствій въ зависимости отъ обстановки, рѣшит-ность, правильн. взглядъ на подготовку войскъ къ бою, правильн. дов-іе солдата. 1-я дѣятельность **П.** доказала, что онъ способенъ б. воспринять эти начала, но „стран. подражаніе Нап-у" и деспотич. самоувѣренность измѣнили это. Въ обстановку онъ никогда не вникалъ; рѣшит-ность (ради сохраненія славы) приняла обратн. направ-іе; хотя 1816 г. **П.** возмущался требованіемъ Аракчеева „красоты фронта, доходящаго до акробатства...", но ничего не сдѣлалъ для друг. направ-ія; талантъ **П.** какъ „ген.-интенд-а" соотв-валъ простѣйш. случаю пасивн. дѣйствій, а не труднѣйшему—активныхъ. Разсматривая дѣятельность **П.** какъ *практика-ген-а*, нельзя не замѣтить, что онъ, не вникая въ сущность явленій, не провѣрялъ своего богат. опыта, кот-й такъ и остался сырымъ матеріаломъ. Дѣятельн-и его, какъ *воспитанника боев. школы* екатерин. времени, не видно; онъ скоро отдѣлился отъ лицъ, кот. (подобно Ерм-ву и Воронцову), усвоивъ принципы этой знаменит. школы, при всѣхъ выгодныхъ и невыгодн. обстоят-вахъ, сумѣли сохранить и передать въ потомство корен. особен-и русскаго воен. дѣла конца XVIII в.—Источники: *Кн. Щербатовъ*—„Ген.-флдм. кн. **П.**", т. I и II; *Воен. литература* №№ 413, 460, 462 и 1048 (ч. III).—**Д. М.**

**Паско** (1774 † 1849)—контр-адмиралъ англ. флота. На службу поступилъ 1784 г. По личн. выбору *Нельсона*, назначенъ къ нему флаг-оф-ромъ и участвовалъ въ *трафальгарск.* ср-іи на кораблѣ „Викторіи". За годъ до производства въ адм-ы (1846), **П.** пришлось снова служить на томъ же кораблѣ, уже въ званіи к-ра его.

**Пассажный** *инструментъ* — зрительн. труба, остающаяся въ одной опредѣлен. плоск-и и наблюденія въ кот-ю заключаются въ отсчитываніи по часамъ момента прохожденія свѣтила черезъ поле зрѣнія. Наблюд-ія такимъ *инстр-томъ* весьма удобны и точны. Смотря по плоск-и, въ кот-й установленъ *инстр-тъ*, можно наблюдать прохожденія черезъ меридіанъ (для опред-ія времени, долготы или прям. восхожденія), черезъ 1-й вертикалъ (для опред-ія широты или склоненія), или черезъ любую вертик. плоскость (для опред-ія азимута). По роду установки и величинѣ трубы, **П.** *инстр-ты* бываютъ постоянные, на масивныхъ камен. основаніяхъ, и переносные, употребляемые путешествующими астрономами.—**В. В. В.**

**Пассаро**, мысъ на ю.-з. берегу Сициліи, близъ о-ва того же названія,—*побѣда 11 авг. 1718 г.* англ. адм-а *Бинга* надъ исп. флотомъ адм. Кастаніета (лучшія исп. суда или истреблены, или захвачены; Каст-а взятъ въ плѣнъ).

**Пассаровицъ**, городъ на р. Морава, въ Сербіи, — миръ между Австріей, Венеціей и Портой 1718 г. Турція сохранила Морею, кот-ю ей уступила Венеція; но зато отдала Австріи Бѣлградъ, Темешваръ, Валахію до р. Алюта и часть Сербіи; за Венеціей осталось только нѣск-ко укр-ныхъ мѣстъ.—**Е. А. Б.**

**Пассаты**, см. *Вѣтеръ*.

**Пассекъ**, *Діомидъ Васильевичъ* (1808†45), ген.-м-ръ. Кончилъ курсъ наукъ въ институтѣ инж-ровъ путей сообщеній (1830 г.), а затѣмъ—въ воен. академіи (1837), послѣ чего переведенъ въ генер. штабъ, и съ 1840 г. началъ свою службу на Кавказѣ, гдѣ вскорѣ, отвагой и распорядительностью, обратилъ на себя вниманіе (см. *Кавказск. войны*). 1841 г. назначенъ квартирм-ромъ въ кавказскую рез-ную гренад. бр-ду, а послѣ того командированъ въ Хунзахъ, центр. пунктъ Аваріи, для времен. управ-ія ею. Дикій фанатизмъ мюридовъ и успѣхи имама убѣдили **П.**, что незначит. гарн-нъ Хунзаха не въ состояніи долго бороться съ возставш. населеніемъ, почему **П.** рѣшился, оставивъ этотъ далек. постъ, приблизиться къ Темиръ-ханъ-Шурѣ и занять укр-іе у Зырянъ. Здѣсь **П.** держался до тѣхъ поръ, пока къ нему не подоспѣла помощь, и тогда одержалъ блистательн. побѣду надъ окружавшими его полчищами горцевъ. Потомъ, командуя Апшеронск. п-комъ, отличился въ дѣлахъ при Гилли и Парацлѣ, произведенъ въ ген.-м-ры, награжденъ орд-мъ св. Георгія 4-й ст. и назначенъ к-ромъ 2-й бр. 20-й пѣх. див-іи. 1845 г. участвовалъ въ экспед-ціи гр. Воронцова противъ Дарго, совершилъ переходъ черезъ перевалъ Кыре, считавшійся непроходимымъ, но б. убитъ въ схваткѣ съ горцами при возвращеніи изъ этой экспед-ціи.—**П.** написалъ: „Сравненіе Карла XII съ Петромъ Великимъ" (напечатано въ изданныхъ его братомъ Вадимомъ „Очеркахъ Россіи").

**Пасха** — о-въ въ Вел. океанѣ, къ в. отъ архип-га Низменныхъ о-вовъ, къ ю. отъ тропика, къ з. отъ Сала и Гомецъ; около 104 кв. вер., съ населеніемъ въ нѣск-ко сотъ малайцевъ. Почва—гористая (до 2.135 ф.), вулканич. характера; отсутствіе источниковъ. Флора—однообразна: бананы, сахарн. тростникъ, бататы; фауна — еще скуднѣе: единственное домашн. животное—курица, изъ четвероногихъ только крыса. Климатъ—умѣренный. Недостатокъ древесн. растительности восполняется плавуч. лѣсомъ, прибиваемымъ въ извѣстн. время къ берегамъ. — **В. И. А.**

**Пасынки**—то же, что *отроки* (см. это).

**Патагонія** (Патагонск. степь) — страна на ю. оконечн-и Ю. Америки, между Атлантическимъ и Вел. ок. Въ политич. отношеніи, съ 1881 г., подѣлена между Чили и Аргентинск. республ.; з. часть (2.176 кв. м.) принадлежитъ 1-й, в-ная (11.094 кв. м.) — послѣдней. На всемъ протяженіи, за исключеніемъ нѣкот. колич-ва береговъ. полосы, побережій Ріо-Негро и Магеланова пролива, **П.** представляетъ собою лишенную орошенія пустыню, причемъ з. часть, гористая, обладаетъ болѣе дождлив. климатомъ, нежели в-ная, отличающаяся постоянствомъ погоды и чрезмѣрн. сухостью. Рѣки наиболѣе значит-ны: Ріо-Негро, Дезендо, С.-Круцъ; вливаются въ Вел. ок.; на побережьи же Атлантич. ок.—только небольшія береговъ. рѣчки. Внутри страны — нѣск-ко озеръ (Куларъ и друг.). Малочислен. нас-іе принадлежитъ индѣйск. племени патагонцевъ; на самомъ ю. встрѣчаются и печеренги.—**В. И. А.**

**Патагонскій** *архипелагъ*—рядъ о-вовъ, окружающихъ Патагонію съ ю. и з. (см. *Огненная земля*).

**Патаніоти**, *Константинъ Юрьевичъ* († 1840 г.), вице-адмиралъ. 1784 г., изъ Морскаго

кад. корп-а, выпущенъ гардем-омъ. До 1787 плавалъ ежегодно на судахъ балт. флота, а затѣмъ переведенъ въ черноморскій. 1788, на фрег. „Кинбурнъ", б. въ ср-ін съ турками при о-вѣ Ѳидониси, а 1790 и 91, на кораблѣ „Іосифъ",— въ ср-іяхъ въ Керченск. прол. (гдѣ раненъ въ ногу), у Гаджибея и Каліакріи. 1792 б. посланъ на Дунай; здѣсь онъ вооружилъ 25 морскихъ казач. лодокъ, перешелъ съ ними въ Днѣпровск. лим. и возвратился въ Севастополь. 1793, по высочайш. повелѣнію, командированъ въ свиту посла при Оттоманск. Портѣ, ген.-прч. Голенищева-Кутузова, съ секретн. порученіемъ произвести промѣръ глубинъ въ Константинопольск. проливѣ, изучить берега и ознакомиться съ состояніемъ тур. флота. Исполнивъ это, отправился на купеч. суднѣ изъ Конст-поля въ Сев-поль, изучая и на этомъ переходѣ тур. берега, результатомъ чего б. карта всего плаванія. 1795 г., командуя бригантиною № 1-й, занималъ брандвахтен. постъ у Ѳеодосіи, а въ слѣдующ. 2 г.—у Евпаторіи; потомъ, на той же бриг-нѣ, крейсеровалъ у таврич. береговъ, между Козловымъ и Тендрою; послѣ того, принявъ въ команд-іе отрядъ изъ 19 канон. лодокъ, б. посланъ на Глубок. пристань, для вооруженія новопостроен. кораблей „Симеонъ и Анна" и „Св. Михаилъ". 1801 привелъ въ Сев-поль новопостроен. фрег. „Крѣпкій", командуя кот-мъ, 1807, находился при взятіи и разрушеніи крѣп. Анапа, и за 18 морск. камп-ій награжденъ орд. св. Георгія 4-го кл. Въ 1809 г., на кораблѣ „Анапа", имѣя сверхъ того подъ своимъ нач-вомъ 3 фрег. и 1 бригъ, б. въ крейсерствѣ между Варною и Дунаемъ, для поиска за непр-лемъ; въ слѣдующ. году ком-валъ корабл. „Полтава", а затѣмъ—корабл. „12 Апостоловъ". 1824 произведенъ въ контр-адм-ы, ком-валъ въ Сев-полѣ 2-ю флотск. бр., а 1827—1-ю флотскою и крейсеровалъ въ Черн. м., имѣя свой флагъ на кораблѣ „Св. Іоаннъ Златоустъ". 1829 назначенъ нач-комъ дунайск. флот-іи и находился при блокадѣ и взятіи Силистріи. Съ 1830 по 32 состоялъ флотск. нач-комъ въ Сев-полѣ, ком-щимъ черноморск. флотомъ и временнымъ воен. губ-ромъ. 1833, въ чинѣ в.-адм-а, назначенъ членомъ адм-ствъ-совѣта. — м. т. б.

**Патачинъ** (правильнѣе — Баточинъ) — сербск. мѣстечко при р. Лепеница (притокъ Моравы). 1688 г., въ турецко-австр. войну 1683—99 г., имперцы, отнявъ у турокъ Бѣлградъ, Оршову и Седмиградск. область, рѣшили идти въ Сербію. Въ концѣ іюля 1689 г., подъ нач-вомъ маркгр. Людвига Баденскаго, собравшись у гор. Смедерево (Семендрія) до 20 т. войскъ. 1 авг. маркгр. перешелъ Мораву близъ Пассаровица и 26-го встрѣтился на Царевомъ полѣ съ передовыми непріят. колонами, кот-я тотчасъ же отступили. Получивъ объ этомъ извѣстіе, сераскиръ Арадъ-паша выступилъ изъ Крушеваца съ 40 т. чел. по гл. дорогѣ въ Семендрію, въ тылъ имп-цевъ. Маркгр., опасаясь за свои магазины, рѣшилъ возвратиться на лв. берегъ Моравы. Послѣ нѣск-кихъ стычекъ съ татарами, 29 авг. онъ перешелъ рѣку по мосту у дер. Тушава и, оттѣснивъ непріят. конницу за лѣсъ, построилъ боев. порядокъ лв. фл-омъ къ рѣкѣ, а правымъ къ непроходим. лѣсу, опушка кот-го, занятая 500 стрѣлковъ, б. въ тотъ же день неудачно атакована 3 т. янычаръ. 30-го, до разсвѣта, имперск. пѣх-а прошла лѣсъ, отдѣлявшій ее отъ арміи сераскира, и подъ прикрытіемъ тумана развернулась на равнинѣ. Едва туманъ разсѣялся, тур. конница атаковала, но б. отбита огнемъ. Тогда сераск. отступилъ на свою гл. поз-ію, на крутомъ лв. берегу Лепеницы. Маркгр. велѣлъ гр. Пикколомини, съ нѣск-кими п-ками кав-ін, идти вправо, вбродъ черезъ рѣку, и угрожать лв. фл-у и тылу непр-ля. Въ то же время гр. Пальфи, съ гайдуками, долженъ б. занять лв. рощу и ударить оттуда на пр. фл. т-къ. Замѣтивъ это, сераск., не дожидая общ. штурма поз-ін, очистилъ окопы. Конница преслѣдовала отступившихъ до лагеря при **Н.** и взяла его. Т-ки отошли по направ-ію къ Ягодинѣ и Ниссѣ. Они потеряли до 3 т. чел., 200 пуш., бунчукъ и весь лагерь съ запасами и обозомъ; уронъ имп-цевъ — до 400 уб. и ран. — 11 сент. маркгр. выступилъ со всею арміей къ *Ниссѣ*.

**Патэ**, мѣстечко въ Луарск. департ-тѣ Франціи,—*бой 18 мая 1429 г.* Іоанна д'*Аркъ*, освободивъ Орлеанъ, 17 мая 1429 г. заняла Божанси, а на друг. день Мекъ, оставленные англичанами, отступавшими къ Парижу, гдѣ гр-гъ Бедфорскій хотѣлъ собрать свои войска. Франц. конница догнала англ-нъ у **Н.** и привела ихъ въ безпорядокъ, кот-му способствовало возстаніе окрестн. жителей и настроеніе прот-ка. 2.200 англ-нъ пали почти безъ сопротив-ія; Тальботъ и многіе друг. рыцари взяты въ плѣнъ. Бѣгущіе поспѣшили въ Женвиль, но нашли ворота запертыми: на башняхъ города уже развѣвалось знамя Карла VII. Фальстафъ, съ остаткомъ войска, едва нашелъ убѣжище въ Корбели.

**Паткуль**—ливонск. дворянинъ (род. 1660 г.); 1700 г. колесованъ Карломъ XII (см. *Петръ Великій*).

**Патрасъ**, также *Палеопатра* (древній *Патръ*),—гл. городъ греч. Ахаіи и Элиды, при заливѣ того же имени, отдѣляющемъ Ливадію отъ Морен, съ хорош. гаванью.—*Морск. ср-іе 28 окт. 1772 г.* — Въ 1772 г. кап.-лейт. гр. Войновичъ б. отправленъ, съ небольш. эск-рой, къ Адріатич. м. наблюдать за непр-лемъ, кот-й крейсеровалъ между о-вами Св. Мавра и Паксо, въ ожиданіи соед-нія съ остальн. силами. Подойдя къ этому отряду (дульциніотскій), Войн-чъ случайно узналъ о задуманномъ Мустафа-пашою нападеніи на о-въ Паросъ. Дѣйствит-но, на другой же день упомянут. отрядъ усилился 15 суд., на одномъ изъ кот-хъ б. усмотрѣнъ адмир. флагъ. Войн-чъ отошелъ со своею эск-рой на соед-ніе съ корабл. „Чесма" и „Гр. Орловъ", находившимися между о-вами Кандія и Чериго. Послѣ совмѣстн. попытокъ воспрепятствовать дальнѣйш. усиленію непр-ля, Войн-чъ получилъ въ Зантѣ извѣстіе, что вся непріят. эск-ра находится въ Патрасск. зал.; придя туда, онъ и кап. Коннеевъ нашли 24 непріят. судна разн. рангов, расположенныя на якорѣ вдоль морейск. береговъ, между Патрасск. крѣп-ю и 2 фортами по обѣимъ сторонамъ Лепантск. канала. Подъ прикрытіемъ крѣпостн. пушекъ, Мустафа, увѣренный въ превосходствѣ своихъ силъ, рѣшился немедленно атаковать рус. эск-ру (всего 7 суд.); ср-іе длилось 1½ ч. Турецкій 30-пуш. фрег. и 2 шебеки б. скоро отбиты въ сторону мѣтк. пальбой съ фрег-въ „Св. Николай" и „Слава" и сѣли на мель подъ крѣп-ю. Русскіе

не переставали гнать непр-ля, кот-й пришелъ въ полн. смятеніе. Войн-чъ завладѣлъ этими 3 судами и сжегъ ихъ, несмотря на непрерывн. пальбу съ крѣп-и и береговъ. б-рей. Отрѣзанный отъ Патрасск. крѣп-и, Мустафа приблизился ночью къ лепантск. укр-іямъ и намѣревался сдѣлать вторичн. нападеніе на рус. эск-ру, но въ этомъ помѣшалъ ему противн. вѣтеръ.— 28 окт. корабли „Чесма“ и „Гр. Орловъ“ и фрег-ы „Св. Николай“ и „Слава“ приблизились также къ устью Лепантск. зал. и его укр-іямъ, что̀ послужило сигналомъ къ нов. бою, кот-й окончился полн. пораженіемъ эск-ры Мустафы. 1 непріят. фрег. б. сожженъ въ началѣ ср-ія; разбит. турки побѣжали и, поставя свои суда на мель, спасались на берегъ, преслѣдуемые жестокою картечн. пальбой. Пользуясь успѣхомъ, Коннеевъ отправилъ всѣ шлюпки своей эск-ры съ десантомъ, поручивъ имъ взять и сжечь всѣ тѣ суда, кот. нельзя б. снять съ мели. Т. об. б. истреблено 12 непріят. суд.; остальныя, разбитыя и разсѣянныя, бѣжали подъ пушки лепантск. укр-ій, гдѣ 1 фрег. въ тотъ же день затонулъ.—*1822 г.*, 6 марта, въ Патрасск. заливѣ произошло новое *морск. ср-іе* между греками и т-ками. Въ февралѣ того года многочисленный тур. флотъ выступилъ изъ Дарданелль подъ нач-вомъ Халилъ-бея, имѣя на 36 транспортахъ 5-т. десантъ, кот-й предназначалось высадить въ крѣп-и **П.**, осаждаемой въ то время греками; туда же б. доставлено съ этихъ судовъ больш. колич-во военныхъ и съѣстн. припасовъ. Греч. флотъ, менѣе значит-ный по колич-ву и величинѣ судовъ, крейсеровалъ передъ гаванью и напалъ на т-къ въ то время, когда они хотѣли отступить. Противн. вѣтеръ препятствовалъ больш. части греч. кораблей участвовать въ ср-іи; только 12 изъ нихъ открыли бой съ непр-лемъ, несравненно превосходившимъ ихъ силою. Несмотря на это, греки восторжествовали; преслѣдуемыя тур. суда удалились въ Занть, имѣя больш. поврежденія въ корпусѣ и рангоутѣ. Англичане приняли подъ свое покровит-во разсѣянную тур. эск-ру, кот-й однако не суждено б. уцѣлѣть: сильн. буря застигла турецко-егип.-алж. флотъ на пути его въ Дарданеллы и Александрію, причемъ потибло или повреждено около 15 суд.—**м. т. б.**

**Патріархи** (по-гречески: родонач-ки) прежде—родонач-ки племенъ и праотцы израильск. народа; впослѣдствіи — верховн. главы христіанск. церквей. Нынѣ 4 **П.**: константинопольскій, іерусалимск., александрійск. и антіохійскій. — Въ Россіи патріаршество учреждено царемъ Ѳедоромъ Іоан-чемъ (1589 г.) и упразднено *Петромъ Вел.* (см. это).

**Патриціи**—римск. аристократы, см. *Римъ*.

**Патронное** *производство* — отдѣлъ *арт-ской технологіи*, разсматривающій изготовленіе металич. *патроновъ*.

**Патронные** *заводы*, спеціально для производства патроновъ, возникли въ Америкѣ и Европѣ лишь въ 60-хъ г. текущ. столѣтія, съ принятіемъ для арміи оружія, заряжающагося съ казны металич. патр-мъ. До того времени металлическіе и бумажно-металич. патр-ы револьверовъ и охотнич. оружія изготовлялись на зав-хъ и мастерскихъ, устроенныхъ спец-но для выдѣлки ударн. капсюлей и пистоновъ. Первонач-но **П.** *з.* б. несовершенны, такъ же, какъ и самые образцы металич. патр-въ; лишь съ 1865 г., благодаря дѣятельности рус. оф-въ на америк. зав-хъ и полученнаго послѣдними заказа для Россіи оружія и патр-въ, патрон. дѣло стало на прочн. основаніе. Съ 1865 по 68 г. рус. оф-ми, плк. Горловымъ и кап. Гуніусомъ, совмѣстно съ американцемъ Берданомъ и друг., выработанъ, единственный въ то время по совершенству въ боев. отношеніи, образецъ малокалиберн. винтовки съ металич. патр-мъ, названной русскою 4,2-лин. стрѣлков. винтовкой образца 1868 г. (см. *Винтовка*). Эти опытн. работы, а позднѣе валов. заказъ для Россіи винтовокъ и патр-въ исполнены, подъ набл-іемъ рус. оф-въ, на зав-хъ: кольтовскомъ оружейномъ (въ Гартфордѣ) и бриджпортскомъ патронномъ. Т. об., бриджпортск. зав., въ исторіи патрон. дѣла, представляетъ 1-й, совершенный, спец-но **П.** *з.* Въ концѣ 60-хъ г. въ Россіи, а затѣмъ (въ 70-хъ г.) и въ другихъ первокласн. гсд-вахъ приступлено къ устр-ву подобныхъ же з-въ; но сначала приходилось выписывать изъ Америки патрон. гильзы, капсюли и порохъ, латунь, фольгу и бумагу, а также—патрон. машины, приспособ-ія и инструментъ; рабочіе тоже не сразу привыкли къ требуемой въ патрон. производствѣ чрезвычайн. точности, именно къ соблюденію допусковъ въ размѣрахъ частей патр-а до 0,001 дм., инстр-товъ—даже до 0,0001. Нынѣ патрон. производство установлено вполнѣ основат-но какъ въ Америкѣ, такъ и въ Европѣ. Въ Россіи и почти во всѣхъ гсд-вахъ имѣются благоустроенные спец. **П.** *з.*, казенные и частные; многіе изъ нихъ уже приспособлены или приспособляются для выдѣлки малокалиберныхъ 3-лин. патр-въ, снаряжаемыхъ бездымн. порохомъ.— Изъ числа существующихъ **П.** *з.* наиболѣе значит-ны: въ Россіи — казенный *с.-п-бургскій* (см. это; тамъ же—и объ охтенскомъ капсюльн. отдѣлѣ) и частный *тульскій* (см. это); Германіи — казенные въ *Шпандау*, *Эрфуртѣ* и *Данцигѣ*, частные *Маузера* и *Лёве* (бывшій Лоренца); Австріи — казен. при *вѣнск.* арсеналѣ и частн. *Рота* (въ Вѣнѣ); Англіи — казен. въ *Энфильдѣ*, частн. въ *Бирмингамѣ*; Франціи — казенные *венсенскій* и въ *Пюто*, частн. *Жевело*; Бельгіи — казен. *снаряжат-ный* при пиротехнич. школѣ въ *Антверпенѣ*, частн. *Лидерлехта* (въ Брюсселѣ); Швейцаріи — казен. въ *Туунѣ*; Швеціи — *маріабергскій* (близъ Стокгольма); Испаніи—въ *Гирки*; Сербіи—при арсеналѣ въ *Крагуевацѣ*; Болгаріи — въ *Зейтун-Бурну* и *Кырк-Агачѣ*; Черногоріи—*снаряжат. отд-іе* въ *Цетиньи*; Индіи — въ *Дум-Думѣ*; Америкѣ — казен. *спрингфильдскій*, частн. *бриджпортскій* (см. выше), и друг. Кромѣ того—въ Европѣ и Америкѣ множ-во частн. зав-въ, фабрикъ и маст-кихъ, изготовляющихъ, между прочимъ, и воен. патроны, но спец-но назначенныхъ для патр-въ охотничьихъ и револьверныхъ, капсюлей и друг. издѣлій.—**в. в. б.**

**Патронташъ**—кожан. сумка для носки патроновъ: ружейныхъ—въ кав-іи, револьверныхъ — для п. чиновъ всѣхъ родовъ оружія. Въ арт-іи, иногда, **П.**—маленькая кожан. сумочка для мелкихъ боев. припасовъ (напр. боев. винтовъ для дистанціон. трубокъ).

**Патронъ** — соединеніе порохов. *заряда*

съ *пулею* въ одно цѣлое помощью гильзы; въ нѣкот. случаяхъ, а въ воен. оружіи со 2-й половины XIX в., къ **П-у** присоединяется и *ударн. составъ*, въ видѣ капсюля, для воспламененія заряда. Когда въ гильзѣ заключается только порохъ, то **П.** наз. *холостымъ*; если еще и пуля—*боевымъ*; когда же, кромѣ того, и ударн. составъ—*унитарнымъ*. Сначала гильзы б. бумажныя; въ оружіи, заряжавшемся съ дула, онѣ служили только оболочкою для перепоски заряда; при заряжаніи гильза разрывалась и порохъ высыпался въ стволъ, а гильза отчасти или вполнѣ служила пыжомъ, кот-й загонялся въ стволъ вслѣдъ за пулей. Только послѣ введенія пуль *Минье* б. попытки досылать **П.** въ стволъ цѣликомъ, пулю вмѣстѣ съ находящимся въ бумажн. гильзѣ зарядомъ, причемъ однако замѣчали, что лучъ обыкновен. капсюля не всегда прожигалъ бумажн. оболочку и воспламенялъ порохъ. Введеніе заряжанія съ казен. части имѣло слѣдствіемъ, что **П-ы**, при заряжаніи, вкладывались прямо въ стволъ и ударн. составъ могъ б. перенесенъ въ самый **П.** Эти **П.** (*унитарные*) совершенно вытѣснили тѣ, кот. требуютъ отдѣльн. капсюля. Первонач-ные **П.** къ оружію, заряжаемому съ казны, имѣли бумажн. гильзы; въ послѣднія, у дна, вкладывались картонные или сукон. кружки, войлокъ и т. п., чтобы способствовать болѣе надежн. устраненію прорыва порохов. газовъ. Такъ въ **П-хъ** для нашей игольчат. винтовки *Карле* (см. это и *Винтовка*) б. расположенъ особый папков. поддонъ изъ нѣск-кихъ кружковъ картонныхъ, бумажнаго и бумазейнаго; такого же устр-ва поддоны имѣлись во всѣхъ *игольчат.* **П.**, т. е. назначавшихся для стрѣльбы изъ игольчат. оружія. Испытывались также гильзы изъ каучука, тонкихъ животн. оболочекъ (Metbrane) и т. п. Наконецъ б. приняты, какъ нормальныя, *металлическія* гильзы. Гл. преимущ-во **П-въ** съ металич. гильзами то, что послѣднія служатъ и *обтюраторами*, устраняя прорывъ порохов. газовъ плотн. прилеганіемъ къ стѣнкамъ ств-а во время выстрѣла. При бумажн. гильзахъ, кромѣ придаточн. части къ **П.** въ видѣ поддона, для надежн. устраненія прорыва порохов. газовъ придавался особ. обтюраторъ къ з-ру, что, безъ сомнѣнія, усложняло послѣдній. Этотъ обтюр-ръ состоялъ изъ кожаныхъ или каучуков. кружковъ на хвостѣ подвижн. головки з-ра; вслѣдствіе давленія порохов. газовъ при выстрѣлѣ, головка нажимала кружки на з-ръ, отъ чего они сжимались по толщинѣ и, расширялись по діаметру, надавливались на стѣны канала.—Разрывными наз-лись **П.**, заключавшіе въ себѣ разрывн. пули. Различаютъ также ружейные, пистолетные, револьверн. **П.**—Изобрѣтеніе металич. **П.** должно б. приписано нѣмцу. У придворн. антикварія Никерта, въ Нюрнбергѣ, есть ружье, заряжаемое съ казны, изобрѣтенное еще въ прошл. столѣтіи; въ этомъ ружьѣ нѣкот. части механизма намекаютъ на употреб-іе металич. **П.** Въ ружьѣ Фридриха Вел., заряжающемся съ казен. части и хранящемся въ Дармштадтск. музеѣ, примѣненъ металич. **П.** въ современномъ его значеніи. Паули 1812 г. пользовался уже патрон. гильзами изъ желт. мѣди, а Флоберъ сталъ помѣщать въ патрон. гильзу, кромѣ пороха и пули, еще и ударн. составъ. Т. об., уже 1845—46 г. имѣлся первоначальн. образецъ общепринятаго теперь металич. **П.** Но только въ Америкѣ онъ получилъ 1-е боев. примѣненіе; тамъ же впервые установлена б. и валов. фабрикація металич. **П.**, а затѣмъ, уже спустя нѣск-ко лѣтъ, эти **П.** распространились въ Европѣ.—Металич. гильзы бываютъ цѣльныя и составныя; тѣ и другія снабжаются ударн. составомъ, по способу расположенія кот-го **П-ы** бываютъ *центральнаго* и *боков.* огня. Цѣльн. гильзы получаются изъ латун. кружковъ протягиваніемъ ихъ чрезъ рядъ матрицъ различн. діаметра; затѣмъ, обжиманіемъ въ особ. формахъ, придается дну и дульцу гильзы надлежащ. видъ; примѣромъ можетъ служить **П.** *Бердана*, принятый у насъ для 4-лин. *винтовокъ* (см. это: русскій 4-лин. металич. **П.** [стр. 166]). Въ составн. гильзахъ боков. стѣнки получаются свертываніемъ тонкаго латун. листка; къ этимъ стѣнкамъ присоединяется отдѣльн. дно; примѣръ—**П-ы** образца ген. *Гана*, предложенные имъ сначала для 6-лин. винтовокъ, а потомъ для крѣпостн. ружья, кот-е и до настоящ. времени стрѣляетъ ими. **П-ы** съ составн. гильзами требуютъ болѣе тщательн. укладки и бережн. обращенія, чѣмъ **П-ы** съ цѣльнотянут. гильзами. Составные **П.** могутъ изготовляться въ войскахъ, если послѣднія будутъ имѣть шляпки и капсюли; цѣльнотянутые же должны выдѣлываться на заводахъ. Экстракція цѣльнотянутыхъ **П.** надежнѣе, и они менѣе подвергаются порчѣ отъ сырости.—Въ **П-ѣ** *центральн. огня* капсюль—по срединѣ дна гильзы; прочн. упоръ капсюлю, при воспламененіи, доставляется наковальнею; поэтому дно этихъ **П.** должно б. толстымъ. Въ **П-ѣ** *боков. огня* составъ располагается по окружности, и прочн. упоръ даетъ само гнѣздо ств-а, въ кот-е помѣщается закраина гильзы, вслѣдствіе чего дно этихъ **П.** дѣлается тоньше, сравнит-но съ предъидущими. Кромѣ того, **П-ы** центр. огня тяжелѣе и сложнѣе, болѣе обезпечены отъ воспламененія при паденіи, а слѣд-но и болѣе безопасны.—**П.** т. г.

**Патруль**, см. *Сторожевая и развѣдыват. служба.*

**Патрульная** *цѣпь* высылается отъ части при переходѣ послѣдней изъ походн. порядка въ боевой и до приближенія къ противнику на дистанцію 2 т. шаг. Усилясь здѣсь, *цѣпь* носитъ затѣмъ названіе боевой.

**Паукеръ**, *Германъ Егоровичъ* (1822†89), воен. инженеръ ген.-лейт., министръ путей сообщенія. Въ службу вступилъ 1838 г., въ кондукторск. роту гл-наго инж. уч-ща, прошелъ оф-скіе классы и 1842 г., по выходѣ инж.-поручикомъ, оставленъ при уч-щѣ репетиторомъ сначала математики, а затѣмъ механики. Съ этого времени, болѣе 42 л., не прекращалъ преподавательск. дѣятельн-и по механикѣ и строительн. иск-ву и, ставъ 1853 г. адъюнкт-професоромъ, 1876 достигъ званія заслужен. проф-ра, въ коемъ состоялъ до 1882 г., когда назначенъ б. членомъ воен. совѣта. Впрочемъ, еще 1877 г., во вниманіе къ заслугамъ **П.** по устр-ву отопленія и вентиляціи въ зимн. дворцѣ и другимъ капитальн. работамъ, онъ, по высочайш. соизволенію, б. освобожденъ отъ обязательн. чтенія лекцій въ инж. акад. и технологич. инст-тѣ, гдѣ избранъ б. проф-ромъ 1872 г. Въ 1888 г. ген.-лейт.

**Н.** б. назначенъ министромъ путей сообщенія и оставался въ этомъ званіи до смерти своей.—Труды **Н.** на инж. поприщѣ отличались обширностью и разносторонностью, и еще въ молод. годы онъ быстро пріобрѣлъ себѣ авторитетъ въ вопросахъ строительн. дѣла и техническихъ, что и вызывало постоян. участіе его въ различн. комисіяхъ, а также много важн. командировокъ и служебн. порученій. Такъ онъ собралъ подробн. свѣдѣнія о строительн. матеріалахъ ю. берега Крыма и береговъ Черн. м. у Николаева и Херсона, руководилъ съемками береговъ и дна Керчь-Еникальск. прол., участвовалъ въ проектированіи укр-ій Керчи и береговъ Чернаго и Балт. м. (кромѣ того, см. ниже). Приглашеніе **Н-а** для обсужденія ж.-дорожн. вопросовъ началось около 1882 г., а 1887 онъ б. командированъ для подробн. осмотра закаспійской ж. д. Широк. умъ **Н.** не могъ ограничиться исключ-но военно-инж. спеціальностью, составляющей только часть обширнаго и сложн. воен. иск-ва. Понимая хорошо, что правильно смотрѣть на часть дѣла можно только при правильн. пониманіи всего дѣла, въ цѣломъ его объемѣ, **Н.** глубоко-основат-но изучалъ все воен. дѣло, въ полной его совокупности, живо интересуясь каждымъ воен. вопросомъ (тактическимъ, адм-нымъ...), и неустанно слѣдилъ за ходомъ воен. литературы. Такой взглядъ б. проведенъ **Н-мъ** и въ жизнь, относит-но значит. расширенія преподаванія воен. предметовъ въ инж. акад. и уч-щѣ, въ бытность его инспекторомъ класовъ. Это дѣло до него и до появленія во главѣ инж. корп-а ген. Тотлебена б. въ полн. упадкѣ.—Послѣ **Н.** осталась богатая воен. библ-ка.—*Г. Е.* отличался добротой и радушіемъ, необыкновен. энергіей, упорствомъ въ трудѣ и тверд. характеромъ; работая подъ конецъ жизни не по силамъ, онъ надорвалъ здоровье. Своихъ научн. трудовъ **Н.** не печаталъ (изданіе ихъ предположено въ будущемъ), но раціональн. постановка важн. курсовъ теоретической и строит. механики въ Николаевской инж. акад. всецѣло принадлежитъ ему, такъ же, какъ и первыя у насъ руководства по назван. предметамъ.—*К. П. В.*

**Н.** проектировалъ *установку* въ берегов. крѣп-яхъ 11-дм. пушекъ въ 19 калибр. длиною. Приспособленіе это принадлежитъ къ типу скрывающихся, при кот-мъ, послѣ выстрѣла, ор-іе скрывается за брустверомъ. Единствен. экземпляръ *уст-ки* находится въ Кронштадтѣ, на фортѣ Константинъ, и состоитъ изъ 4 желѣзн. рамъ, связанныхъ между собою откосами; послѣдніе представляютъ рѣшетчатый прямоугольн. парал-педъ, кот-й расположенъ надъ колодцемъ, устроенномъ въ валгангѣ; снизу парал-педъ подпертъ винтомъ, входящимъ въ матку, укр-ную въ нижн. части парал-педа; къ той же нижн. части прикрѣплены на цѣпяхъ, перекинутыхъ черезъ блоки, грузы, по вѣсу равные въ суммѣ вѣсу ор-ія съ лафетомъ и парал-педомъ. Послѣ выстрѣла приводятъ, посредствомъ паров. машины, во вращат. движеніе винтъ; вслѣдствіе чего матка его, а слѣд-но и парал-педъ, съ лафетомъ и ор-іемъ, опускаются въ колодезь, и ор-іе скрывается за брустверомъ, для заряжанія. При опусканіи *уст-ки*, вышеупомянут. грузы поднимаются на соотв-щую высоту. Затѣмъ, для подъема *уст-ки* послѣ заряжанія, вновь приводятъ во вращат. движеніе винтъ, причемъ самый подъемъ облегчается опусканіемъ тѣхъ же грузовъ.—*Н. А. Д.*

**Наулуччи**, *Филиппъ Осиповичъ* (род. 1779 г.), маркизъ, ген.-ад-тъ. Въ молодости вступилъ въ воен. службу; въ революціон. войнахъ принялъ участіе подъ нач-вомъ ген. Молитора. 1807 г. поступилъ на рус. службу плк.-омъ, участвовалъ въ войнѣ съ Турціею и за отличіе произведенъ въ ген.-м-ры, а 1810 г. назначенъ ген.-квартирм-ромъ въ кавказск. армію и за особен. отличіе подъ Ахалкалаками пожалованъ въ ген.-лейт-ы. Съ отозваніемъ въ сентябрѣ 1811 г. Тормасова, **Н.** б. назначенъ г-к-щимъ въ Грузіи. Въ коротк. время управ-ія имъ краемъ ему пришлось одновременно и вести войну противъ турокъ (со стороны Карса) и противъ персовъ (въ Карабахѣ) и бороться съ возстаніемъ въ Грузіи. По свѣтл. умъ, тверд. характеръ и недюжинныя воен. способности **Н.** вывели его съ честью изъ этого трудн. положенія. Къ сожалѣнію для края, наступившія грозн. событія въ Европѣ вызвали **Н.** съ Кавказа въ П-бургъ, гдѣ онъ б. назначенъ ген.-ад-томъ и ему поручена должность нач-ка гл. штаба 1-й з. арміи. Но уже черезъ нѣск-ко дней, вѣроятно, вслѣдствіе разногласія съ г-к-щимъ, **Н.** получилъ постъ лифляндскаго и курляндск. ген.-губ-ра. Въ этой должности онъ пробылъ до 1829 г., когда, оставивъ рус. службу, возвратился въ Италію и принялъ гл. нач-во надъ арміею сардинск. кр-я. (*Воен. литература* № 546).

**Пафлагонія** — приморск. область Мал. Азіи; къ с. граничила Понтомъ Эвксинскимъ, къ ю.—Галатіей, з.—Виѳиніей, в.—Понтійск. царствомъ. Номинально входила въ составъ Персидск. царства. Алекс-ръ Македонскій съ трудомъ покорилъ ее. При его наслѣдникахъ имѣла отдѣльн. гсд-рей. Потомъ сдѣлалась предметомъ спора между Виѳиніей и Понтійск. царствомъ. — Послѣдн. царь **П.**, Филемонъ, 63 г. до Р. Х. завѣщалъ ее римлянамъ.—*Е. А. Б.*

**Нахтусовъ**, *Петръ Кузмичъ* (1800 † 35). Воспитывался въ Архангельскѣ, въ военно-сиротск. уч-щѣ; 1816 г. переведенъ въ кронштадтское штурманск. уч-ще, гдѣ 1820 г. окончилъ курсъ и штурманск. помощникомъ отправленъ на службу въ Арх-скъ. 1821—24 г., подъ нач-вомъ шт.-кап. Иванова, занимался описью р. Печора и берега Ледовит. ок. до о-ва Вайгачъ. 1826 г. находился при описи берега Ледовит. ок. къ з. отъ Печоры и о-ва Калгуевъ. 1827—30 г., подъ нач-вомъ Рейнеке, занимался описью и промѣромъ Бѣл. м. 1828 г. произведенъ въ прпщ.-н, а 1829 подалъ проектъ описанія в. берега Нов. земли; но дѣло затянулось и осуществилось лишь 1831 г., благодаря содѣйствію комерц-совѣтника Брандта. Экспдія эта, въ кот-й **Н-у** и его спутникамъ пришлось подвергаться неимовѣрн. трудамъ и лишеніямъ, продолжалась 16 мц. За это время изслѣдованъ ю. берегъ Нов. земли и в. берегъ ю. о-ва. 1833 г., едва оправившись отъ болѣзни послѣ предъидущ. экспдіи, **Н.** пустился въ 2-ю, кот-я продолжалась 14½ мц., и результатомъ б. подробн. описаніе Маточкина шара и в. берега къ с. до мыса Долгаго. Обѣ экспдіи, хотя не вполнѣ достигли предположен. цѣли обойти весь о-въ, принадлежатъ къ самымъ обильнымъ по своимъ результатамъ; присовокупивъ же къ этому

астрономич. опред-ія мног. пунктовъ и тщательныя метеорологич. и магнитн. наблюд-ія, нельзя не удивляться неутомим. дѣятельн-и этого искуснаго и смѣл. моряка, особенно, принимая во вниманіе, что данные въ его распоряженіе барказъ и шкуна б. въ весьма плох. состояніи. — Черезъ 50 л. послѣ смерти этого труженика, заслуги его почтены постановкою ему (1886 г.) памятника въ Кронштадтѣ.—**п. п. о.**

**Пацци** — знаменитая гибелинск. фамилія во Флоренціи; питала заклятую, непримиримую вражду къ Медичи. Когда послѣдніе захватили власть во Фл-ціи, Франческо **П.**, племянникъ тогдашн. главы этого дома Джакобо, переселился въ Римъ, сдѣлался банкиромъ папы Сикста IV, подружился съ Піаріо, племянникомъ папы, и подъ тайн. покровительствомъ папы и неаполит. кр-я организовалъ во Фл-ціи заговоръ противъ Медичи. 1478 г. Франч. **П.** и Бандини убили Юліана Медичи въ соборѣ, но Лаврентій избѣгнулъ смерти, удержалъ власть и наказалъ заговорщиковъ. Джакобо и Франч. **П.** сложили головы на плахѣ. Вслѣдъ затѣмъ кр-ъ Неаполя, папа и Сіенна напали на Фл-цію, провозгласивъ миръ городу, смерть Медичи! Эта война продолжалась съ 1478 по 80 г.—**е. а. б.**

**Паша**—генералъ тур. арміи; высшее должностн. лицо въ Турціи.

**Пашалыкъ**—прежн. названіе намѣстничества, ген.-губернаторство; нынѣ замѣнено эйялетами.

**Пашина**, см. *Кожа.*

**Пашковцы**—деревня въ 12 вер. къ ю.-в. отъ *Хотина* (см. это, ср-іе 2 іюля 1769 г.).

**Паэсъ**, *Іосифъ-Антоній* (род. 1780 г.),— ген-лъ и президентъ республики Венецуэла. Когда, 1810 г., провинція Каракасъ объявила свою независимость, **П.** вступилъ въ число инсургентовъ и вскорѣ стоялъ во главѣ самостоят-наго кон. отр-а, кот-мъ наводилъ ужасъ на испанцевъ. Освобожденіе гор. Варинасъ б. 1-мъ его выдающимся дѣломъ, и *Боливаръ* перевелъ его въ регул. войска. 1816 ком-валъ арміей съ чиномъ бригадн. ген-а. 1819 разбилъ исп. ген-а Морильо, а 1821 нанесъ исп-цамъ такое пораженіе при Карабибо, что этимъ пов. рспб. б. окончат-но освобождена (она приняла назв-іе *Колумбія*). Назначенный въ сенатъ, **П.** въ теченіе нѣск-кихъ лѣтъ старался усвоить себѣ хотя поверхностн. образованіе. 1826 г., завидуя положенію Боливара, сталъ во главѣ заговора, но не имѣлъ успѣха. 1829, когда Венецуэла отдѣлилась отъ Колумбіи, б. выбранъ ея президентомъ и, по усмиреніи край, принялъ мѣры для поднятія хлѣбопашества и промышленности. Послѣ 4 л. презид-ва, подражая Вашингтону, сложилъ съ себя власть. 1846 г., при началѣ борьбы между креолами и цвѣтными, избранъ диктаторомъ и водворилъ порядокъ. Во время презид-ва Монагаса б. арестованъ, но 1849 г. освобожденъ, съ условіемъ въ Венецуэлу не возвращаться; поэтому удалился въ С.-Америк. штаты и велъ частн. жизнь.

**Паяльная** *трубка*—приборъ для вдуванія воздуха въ пламя свѣчи, а иногда спиртовой лампы и газов. рожка, съ цѣлью возвышенія температуры; употребляется часто въ химич. лабораторіяхъ. Повышеніе темп-ры пламени происходитъ на счетъ теплоты, развивающейся отъ болѣе полнаго и совершен. сгоранія газовъ, образующихъ внутрен. части пламени, куда вдувается воздухъ при помощи **П.** *т.* Вдуваніе производится ртомъ. *Т-а*— латунная или никелевая, діаметромъ не больше ¼ дм., длиною 8—10 дм., съ платинов. наконечникомъ; близъ послѣдняго—небольшой цилиндрич. резервуаръ, для собиранія влажности, поступающей въ *т-у* изо рта вмѣстѣ съ воздухомъ, и для регулированія притока воздуха въ пламя.—**к-въ.**

**Паяльный** *столъ.* Когда необходима болѣе высок. температура, чѣмъ получаемая при вдуваніи воздуха въ пламя свѣчи посредствомъ *паяльной трубки* (см. это), то употребляютъ **П.** *с.*; онъ снабженъ двойнымъ цилиндрич. мѣхомъ, приводимымъ въ движеніе ногою, и спиртовою или газов. лампой, въ пламя кот-й и вдувается воздухъ, нагнетаемый мѣхомъ. Понятно, что при этомъ пламя будетъ давать болѣе высок. темп-ру сравнит-но съ пламенемъ свѣчи, раздуваемымъ паяльн. трубкой, какъ вслѣдствіе бо́льш. пламени лампы при **П.** *с.*, такъ и болѣе сильной и равномѣрн. струи вдуваемаго мѣхомъ воздуха.—**к-въ.**

**Паяніе**—сплавленіе между собою отдѣльн. кусковъ металовъ; достигается сильн. накаливаніемъ концовъ спаиваем. металовъ, предварит-но обсыпанныхъ какимъ-либо вещ-вомъ (бура, нашатырь, иногда канифоль), очищающимъ ихъ поверхн-и отъ окисленія, т. к. спаиваніе возможно только между чистыми, неокислен. поверхн-ями. Кромѣ того, при **П.** необходимъ *припой*, коимъ и служатъ нѣкот. металы и сплавы. — Отъ **П.** слѣдуетъ отличать *свариваніе*, т. е. непосредствен. сплавленіе концовъ металич. кусковъ. Отдѣльн. куски желѣза и стали свариваются безъ припоя; предметы же изъ мѣди и латуни (напр. проволока)—помощью припоя.—Когда спаиваем. предметы не назначаются для выдерживанія температуръ, превосходящихъ темп-ру кипѣнія воды, то припосмъ служитъ олово; если же они должны выдерживать высок. темп-ру, то употребляется тяжел. припой—сплавъ олова со свинцомъ; наконецъ предметы, выдерживающіе безъ расплавленія наиболѣе высок. темп-ры, паяются серебромъ.—**к-въ.**

**Пегливанъ**, *Ибрагимъ*, сераскиръ; служилъ у Али-паши Янинскаго, участвовалъ въ возстаніи кирджаліевъ противъ Порты, защищалъ Измаилъ противъ русскихъ (1807 и 8 г.) и затѣмъ (1810 г.) взятъ ими въ плѣнъ при штурмѣ *Базарджика* (см. это), послѣ чего уже не являлся на политич. поприщѣ.

**Педагогическіе** *комитеты*: а) При гл. управ-іи военно-учебн. зав-ій, см. *Комитетъ* (9). б) Въ каждомъ военно-учебн. зав-іи: предсѣдатель—нач-къ (директоръ) зав-ія, члены— инспекторъ съ помощникомъ и всѣ чины воспитательно-учебн. состава; собранія—общія и частныя (только непремѣн. члены: инсп-ръ, свящ-къ и чины воспитат. состава, а изъ прочихъ—по приглашенію); назначеніе—всѣ дѣла учебно-воспитат. характера.—Въ академіяхъ, вмѣсто **П.** *к.*, — конференція; въ юнкерск. уч-щахъ—учебн. *к.* (Св. В. П. 1869 г., I: 267—270; XV: 276—283, 383, 384, 733—735, 808—812, 863 и 864, всѣ по I—III продолж.).—**м. а. г.**

**Пезаровіусъ**, *Павелъ Павловичъ* (†1859), см. *Инвалидн. капиталъ*, *Русскій Инвалидъ.*

**Пейкаро**, см. *Гуляковъ*.

**Пейпусъ**, см. *Чудское озеро*.

**Пей-хо**, *Бэй-хэ, Бѣлая рѣка*, важный водян. путь въ Пекинѣ, впадаетъ въ Печелійскій зал.—*25 іюня 1859 г.*, при форсированіи входа въ эту рѣку, а затѣмъ и при атакѣ ближайш. форта пр. берега ея, англичане потерпѣли неудачу и понесли довольно значит. уронъ (см. *Китай*, войны съ европейцами [в]).

**Пекинъ**—столица *Китая* (см. это) и резиденція имп-ра, въ обширной алювіальн. равнинѣ, какъ-разъ посреди̇нѣ между р. р. Пей-хо и Хун-хо, въ 118 вер. по прям. линіи отъ Печелійск. зал.; имѣетъ прямоугольн. очертаніе. Площадь=1,₂ кв. м. и составляетъ $^{6}/_{7}$ площади *Парижа*. **II.**—собственно 2 города, окруженныхъ стѣнами: с-ный, манджурскій, по формѣ квадратъ, и южный, китайскій, растянутый съ з. на в. и примыкающій къ ю. стѣнѣ предыдущаго. Стѣны отличаются высотою (43 ф.) и шириною (50 ф. по верхн. площадкѣ); онѣ фланкируются башнями (въ разст-іи 50 саж. одна отъ другой) и больш. частью обезпечиваются водян. рвами (60 ф. шир.). Въ стѣнахъ—16 воротъ, изъ коихъ 3 связываютъ манджк. городъ съ кит-мъ. С. городъ — мѣстопребываніе всѣхъ высш. гед-вен. учр-ій, чин-ковъ, имп-ской гв-іи, ихъ семействъ и иностран. посольствъ. Число живущихъ здѣсь частн. лицъ, особенно китайцевъ, сравнит-но, ограниченное. Внутри с. города, какъ въ ящикѣ, помѣщается Имп-скій или Желт. городъ, внутри кот-го, въ свою очередь,—Священ. городъ, съ однимъ имп-скимъ дворцами. Стѣна Желт. города имѣетъ въ обводѣ $6^{1}/_{2}$ вер., Священнаго (изъ красн. кирпича и прикрытая желт. черепицей) — до 1.700 саж. Имп-скій гор. занятъ гл. обр-мъ имп-скимъ паркомъ, искуствен. прудами, пагодами, храмами имп-скихъ предковъ и домами высш. сановниковъ. Кит. городъ, бывшій до XVI в. прост. предмѣстьемъ, населенъ китайцами и отличается своимъ торгов. оживленіемъ. Населеніе **II.**, приблизит-но, 500 т. чел. Въ этнографическомъ и религіозн. отношеніи оно состоитъ изъ китайцевъ, манджуръ, незначит. числа китайск. магометанъ и китайцевъ-христіанъ. Китайцы занимаются торговлей, вызываемою присутствіемъ двора и имп-ской гв-іи. Промышленность, развитая весьма слабо, сосредоточивается на изготовленіи фаянса, черепицы, граненіи драгоцѣн. камней и шелководствѣ. Климатъ, суровый зимою, вообще нездоровъ, вслѣдствіе дурн. канализаціи и небрежн. очистки нечистотъ. Вода проведена изъ оз. Куен-минг-ху и 2 ручьевъ.—**II.** находится въ управ-ін особаго манджк. воен. губ-ра, власть кот-го распространена на ближайш. окрестн-и. Внутри **II.** и на его окраинахъ живутъ, со своими семействами, 177 т. чел. имп-ской 8-знамен. арміи (см. *Китай*), поселенной здѣсь основателемъ нынѣшн. династіи для охраны престола.—А. К. Т.

**Пекеанъ** (1783 † 1854), франц. генералъ. Службу началъ въ морск. арт-іи и уже въ молод. лѣтахъ пріобрѣлъ извѣстность своими соч-іями: „Considérations sur l'artil. des places", 1815; „Nouv. force maritime, application de cette force à quelques parties du service de l'armée de terre", 1822. Результатомъ послѣдняго б. введеніе въ сухопутной и морск. арт-іяхъ Европы *бомбов.* пушекъ (см. *Исторія арт-іи*), 1-ые опыты надъ кот-ми произведены въ Брестѣ 1841 г. Весьма вѣрно предсказалъ **II.**, какія послѣдствія будетъ имѣть введеніе этихъ ор-ій на военно-морск. дѣло вообще и постройку воен. судовъ. Уже въ томъ же соч-іи, 1822 г., онъ выразилъ мысль, что большіе линейн. корабли не въ состояніи будутъ противустоять этимъ ор-іямъ, но что можно будетъ обходиться кораблями мѣньш. размѣра, вооруженными небольш. числомъ бомбов. пушекъ. Въ изданномъ имъ 1825 г. соч-іи: „Expériences faites sur les nouv. armes", **II.** предсказывалъ, что рано или поздно послѣдствіемъ введенія бомбов. пушекъ будетъ одѣваніе кораблей бронею или постройка ихъ изъ желѣза. 1-мъ наглядн. доказат-вомъ правильности его заключеній б. разгромъ тур. флота у Синопа 1853 г.; объ этомъ **II.** 1854 г. помѣстилъ статью въ „Moniteur'ѣ". Въ друг. областяхъ военно-морск. науки онъ тоже выказалъ больш. прозорливость; напр., въ томъ же соч-іи 1822 г., возбудилъ вопросъ о примѣненіи въ морск. дѣлѣ пара, о кот-мъ тогда едва-ли кто помышлялъ. — **Н. И. О.**

**Пелазги**—древн. народъ арійск. племени, населялъ Мал. Азію, Грецію и Италію. Европейскихъ **II.** обыкн-но дѣлятъ на 2 отрасли: восточную и з-ную. В. **II.** населяли Ѳракію и Македонію, Иллирію, Эпиръ и Ѳессалію, потомъ — Средн. Грецію и Пелопонезъ; з-ные распространились по всему Апеннинск. полуо-ву и въ Сициліи. Въ Мал. Азіи изъ **II.** наиболѣе извѣстны фригійцы, троянцы. Лидійцы б. полусемиты, полупелазги. Въ Европѣ, среди в. **II.**, выдвинулось племя эллиновъ, кот. и эллинизировали пелазгич. племена въ Средн. Греціи и Пел-незѣ. З-ныхъ **II.** въ Италіи сначала стѣснялъ и покорилъ народъ разена (древн. назв-іе этрусковъ), а потомъ и разена и **II.**, на ю. полуо-ва, эллинизировались греч. колонистами. Въ остальн. части Италіи выдвинулось изъ **II.** племя латинянъ и латинизировало постепенно весь полуо-въ. — **II.**, кромѣ того, распространились на о-вахъ Архипелага и Средиз. м.—Культъ **II.** состоялъ въ обоготвореніи силъ природы. Нѣкот-я изъ пелазгич. племенъ имѣли зачатки своеобразн. культуры, что̀ доказывается постройками, носящими ихъ имя, состоящими изъ громадныхъ камен. глыбъ, не связанныхъ цементомъ.—К. А. Б.

**Пелэ**, *Іоаннъ-Яковъ-Германъ* (1779 † 1852), франц. ген.-лейт. Въ 1800 г. поступилъ въ инжен. корпусъ и вскорѣ получилъ офиц. чинъ. Съ 1802 по 5 г. занимался составленіемъ карты Италіи и топографич. словаря къ ней; трудомъ этимъ обратилъ на себя общ. вниманіе. Затѣмъ маршалъ Массена взялъ **II.** къ себѣ ад-томъ; раненъ при Кальдіеро, отличился въ аустерлицк. битвѣ, при Эберсбергѣ и Асперн̇ѣ. Послѣ вѣнск. мира отправился съ Мас-ной въ Испанію; но, вслѣдствіе неудачъ въ португальск. походѣ, возбудилъ противъ себя негодованіе войскъ, т. к. извѣстно б., что совѣты его имѣли больш. вліяніе на маршала. Впрочемъ, посланный въ Парижъ съ отчетомъ о камп-іи 1811 г., успѣлъ оправдаться. 1812 г. б. сперва нач-комъ дивизіи штаба молод. гв-іи и отличился въ ср-іяхъ при Смоленскѣ и Бородин̇ѣ; потомъ ком-валъ 48-мъ линейн. п-комъ, участвовалъ въ ср-іи подъ Краснымъ, въ кори-ѣ Нея, и далъ этому маршалу совѣтъ

пробраться съ остатками войскъ на пр. берегъ Днѣпра и въ Смол-къ. 1813 г., въ Антверпенѣ, произведенъ въ бригадн. ген-ы; участвовалъ въ ср-іи при Люценѣ и нѣкот. время б. комендантомъ Дрездена; въ битвѣ при этомъ городѣ ком-валъ бр-дою молод. гв-іи; подъ Лейпцигомъ снова раненъ. 1814 г., послѣ ср-іи при Ла-Ротьерѣ, принялъ нач-во надъ див-іей молод. гв-іи (Шампоберъ, Монмираль, Вошанъ, Монтро), а при Краонѣ Наполеонъ ввѣрилъ ему бр-ду пѣш. егерей стар. гв-іи (Лаонъ, Реймсъ, Арсис-на-Обѣ). По взятіи Парижа союзниками, призналъ власть Бурбоновъ, но 1815 г. опять присталъ къ Нап-у и въ ср-іи при Ватерлоо оказалъ муж-во и самоотверженіе, защищая дер. Планшенуа противъ пруссаковъ; съ оставшимися у него 200 солдат. пробился сквозь непр-ля и спасъ знамя 4-го гв. егерск. п-ка. Послѣ вторичн. сдачи Парижа послѣдовалъ за арміей къ Луарѣ и не имѣлъ потомъ назначенія до 1818 г., когда поступилъ ген.-м-ромъ въ королевскій гл. штабъ, назначенъ б. секретаремъ комисіи для опред-ія мѣръ къ оборонѣ, а послѣ іюльск. революціи—ген.-лейт-омъ и директоромъ военно-топографическаго и историч. депо; это мѣсто занималъ до своей смерти.—Изъ соч-ій **П.** заслуживаютъ вниманія: *Воен. литература* № 269; „Гл-шія дѣйствія похода 1813 г.“; „Историческія и политич. письма о Португаліи“; онъ же издалъ нѣск-ко отличныхъ географич. картъ. (*Воен. лит-ра* № 200; „Biographie univ. et portat. des contemporains“).

**Пеленгаторъ**—приборъ на судахъ для *пеленга* (см. это) предметовъ, когда этого нельзя сдѣлать непосредственно компасомъ; состоитъ изъ мѣдн. круга, съ шарниромъ, на штативѣ; окружность круга раздѣлена на градусы отъ 0 до 180 въ обѣ стороны, а въ центрѣ вращается на оси линейка съ мишенями. **П.** выносятъ на такое мѣсто, откуда видны пеленгуем. предметы, устанавливаютъ діаметръ 0—180° параллельно діаметральн. плоск-и (длинѣ судна) и, наводя мишени на предметъ, дѣлаютъ отсчетъ, соотв-щій положенію мишеней. Узнавъ т. об. уголъ между направ-іемъ пути корабля и направ-іемъ на предметъ, присоединяютъ его въ должн. сторону къ числу градусовъ курса по компасу и получаютъ пеленгъ предмета. При качкѣ, шарниръ позволяетъ держать **П.** всегда въ горизонт. положеніи.—**м. т. б.**

**Пеленгъ**, въ навигаціи,—направленіе или румбъ, по кот-му наблюдатель видитъ извѣстн. предметъ; узнаваніе этого направ-ія наз. *пеленгованіемъ* или взятіемъ **П.** Съ этой цѣлью, на крышку компаса накладывается линейка съ 2 мишенями, чрезъ кот-я можно визировать на предметъ; направ-іе линейки покажетъ румбъ по компасу, или **П.** дан. предм-а. По **П-мъ** опредѣляется мѣсто корабля при плаваніи въ виду береговъ; такъ, взявъ одновременно **П-и** 2 предм-въ и проведя на картѣ отъ послѣднихъ 2 линіи въ противуположномъ **П-мъ** направ-іи, получимъ, въ пересѣченіи ихъ, мѣсто корабля. **П-и**, прежде проведенія ихъ на картѣ, исправляются девіаціей, выбранною на курсѣ, и склоненіемъ компаса, снятымъ съ карты. При выборѣ предм-въ должно имѣть въ виду, чтобы **П-и** ихъ не пересѣкались подъ слишкомъ острымъ или слишкомъ туп. угломъ, а подъ угломъ ближе къ прямому, и чтобы самые предм-ы б. немного удалены отъ корабля. Для повѣрки, часто берется **П.** 3-го предм-а; приблизит. совпаденіе пересѣченія на картѣ всѣхъ 3 **П.** докажетъ вѣрность наблюд-ія. Кромѣ того, опред-іе мѣста корабля на картѣ производится еще по **П-у**, антретн. разст-ію и глубинѣ моря, а также—по **П-у** и дальности видим. гориз-а (см. учебники по *навигаціи*).—**м. т. б.**

**Пелиссье** (1794 † 1864), франц. маршалъ. 1815 г., изъ сен-сирскаго воен. уч-ща, поступилъ въ арт-ію, 1819 перешелъ въ генер. штабъ, а затѣмъ—въ гусары. 1823 принималъ участіе въ войнѣ Франціи съ Испаніей, 1828—въ экспедиціи въ Морею, 1830—въ завоеваніи Алжира. 1839 г. снова отправился въ Алжиръ и скоро пріобрѣлъ тамъ извѣстность даровитаго и энергич. нач-ка. 1855 г. б. посланъ въ Крымъ, гдѣ сначала ком-валъ 1-мъ арм. корп., а потомъ смѣнилъ *Канробера* въ нач-ваніи всѣми франц. силами подъ Севастополемъ. Съ тѣхъ поръ осада поведена б. съ усиленн. энергіей. По окончаніи войны б. посланникомъ въ Англіи, а во время австро-итал. войны 1859 г. ком-валъ франц. войсками на Рейнѣ. Вслѣдъ затѣмъ б. назначенъ ген.-губ-ромъ Алжира.—**п. п. о.**

**Пелишатъ**—деревня въ 16 вер. къ ю.-в. отъ *Плевны* (см. это, бой 19 авг. 1877 г.).

**Пелопидъ**—гл. виновникъ освобожденія Ѳивъ, 379 г., отъ владычества Спарты, другъ Эпаминонда (см. *Ѳиванск. война*).

**Пелопоннезская** *война*. Уже по окончаніи греко-персидск. войнъ можно б. предвидѣть въ Греціи грозн. междоусобіе. 445 г. оно б. только отсрочено периклов. миромъ.—2 союза стояли другъ противъ друга: аѳинно-іонійск. симмахія, представительница демократич. принциповъ, на кот-ю возлагали надежды демократы всѣхъ греч. республикъ, и пелопоннезск. союзъ, со Спартою во главѣ, надежда аристократич. партій. Съ 445 г. *Перикл*ъ пользовался неограничен. вліяніемъ въ Аѳинахъ и всячески старался отклонить разрывъ, кот-го боялись и въ Аѳинахъ и въ Спартѣ. Гл. цѣлью дѣятельности *П-а* б. укр-іе морск. преобладанія Аѳинъ и стремленіе сдѣлать ихъ достойными высокаго политич. положенія. Въ аѳинно-іонійск. симмахіи, подъ вліяніемъ *П-а*, совершилась важн. перемѣна: союзн. казна и судъ перенесены изъ Делоса въ Аѳины, и судомъ аѳинянъ союзники б. довольны; но аристократич. партіи среди союзниковъ всюду старались свергнуть аѳинск. гегемонію и замѣнить ее спартанскою, что и предвѣщало кровав. столкновеніе. О-въ Самосъ 1-й подалъ примѣръ; однако б. усмиренъ *П-мъ*, кот-й возстановилъ на Самосѣ демократію. Но какъ обѣ стороны ни избѣгали войны, при масѣ горюч. матеріала во всей Греціи, можно б. ожидать, что толчокъ къ началу войны послѣдуетъ изъ среды второстепенныхъ гсд-въ. Такъ и случилось. 435 г. Коркира разомъ поссорилась съ Коринѳомъ (своею метрополіей) и съ Эпидамномъ (колоніей). Коркиряне, не надѣясь на собствен. силы, просили у Аѳинъ помощи и принятія ихъ въ аѳинно-іонійск. симмахію. Аѳ-не этой просьбы не исполнили, но послали для защиты Коркиры эскадру. Въ рѣшит. минуту морск. ср-ія одно появленіе этой эск-ры помогло корк-намъ. Ко-

ринѳяне стали склонять спартанцевъ къ войнѣ съ Аѳинами. Эгинцы и мегаряне, кот-мъ аѳ-не запретили торговлю съ Аттикой, поддерживали ихъ требованіе. Къ этому же времени относится ссора Коринѳа съ Аѳинами за ихъ колонію Потидею, кот-я принадлежала къ аѳинск. союзу и возстала. Аѳинo-іонійск. симмахія и пелопонезск. союзъ осыпали другъ друга упреками, но миръ еще держался, къ войнѣ однако готовились. *П-лъ* предупреждалъ аѳ-нъ, что предстоявшая война будетъ не за Мегару, не за Коринѳъ, а за высок. положеніе, занятое аѳ-нами въ Греціи. Передъ самымъ началомъ войны Спарта, черезъ аѳинск. аристократовъ, пыталась подкопаться подъ вліяніе *П-а*, но это не удалось. Событія въ Платеѣ вызвали бурю во всей Греціи. Тамъ платейск. аристократы, прибывшіе тайно изъ Ѳивъ, гдѣ скрывались отъ своихъ враговъ, внезапно ночью овладѣли городомъ, но когда, потомъ, народъ увидалъ ихъ малочисленность, они всѣ б. захвачены и казнены. Аристократы всѣхъ греч. городовъ грозили платейцамъ мщеніемъ. Но Аѳины объявили, что будутъ защищать Платею.—Война началась. Она велась такъ, какъ и предвидѣлъ *П-лъ*; сп-цы опустошали поля Аттики, аѳ-не — берега Пелопонеза. Лѣтомъ 431 г. спарт. царь Архидамъ вступилъ въ Аттику, все опустошая на пути; жители деревень скрылись за стѣнами Аѳинъ; стада ихъ перевезены на о-въ Эвбея. Аѳинск. флотъ, разоряя берега Пел-неза, едва не захватилъ спарт. крѣпость Метона и овладѣлъ о-вомъ Эгина. На слѣдующ. годъ Архид. снова вторгнулся въ Аттику; но въ Аѳинахъ началась чума, и онъ отступилъ. *П-лъ*, не теряя твердости духа среди тяжел. обстоят-въ, съ аѳинск. флотомъ опустошилъ берега Арголиды и вторгнулся въ Лаконію; но и въ его лагерѣ открылась чума, и онъ д. б. отступить. Положеніе *П-а* въ это время б. тяжелое; его обвиняли во всѣхъ несчастіяхъ, а къ этому присоединилось и домашн. горе —смерть сестры и 2 старш. сыновей. Въ томъ же 430 г. аѳ-не взяли Потидею. 429 г. сп-цы, при помощи Коринѳа, соорудили флотъ и направили его къ берегамъ Акарнаніи; но этотъ флотъ б. разбитъ аѳ-нами. Извѣстіе о побѣдѣ не застало въ живыхъ *П-а*: онъ палъ жертвою эпидеміи. 428 г. (4-й г. войны) сп-цы перетащили флотъ черезъ Истмъ, готовясь стѣснить аѳ-нъ въ ихъ гавани. Они думали, что аѳ-не, занятые осадою Метилены (на о-вѣ Лесбосъ), растеряются; но аѳ-не не отозвали ни одного воина изъ-подъ Метилены и приготовились отразить сп-цевъ, а между тѣмъ и Метилена б. взята. Городъ, арст-ы кот-го подняли оружіе по наущенію Спарты, б. сурово наказанъ. Земли на Лесбосѣ розданы аѳ-намъ. Но 427 г. Платея, стар. союзница Аѳинъ, б. разрушена пел-цами. 426 г. аѳинск. полководецъ Демосѳенъ одержалъ блестящ. побѣду въ Акарнаніи и, крейсеруя у береговъ Пел-неза, захватилъ гавань Пилосъ, на полуо-вѣ того же имени, куда могли стекаться недовольные изъ Мессеніи. Но сп-цы заняли о-въ Сфактерія, и аѳинск. гарн-нъ въ Пилосѣ очутился въ осадѣ, т. к. о-въ лежалъ при входѣ въ гавань. Попытки Дем-на взять Сфактерію не удались. На это дѣло вызвался 425 г. демагогъ Клеонъ, и дѣйствит-но взялъ Сфактерію. Другой аѳинск. полководецъ Никій занялъ важн. пунктъ въ Арголидѣ и о-въ Киѳеру (къ ю. отъ Пел-неза). Спартѣ грозила больш. бѣда; но, къ ея счастію, она въ данную минуту имѣла геніальн. вождя и политика Бразида, кот-й, чтобъ отвлечь аѳ-нъ отъ Пел-неза, предложилъ перенести войну въ Халкидику, гдѣ у аѳ-нъ б. рудники, и во Ѳракію, откуда они получали строевой корабельн. лѣсъ. Въ Халкидику посланъ б. Ѳукидидъ, кот-й не умѣлъ помѣшать Бразиду овладѣть Амфиполисомъ. Мѣсто Ѳук-да заступилъ Клеонъ, нашедшій дѣла аѳ-нъ въ плох. положеніи. 422 г. онъ далъ битву при Амфиполисѣ, б. разбитъ и палъ въ бою; но и сп-цамъ дорого досталась эта побѣда: Браз. б. убитъ въ ср-іи. Обѣ стороны утомились. 421 г. стараніями *Никія* (см. это) заключенъ миръ, носящій его имя.—Спарта однако согласилась на миръ только потому, что испугалась союза Аѳинъ съ Аргосомъ; вслѣдствіе этого миръ едва держался; онъ кончился, когда во главѣ аѳинск. демократіи сталъ *Алкивіадъ* (см. это, а также соч-іе *Ингбура*—„Vorträge“, ч. II, стр. 108). Мелк. столкновенія происходили между Спартою и Аѳинами или между ихъ союзниками уже съ 418 г. Въ 415 г. рѣшено б. предпринять экспцію въ Сицилію, отнять у Коринѳа и Спарты ихъ житницу. Алк-дъ, Ламахъ и Никій назначены б. предводителями. Но передъ отправленіемъ экспціи случилось событіе, имѣвшее роков. вліяніе на ея исходъ. Почью разбиты б. головы гермовъ (бюсты Гермеса); потомъ пущены слухи, что это—дѣло вліянія людей, кот. пасмѣшками надъ богами разрушали народн. вѣрованія; говорили о домахъ, въ кот-хъ осмѣивались элевзинск. таинства, и между прочимъ обвиняли и Алк-да. Онъ требовалъ суда, но враги его не нашли никакого повода привлечь его къ слѣдствію. Экспція отправилась. По плану Алк-да привлекать города къ аѳинск. союзу, Катана уже стала на сторону аѳ-нъ, Мессана готова б. отворить ворота, когда прибыли изъ Аѳинъ галеры, чтобы привезти Алк-да на судъ за оскорбленіе боговъ. Все это б. дѣломъ тайныхъ аристократич. клубовъ, гетерій, кот. мутили народъ. Не смѣя въ глаза осудить Алк-да, осудили его заочно. Алк-дъ на пути бѣжалъ и, по поводу смертн. приговора надъ нимъ, сказалъ: „Я докажу аѳ-намъ, что я живъ“. Онъ удалился въ Элиду; отсюда его вызвали къ себѣ сп-цы. Онъ далъ имъ совѣтъ занять Декелею, весьма крѣпк. поз-ію въ Аттикѣ, откуда можно б. дѣлать набѣги во всѣ стороны, а главное — закрыть аѳ-намъ дорогу къ Лавріону, т. е. къ серебр. рудникамъ. Въ Сициліи дѣла съ кажд. часомъ становились хуже и хуже. Осада Сиракузъ, предпринятая Никіемъ и Ламахомъ, не удалась. Лам. б. убитъ; Никій, оставшись одинъ, сосредоточилъ на мысу Племаріонъ все войско, вдали отъ прѣсн. воды, чѣмъ поставилъ его въ опасн. положеніе и затруднилъ себѣ сообщеніе съ внутрен. городами о-ва. Онъ просилъ помощи; прибылъ Демосѳенъ. Но противъ Никія и Дем-на стоялъ новый, энергич. предводитель, спартанецъ Гилиппъ, кот-й, быстро преобразовавъ сиракузск. войско и введя дисциплину, нанесъ Никію и Дем-ну пораженіе, когда они сдѣлали попытку занять болѣе удобн. поз-ію. Вслѣдъ затѣмъ аѳ-не потеряли 2 ср-ія въ гавани Сиракузъ. Никій и Дем-нъ рѣшились отступить, при исполненіи чего оба, одинъ за другимъ, б. разбиты и взяты

въ плѣнъ. Флотъ аѳинскій уничтоженъ, сухоп. войско тоже отчасти истреблено, отчасти взято въ плѣнъ. Несмотря на заступничество Гилиппа, вѣроятно нехотѣвшаго губить вождей аристок. партіи, аѳинск. полководцы б. убиты сиракузянами. Положеніе Аѳинъ 413 г. б. ужасно: ни войска, ни флота, ни казны, а въ Аттикѣ, усѣвшись въ Декелеѣ, господствовалъ Агисъ, царь спарт-ій. 412 г. присоединилась нов. опасность: сп-цы заключили союзъ съ сатрапами Тиссаферномъ и Фарнабазомъ; Алк-дъ возбуждалъ іонянъ къ отпаденію отъ гегемоніи Аѳинъ. 411 г. совершились важн. событія. Въ Аѳинахъ совѣтъ пятисотъ замѣненъ совѣтомъ 4-сотъ; число гражданъ, имѣвшихъ право голоса въ собраніи, уменьшено до 5 т. Демократіи нанесенъ б. ударъ, но далеко не смертельный. Въ то же время олигархи на о-вѣ Самосъ захватили власть и начали тиранствовать. Граждане обратились къ аѳинск. гоплитамъ и морякамъ, кот-е сошлись на сходку и, какъ полноправн. граждане Аѳинъ, рѣшились помочь самосцамъ. Олигархія въ Самосѣ б. низвергнута; но вслѣдъ затѣмъ гоплиты и моряки узнали о переворотѣ въ Аѳинахъ, противъ кот-го протестовали. Ѳразибулъ, впослѣдствіи сокрушившій власть 30 тирановъ, уговорилъ ихъ призвать Алк-да, уже разсорившагося со Спартой и убѣдившаго перс. сатраповъ не усиливать, ради самой Персіи, власть Спарты въ Греціи. Когда Алк-дъ прибылъ на о-въ Самосъ, гоплиты и моряки хотѣли двинуться противъ Аѳинъ, но онъ посовѣтовалъ не дѣлать этого, ибо тогда Геллеспонтъ будетъ потерянъ для Аѳинъ, и предсказалъ недолговѣчность нов. устр-ва, достигнутаго революціей. И дѣйствит-но, совѣтъ 4-сотъ просуществовалъ только 4 мц. Занятіе Эвбеи пел-цами вызвало возстаніе въ Аѳинахъ, и совѣтъ 4-сотъ б. низвергнутъ. (До 411 г. до Р. Х. **II.** *в.* описана Ѳукидидомъ, а конецъ ея—Ксенофонтомъ, въ его Гелленикахъ). Съ 410 по 404 г. война шла: 1) на Геллеспонтѣ (подъ этимъ назв-іемъ разумѣлись и Дарданельск. прол. и вся Пропонтида съ Босфоромъ Ѳракійскимъ; здѣсь же — въ послѣдн. смыслѣ); 2) у береговъ Іоніи; 3) у береговъ Лесбоса; 4) опять на Гел-понтѣ. — 1) Алк-дъ началъ войну блистательно: побѣды при Сестосѣ и Абидосѣ нанесли пел-цамъ жестокій ударъ, но еще сильнѣйшій послѣдовалъ 410 г. при Кизикѣ, гдѣ Алк-дъ истребилъ 60 пелопон. галеръ и весь десантъ; 409 г. Алк-дъ покорилъ Византію, что̀ поправило аѳинск. казну, т. к. въ Византіи учреждена б. таможня, гдѣ съ торгов. судовъ, шедшихъ въ Понтъ Эвксинскій и обратно, собирались высок. пошлины; Алк-дъ съ восторгомъ встрѣченъ б. въ Аѳинахъ. — 2) Нач-комъ пелопон. флота назначенъ б. хитрый и рѣшит. Лизандръ; война перешла на берега Іоніи; къ несчастію, Алк-дъ, по финансов. дѣламъ, д. б. отлучиться отъ флота и приказалъ замѣнившему его Антіоху не вступать въ ср-іе; Антіохъ нарушилъ приказаніе и б. разбитъ Лиз-ромъ; это повело къ отставкѣ Алк-да. — 3) 406 г. аѳ-не, подъ нач-вомъ Конона, разбили пелопон. флотъ Каликратеса у Аргинусскихъ о-вовъ (между Лесбосомъ и мало-азійск. берегомъ).—4) Эта 2-я борьба на водахъ Гел-понта замѣчат-на поведеніемъ аристократич. вождей аѳ-нъ, кот. какъ бы нарочно хотѣли б. разбитыми, и значит-но илюстрируетъ поведеніе Никія въ Сициліи, когда ему пришлось защищать дѣло, ему противное. Лиз-ръ, снова поставленный во главѣ флота, занялъ гор. Ламсакъ (на мало-азійск. берегу); аѳ-не стали при устьяхъ р. Эгос-Потамосъ; сухоп. войско расположилось въ болотистой, нездоров. мѣстн-и. Аѳинск. вожди съ кажд. днемъ все болѣе ослабляли дисциплину среди матросовъ и гоплитовъ. Тѣ и другіе ежедневно далѣе и далѣе позволяли себѣ уходить отъ кораблей. Лиз-ръ внимат-но наблюдалъ эту безурядицу и ждалъ минуты, когда разомъ можно будетъ сокрушить десантъ и флотъ. Алк-дъ, жившій недалеко, явился въ аѳинск. лагерь и предупреждалъ объ опасности, совѣтуя перенести стоянку къ Сестосу; но стратеги грубо ему замѣтили, что онъ вступается не въ свое дѣло, и просили удалиться. Однако, предсказаніе Алк-да сбылось. Лиз-ръ, 405 г., получивъ вѣрн. извѣстіе, что матросы и десантъ въ полн. разбродѣ, внезапно напалъ на аѳинск. флотъ и (т. к. на мног. галерахъ совсѣмъ не б. гребцовъ) захватилъ его почти цѣликомъ; только Кононъ спасся съ 10 гал-ми. 404 г. стѣны Аѳинъ разрушены; власть вручили 30 олигархамъ, кот. извѣстны подъ именемъ 30 тирановъ. Греція, къ своему несчастію, очутилась подъ желѣзн. ярмомъ Спарты.—**Е. А. Б.**

**Пелопонезъ**, или *Морея*, см. *Грецiя*.

**Пелтасты** — средн. пѣх-а въ войскахъ древн. грековъ (см. *Исторія пѣхоты*).

**Пелузіумъ**, въ древности укр-ный гор. въ Нижн. Египтѣ, при в. устьи Нила, гдѣ нынѣ арабск. мѣстечко Тинс, — *побѣда 525 г. до Р. Х.* персовъ (Камбизъ) надъ египтянами (Псаменитъ III), слѣдствіемъ кот-ой б. обращеніе Египта въ персидск. область.

**Пель-компасъ**, см. *Минные инстр-ты*.

**Пелью** (Pellew), *Эдуардъ*, лордъ, виконтъ *Эксмоутъ* (1757†1830), вице-адм-лъ англ. флота. Съ 13-лѣтн. возраста вступилъ въ морск. службу; прославился въ войнахъ съ Франціей (1793—1815 г.); 6 лѣтъ командовалъ флотомъ въ Ост-Индіи, покровительствуя бомбейск. торговлѣ и уничтожая франц. корсаровъ; 1816 г. успѣшно выполнилъ возложенное на него порученіе—положить конецъ морск. грабительству Варварійскихъ владѣній (см. *Алжирск. эксп-ціи*), а затѣмъ б. нач-комъ Плимутск. арсенала.

**Пемброкъ** — англійская приморск. крѣпость, на ю.-з. оконечн-и Валлиса, съ обширн. сооруженіями для постройки судовъ.

**Пемза**—продуктъ вулканич. происхожденія, бѣлаго и сѣраго цвѣта, хрупкій, съ перламутров. блескомъ въ изломѣ; плаваетъ на водѣ; твердость 6, удѣльн. вѣсъ 2,19 до 2,2. — **П-у** находятъ у Везувія, Этны, Геклы, въ Оверни и другихъ вулканич. мѣстн-яхъ; у насъ — въ Камчаткѣ и на Кавказѣ. Употребляется она для шлифованія и полировки камня, метала, дерева, кожи..., а иногда въ составъ гидравлич. цементовъ. Въ Австріи выдѣлывается искуствен. **П.** (мелкій кварцов. песокъ и жженую глину перемѣшиваютъ въ сыромъ видѣ и затѣмъ обжигаютъ), но она сѣрожелт. цвѣта и значительно тяжелѣе настоящей.

**Пенаты** и *лары*, домашн. боги, боги отцовъ у римлянъ (у грековъ—*генефліи*),—то же что̀ у славянъ родъ и рожаница, или домовые. Думаютъ, что это—обоготворен. предки.

Изображенія ихъ помѣщались надъ очагомъ. У города, какъ у больш. семьи, б. свои **П.** — majores, старшіе, въ отличіе отъ minores — младшихъ, частныхъ. Старш. **П.**, въ Римѣ, хранились въ секретн. части храма Весты, богини домашн. очага.—Е. А. Б.

**Пенджабъ** (*Пятиръчье*) — с.-з. провинція *Индіи* (см. это). Назв-іе **П.** относится собственно къ треугольн. простр-ву между Гималайск. хребт. и р. р. Джиламъ и Сетледжъ. Къ этой обл-и впослѣдствіи присоединились: на з.—равнина р. Индъ (до подножія Солиманов. горъ), в.—обл. Сирхиндъ (вплоть до р. Джамна, притока Ганга), с.—плато Раваль-Пинди, или Потваръ, и значит. участки Гималайской горн. страны. Границы **П.**: на з. — Афганистанъ и Белуджистанъ;—с. кн-ство Джаму-Кашмиръ и китайск. пров-ія Тибетъ; ю.—Синдск. область Бомбейск. презид-ства и агентство Раджпутана; в. — С.-З. пров-іи Брит. Индіи (называвшіяся такъ еще и тогда, когда **П.** не принадлежалъ англ-намъ). Конфигурація границъ чрезвычайно извилиста; внутри ихъ, кромѣ англ. территоріи,— еще 36 васальныхъ туземн. кн-ствъ. Площадь **П.**=6.695 кв. м. (5.012 — англ. округа, 1.683— земли васальн. кн-ствъ) и составляетъ $^1/_{10}$ площади Брит. Индіи.—Въ физическомъ и орографич. отношеніяхъ **П.** состоитъ изъ 4 естествен. обл-ей: *Гималайской* горн. страны, плато *Потваръ*, *Гималайскихъ* предгорій, *Индо-Гангеатич.* равнины.—Въ 1-й изъ нихъ **П-у** принадлежатъ: на з.—округъ Хазара, в.—васальныя горн. кн-ства въ окрестн-яхъ Симлы, высок. долины Лахуль, Спити и Куллу, и больш. кн-ство Чамба; остальн. часть Гималая — въ предѣлахъ кашмирск. тер-іи. Хазарск. окр. занимаетъ только долину р. Каганъ, среди хребтовъ, раздѣляющихъ басейны Инда и Джилама. В.-Пенджабская горн. страна отдѣляется отъ Тибета С-нымъ или Тибетск. Гималаемъ (въ кот-мъ вершина Гія имѣетъ 24.980 ф. превышенія надъ уровн. м.) и лежитъ по обонмъ склонамъ Ю. Гималая; послѣдній, неоднократно переплетаясь здѣсь съ С-нымъ, образуетъ цѣлые горн. лабиринты и высок. долины; во многт. мѣстахъ залегаютъ обширн. ледники, питающіе рѣки **П.** Изъ Гималайскихъ отроговъ, хреб. Даола-Даръ (7 т.—9 т. ф.) своимъ подножіемъ составляетъ границу Кашмира и **П.**, а горы Симлы лежатъ на лв. берегу Сетледжа.—Плато Потваръ—въ с.-з. углу **П.** (къ з. отъ р. Джиламъ) и ограничивается съ ю. Соляным хребт.; оно приподнято на 1 т. — 1.600 ф. надъ уровн. м. и отличается пересѣчен. характеромъ. В. продолженіе Солян. хр-а на пр. берегу Инда — хреб. Нила-кохъ, примыкающій къ Солиманов. горамъ. Между Нила-кохомъ и Гималаемъ здѣсь образуются равнины Пешаверская и Банну, отдѣленныя одна отъ другой горами Афридіевъ и Хатакскими.—Гималайск. предгорья— область высотою $1^1/_2$ т.—4 т. ф., параллельная Гималаю и шириною 25—40 вер.; ее составляютъ: склоны Даола-Даръ, между р. р. Джиламъ и Біасъ, а далѣе на в., до р. Джамна,— примыкающія къ Гималаю возвышен. площади *дуновъ* (2 т.—$2^1/_2$ т. ф.), ограждающіе ихъ съ ю. горн. хребты Сиваликъ (3 т.—4 т. ф.) и ю. склонъ послѣднихъ (Даман-и-коха), сливающійся съ равниной. Гималайск. предгорья отличаются плодородн. почвой и обильн. выпаденіемъ атмосферн. осадковъ, вслѣдствіе чего наиболѣе густо населены. — Индо-Гангеатическая равнина имѣетъ совершенно плоск. поверхность, слегка наклонную къ ю. и мѣстами къ ю.-в. Ея однообразіе нарушается только широкими рѣчн. долинами. Наиболѣе высок. часть равнины (малозамѣтн. водораздѣлъ между Сетледжемъ и Джамной) достигаетъ всего лишь 825 ф. надъ уровн. м. Упомянут. долины дѣлятъ равнину на слѣдующ. части: 1) Деражатъ — узк. полоса между Солиманов. хребт. и р. Индъ; 2) Синд-Сагар-доабъ — между р. р. Индъ и Джиламъ; 3) Джечъ-доабъ — между Джиламомъ и Чинабомъ; 4) Решна-доабъ — между Чинабомъ и Рави; 5) Бари-доабъ — между Рави и Біасомъ; 6) Джаландар-доабъ— между Біасомъ и Сетледжемъ; 7) Сирхиндъ— между Сетледжемъ и Джамной. Первыя 2 части слабо орошены, а Синдъ—песчан. пустыня, покрытая переносн. барханами. 3-я, 4-я и 5-я—степи съ рѣдк. травой и приземист. кустарникомъ. 6-я и 7-я—плодородны и обильно орошаются дождями, вслѣдствіе чего хорошо воздѣланы. Вообще въ з. части равнины земледѣліе возможно только въ рѣчн. долинахъ, при искуствен. орошеніи.—Всѣ рѣки **П.**, кромѣ погранич. Джамны принадлежатъ къ басейну Инда, въ кот-й, въ предѣлахъ пров-іи, впадаютъ справа Кабулъ и Курамъ, беруіція начало въ Афг-нѣ, а слѣва—Сетледжъ, принимающій въ себя Чинабъ (съ Джиламомъ и Рави) и Біасъ. Между Сетледжемъ и Джамной — басейнъ Сарасвати, орошающей Сирхиндъ и протекавшей прежде, вмѣстѣ съ Сетледжемъ, по широк. долинѣ Гаггаръ, но нынѣ совершенно высохшей. Всѣ рѣки **П.** текутъ медленно въ широк. долинахъ, подмывая при разливахъ пр. берега и оставляя слѣва стар. русла. Колич-во воды и ширина ихъ уменьшаются по мѣрѣ удаленія отъ Гималая, вслѣдствіе отвода оросительн. каналовъ. Послѣдніе образуютъ обширн. системы, обводняющія десятки, даже сотни тысячъ десятинъ. Замѣчат-ы каналы: З. Джамны, Сирхиндскій (изъ Сетледжа) и Бари-доабскій (изъ Рави).—Климатъ **П.**, за исключеніемъ высок. нагорья Гималая, — жаркій и континентальный, а потому разница между лѣтнею и зимн. темп-рами довольно большая. Въ апрѣлѣ, маѣ и іюнѣ господствуютъ сильн. жары, кот. съ трудомъ переносятся человѣкомъ, пока солнце находится надъ горизонтомъ; іюль, авг. и сент.—періодъ лѣтн. дождей; въ это время высок. темп-ра нѣск-ко уменьшается; въ концѣ сент. жары начинаютъ быстро спадать, а въ серединѣ января темп-ра достигаетъ минимума, причемъ морозы — явленіе обыкн-ное; затѣмъ наступаютъ зимн. дожди, и темп-ра возрастаетъ. Выпаденіе дождей, завися отъ господства ю.-в. мусона, происходитъ преимущ-но лѣтомъ. Обильно орошаются атмосферн. осадками Гималайск. предгорья и в. часть равнины **П.**; къ з. же отъ меридіана Лагора колич-во выпадающ. влаги недостаточно для земледѣлія, кот-е здѣсь возможно только при искуствен. ирригаціи. Т. об., З. **П.** — страна, назначенная самою природой для кочев. жизни, тогда какъ В-ный пригоденъ для осѣдл. культуры.—Минеральн. богатства пров-ій должны б. значит-ны и разнообразны, но разрабатываются пока желѣзо, соль и небольш. колич-во

камен. угля. Лѣса въ равнинѣ П. нѣтъ, кромѣ небольш. группъ деревьевъ, окружающихъ сел-ія; лѣсн. богатства—только на склонахъ Гималая и Сивалика, гдѣ встрѣчаются особенно цѣнныя хвойн. деревья: деодара (кедръ) и чиль (сосна). Фауна заключаетъ крупныхъ хищн. животныхъ (тигръ, леопардъ, рысь и гіена), а также множ-во ядовит. змѣй. — Населеніе, по переписи 1881 г., достигало 22.712.120 чел.; изъ нихъ въ англ. округахъ—18.850.437 (или 3.761 чел. на 1 кв. м.), васальн. кн-ствахъ равнины—3.096.040 (или 2.501) и горныхъ васальн. кн-ствахъ — 765.643 (или 1.721). Плотность нас-ія весьма неодинакова: въ нѣкот-хъ в. округахъ (въ Сирхиндѣ и Джаландар-доабѣ) — 10 т. до 14 т. чел. на 1 кв. м., на з. же (въ Дераджатѣ)—1.200 до 2.400 чел. По вѣроисповѣданіямъ числится: $11^1/_2$ мил. магометанъ, $9^1/_4$ мил. индусовъ (преимущ-но вишнуитовъ), $1^1/_2$ мил. сейковъ, 42.700 джайновъ, 33.700 христіанъ и небольш. колич-во буддистовъ, огнепоклонниковъ и проч. Магометане преобладаютъ въ з. обл-яхъ пров-ій, индусы — въ в-ныхъ; сейки живутъ въ Бари- и Джаландар-доабѣ и въ горн. кн-ствахъ. По роду занятій, нас-іе В. П. дѣлится на касты, члены коихъ часто принадлежатъ къ разн. вѣроисповѣданіямъ; въ З-номъ оно группируется въ племена, по происхожденію, и свободно въ выборѣ занятій. Этнографич. составъ нас-ія сильно затемненъ кастов. дѣленіемъ. Къ иностранцамъ, невошедшимъ въ касты, принадлежатъ: 800 т. афганъ, 200 т. кашмирц., 335 т. белуджей, 248 т. саидовъ (выдающихъ себя за потомковъ Магомета) и 103 т. монголовъ; европейцевъ—27.775 чел. Важнѣйш. языкъ—*пенджаби*, арійск. корня; кромѣ того распространенъ діалектъ *индустани* или *орду*, кот-й вошелъ въ употреб-іе на всемъ Инд-нѣ во время господства вел. моголовъ. Гл. занятіе нас-ія—земледѣліе. Въ году бываютъ 2 сбора: весенній (рабп) — послѣ зимн. дождей, для хлѣбовъ, гороха, маслянистыхъ и огородн. растеній, табаку, овощей и чаю (въ округѣ Кангра, въ Гималаѣ), и осенній (харифъ) — послѣ лѣтн. дождей, для риса, проса, маиса, бобовъ, хлопка и сахарн. тростника. Фруктов. сады—въ больш-вѣ сел-ій. Скотоводство—преимущ-но въ З. П.; кромѣ больш. стадъ крупнаго рогат. скота, овецъ и козъ, въ степныхъ и песчан. округахъ разводятся верблюды. Промышленность — еще на низк. ступени развитія; всего болѣе распространено бумагопрядѣніе и изготов-іе разныхъ бумажн. матерій; въ небольш. размѣрахъ существуютъ еще въ нѣкот-хъ городахъ: гончарн. производство, выдѣлка шелков. матерій, ковровъ, холодн. оружія. Внѣшн. торговлю П. ведетъ съ Афг-номъ, Кашмиромъ и В. Турк-номъ; посредники въ ней — каста баніевъ, снаряжающая караваны для вывоза въ эти страны хлѣба, земледѣльч. продуктовъ и бумажн. матерій. — Въ видахъ стратегическихъ и торговыхъ, П. получилъ довольно развитую ж.-д. сѣть. Линіи Panjab-Delhi и North-Panjab соединяютъ С.-З. пров-ію прям. путемъ съ Пешаверомъ, почти параллельно Гималаю. Отъ этой линіи отдѣляются вѣтви: 1) Гольра-Кушальгаръ, 2) Лала-Муза-Пиндъ-Дадан-ханъ-Шапуръ-Мультанъ, 3) Лагоръ-Мультанъ-Рори (въ Синдѣ). 1-я, вмѣстѣ съ линіей на Пешаверъ, имѣетъ значеніе въ отношеніи сосредоточенія войскъ въ с.-з. углу Инд-на; 2-я и 3-я служатъ рокадн. линіями позади Инда и Рави. Вновь построенная ж. д. Реварп-Сирса-Фирозпуръ-Ревиндъ представляетъ 2-ю линію, связывающую Дели и вообще В. Инд-нъ съ П.—Въ адм-номъ отношеніи П. дѣлится на 10 обл., изъ 3 — 4 округовъ каждая. Всѣхъ таспілей (округовъ) 32. Васальн. кн-ствъ — 36; изъ нихъ 4 (Патіала, Багавальпуръ, Джиндъ и Набха) подчинены непосредственно губ-ру П., прочія входятъ въ составъ обл-ей. Управ-іе пров-ією возложено на губ-ра, при кот-мъ состоятъ финансов. комисаръ и высшій уголовн. и гражд. судъ (3 члена). Обл-и и округа управляются комисарами. Отношенія васальн. кн-ей къ губ-ру опредѣляются хартіями или саннадами. Власть кн-ей больш. частью весьма ограничена. — Въ виду пограничн. положенія П. и относит. близости его къ рус. предѣламъ въ сравненіи съ проч. пров-іями, индійск. прв-во содержитъ здѣсь значит. силы. Въ военно-территоріальн. отношеніи П. дѣлится на 4 окр.: Пешаверскій, Раваль-Пинди, Лагорскій и Сирхиндскій, въ кот-хъ 1890 г. б. расположено 35 б-новъ, 52 эск., 23 б-рен и 2 инжен. роты.—Изъ городовъ замѣчат-ны: *Дели*, на р. Джамна (173 т. жит.), — прежн. столица вел. моголовъ; *Амритсаръ* (152 т.) — священ. городъ сейковъ; *Лагоръ* (149 т.), на Рави,—гл. городъ П., мѣстопребываніе губ-ра, университетъ; *Мультанъ* (69 т.)—торгов. городъ въ ю. части пров-ціи, и *Симла* (16 т.)—европ. городъ на предгорьяхъ Гималая, лѣтн. резиденція вице-кр-я и прв-ва Брит. Индіи.—Источники: *Eastwick*—„Handbook of Panjab", Lond., 1883; „Administration Reports on Panjab".—А. Е. Т.

**Пенёкъ**: 1) См. *Казенникъ*.—2) Въ оружіи, заряжаемомъ съ казен. части, образуется стачиваніемъ задн. оконечн-и ствола; снабжается винтов. рѣзьбой и служитъ для ввинчиванія ств-а въ соотв-щее гнѣздо коробки, черезъ что получается прочн. соед-ніе ств-а съ коробкой.—П. т. г.

**Пенжинская** *губа*—заливъ въ с.-в. части *Охотскаго* м., между Камчаткою и Тайгоносск. полуо-вомъ. Длина (съ ю.-з. на с.-в.) 250 вер., ширина 20—80 верстъ.

**Пензенская** *губ-ія*—одна изъ среднихъ въ Европ. Россіи. 1708 г., при раздѣленіи Россіи на губ-іи, земли нынѣшней П. *губ.* входили частью въ Казанскую, частью въ Азовскую. 1780 учр-но Пензенск. намѣстнич-во (13 уѣзд.). 1798 оно б. распредѣлено между губ-іями Саратовскою, Симбирск., Тамбовск. и Нижегородскою. 1801 самостоятельность площади возстановлена подъ именемъ П. *губ.*, съ разд-іемъ на 10 у. (г.г. Верхн. Ломовъ, Троицкъ и Шешкеевъ оставлены за штатомъ). Въ таблицахъ (см. стр. 588) показаны: а) *простр-во, населеніе и его размѣщеніе по территоріи*; б) *племен. составъ* (въ % ко всему числу жит-ей). Какъ видно, наиболѣе населена з. часть *губ-іи*, наименѣе—в-ная; условія для расквартированія войскъ весьма благопріятны, но изъ отдѣльн. уѣздовъ рѣзко отличается крайній в-ный, Городищенскій, въ кот-мъ населен. пункты почти вдвое рѣже, чѣмъ въ другихъ. Русскихъ свыше $^4/_5$, затѣмъ—все болѣе русѣющіе финны и татары; по религіозн. составу нас-іе представляетъ еще лучш. условія.

| Уѣзды | Кв. верстъ | Число жителей (1885 г.) вообще | на 1 кв. вер. | Число населен. пунктовъ городовъ | больш. сельскихъ | малыхъ | итого | Число дворовъ въ сельск. пунктахъ большихъ | малыхъ | итого | 1 большой сельск. пунктъ приходится на: кв. вер. | число дворовъ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пензенскій | 2.934,5 | 146.118 | 49,8 | 1 | 199 | 158 | 358 | 15.010 | 217 | 15.227 | 14,7 | 75 |
| Городищенскій | 6.046,7 | 164.909 | 27,3 | 1 | 183 | 111 | 295 | 22.733 | 756 | 23.489 | 33 | 124 |
| Инсарскій | 3.983,2 | 185.838 | 46,6 | 2 | 222 | 71 | 295 | 23.570 | 110 | 23.680 | 18 | 106 |
| Керенскій | 2.376,5 | 111.090 | 46,7 | 1 | 151 | 40 | 192 | 14.375 | 149 | 14.524 | 15,6 | 95 |
| Краснослободскій | 3.640,4 | 166 926 | 45,8 | 2 | 261 | 37 | 300 | 21.886 | 105 | 21.991 | 13,9 | 84 |
| Мокшанскій | 2.752,9 | 104.211 | 37,9 | 1 | 193 | 103 | 297 | 16.110 | 237 | 16.347 | 14,3 | 83 |
| Наровчатскій | 2.295 | 124.852 | 54,4 | 1 | 162 | 40 | 203 | 16.360 | 68 | 16.428 | 14,1 | 101 |
| Нижне-Ломовскій | 3.174,0 | 165.620 | 52,2 | 2 | 178 | 66 | 241 | 20.060 | 130 | 20.190 | 18,4 | 116 |
| Саранскій | 2.947,7 | 144.192 | 48,9 | 1 | 195 | 18 | 214 | 18.902 | 28 | 19.030 | 15,4 | 97 |
| Чембарскій | 3.977,3 | 157.631 | 39,8 | 1 | 209 | 138 | 348 | 21.550 | 156 | 21.706 | 19 | 103 |
| Всего | 34.129,1 | 1.471.391 | 43,1 | 13 | 1.948 | 782 | 2.743 | 190.655 | 1.956 | 192.611 | 17,5 | 98. |

| Уѣзды | Русскіе | Мордва | Мещеряки | Татары | Прочіе |
|---|---|---|---|---|---|
| Пензенскій | 99,8 | — | — | 0,2 | 0,2 |
| Городищенскій | 71,7 | 26,8 | — | 1,7 | — |
| Инсарскій | 73,2 | 19,4 | — | 7,3 | — |
| Керенскій | 73,3 | — | 22,4 | 4,3 | — |
| Краснослободскій | 66,6 | 24 | — | 9,4 | — |
| Мокшанскій | 98,7 | — | — | 1,3 | — |
| Наровчатскій | 89,2 | 10,8 | — | — | — |
| Нижне-Ломовскій | 97,4 | 2,2 | — | 0,4 | — |
| Саранскій | 75,5 | 17,9 | — | 6,6 | — |
| Чембарскій | 85,6 | 6,4 | — | 8 | — |
| Всего | 81,97 | 12,07 | 1,7 | 4,23 | 0,03. |

Гл. занятіе жит-ей — земледѣліе: почти $^2/_3$ (62,4 %) всей площади находится подъ пахотой, и лишь Городищ-ій у. уклоняется въ неблагопріятн. сторону—37,8 %; лѣса занимаютъ 21,0, луга, выгоны и проч.—11,7; неудобной земли—лишь 4 % общ. площади. Почва—черноземная. Въ среднемъ за 5 л. (1883—87), въ *губ-іи* ежегодно собиралось 3.800 т. четвт. ржи, 19 т. пшеницы, 118 т. гороху, 540 т. гречихи, 340 т. проса, 930 т. картофелю и 2.570 т. овса, а въ переводѣ на пшеницу (за исключеніемъ овса) общ. сборъ доходилъ до 2.740 четвт. Число домашн. животныхъ 1888 г. б.: лошадей—377.275 (или 25,2 на кажд. 100 жит-ей и 14,7 на кажд. 100 десят. удобн. земли), крупнаго рогат. скота—275.471 (или 18,1 и 10,7), овецъ—957.190 (63,2 и 37,8), и свиней—205.309 (13,7 и 8,3). Фабрично-заводск. промышленность, сравнит-но, слабо развита, и хотя общ. производство ея достигаетъ 16.921 т. рубл., но изъ этой суммы значит. доля (12.923 т.) приходится на винокуреніе. Всего 1885 г. дѣйствовало 107 фабр., съ 6.133 рабоч. и съ производствомъ на 16.921 т. рубл.; при этомъ, кромѣ винокуренія, свыше 1 мил. дало только сукон. производство.—Изъ населен. пунктовъ значит-на лишь *Пенза* (44.735 жит.).—А. М. З.

**Пензенскій** *121-й пѣх. ген.-ад-та гр. Милютина п-къ* сформ-нъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Елецкаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Елецкій рез. пѣх. п-къ; но 13 авг. наим-нъ **II.** и приведенъ въ 3-б-ный составъ. 1864 г. присвоенъ № 121, а 1877 г. назначенъ настоящ. шефъ. 1879 г., перенм-ніемъ 1-й—3-й стрѣлк. рота въ 13-ю—15-ю и сформ-ніемъ вновь 16-й роты, приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1884 г. возстановлено старш-во 21-го Егерск. п-ка (съ 1813 по 15 г.—54-й), б-ны кот-го 1833—63 г. б. присоед-ны къ Елецкому пѣх. п-ку. *Боев. отличія*: 1) Плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „за Севастополь 1854—55 г. и за Горн. Бугарово 20 дек. 1877 г.“ (1-е отличіе пожаловано Елецк. п-ку). На скобахъ знаменъ — вензель имп-ра Алекс-ра I и надп-и: а) во всѣхъ б-нахъ—„1813, 54-й Егерск. п-къ и 1883, 121-го пѣх. **II.** ген.-ад. гр. Милютина п-ка № б-на“; сверхъ того: б) въ 1-мъ б-нѣ — „1856, Елецк. п-ку, за Сев-поль 1854—55 г.г.“; в) во 2-мъ и 3-мъ б-нахъ—„1878, 121-му пѣх. **II.** п-ку за Горн. Бугарово 20 дек. 1877 г.“. 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.“ [пожалован. б-намъ 21-го Егерск. п-ка 1833 г., для уравненія съ Елецк. п-комъ],—во всѣхъ б-нахъ. 3) Георгіевск. трубы, съ надп.: „За Горн. Бугарово 20 дек. 1877 г.“ [пожалован. 17 апр. 1878 г.]. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—М. А. Г.

**Пеницъ** (1795 † 1858)—одинъ изъ весьма даровитыхъ воен. писателей, замѣчат-ный не столько числомъ изданныхъ имъ соч-ій, сколько внутрен. содержаніемъ ихъ. Его перу принадлежатъ: „Тактика пѣх-ы и кав-іи“ (трудъ весьма цѣнный) и „Письма покойника“ (Briefe eines Verstorbenen), въ 3 томахъ, представляющія популяризацію, пересказъ въ весьма упрощен. формѣ, класическаго, философск. соч-ія „О войнѣ“ Клаузевица.—**II.** поступилъ на службу 1813 г., въ сакс. гусары; затѣмъ б. фехтовальн. учителемъ въ кадетск. корп-ѣ, гдѣ занималъ съ 1825 г. и должность репетитора воен. наукъ; вышелъ въ отставку кап-омъ и до 1854 г. служилъ по гражд. части.—Г. А. Л.

**Пепъ**, см. *Машина судовая*.

**Пепсильванія** — одинъ изъ соединен. штатовъ С. Америки. Границы: къ с. и с.-в.—Нью-Іоркъ, в.—Нью-Джерсей, ю.-в.—Делаверъ, ю.—Мериландъ и Виргинія, з.—Виргинія и Огіо, с.-з.—оз. Эри. Площадь=2.099,08 кв. м.; населеніе—4.282.891 чел., изъ коихъ до 85½ т. негровъ

и около 185 индѣйцевъ. Отъ ю.-з. къ с.-в. тянутся почти параллельн. цѣпи Аллеганск. горъ (до 2 т. ф. высоты). Рѣки: Делаверъ, Лехигъ, Шуильквиль, Сусквегання, Огіо. Климатъ вообще здоровый, но чрезвычайно измѣнчивый; почва, за исключеніемъ песчан. береговъ Делавера, плодородна; горы покрыты лѣсомъ. Произведенія: пшеница, ячмень, овесъ, рожь, гречиха, маисъ, хмель, картофель, ленъ, конопля, табакъ, сахаръ, шерсть, воскъ. Животн. царство: лошади, мулы, рогат. скотъ, овцы, свиньи, домашн. птица, также — ягуары, лисицы, волки, медвѣди, олени. Много камен. угля, желѣза, соли; встрѣчаются мѣдь, свинецъ, известнякъ, мраморъ. По обрабатывающ. промышленности и образованности, **П.**—1-й штатъ. Больш. сѣть ж. д. и каналовъ; помощью судоходной до Филадельфіи р. Делаверъ непосредственно соединяется съ моремъ.—Гл. гор. — *Гаррисбургъ*, но важнѣйшій въ торгов. отношеніи—*Филадельфія* (850 т. жит.).—в. п. а.

**Пенсіи** при отставкѣ: 1) *Изъ гсд-вен. казначейства:* а) полн. окладъ — всѣмъ раненымъ 1-го и 2-го кл., независимо числа лѣтъ службы; паралитикамъ, ослѣпшимъ и безумнымъ—за 20 л. службы; совершенно разстроившимъ здоровье на службѣ—за 30 л.; прочимъ—за 35 л.; б) $^2/_3$—паралитикамъ и т. д. за 10 л., по совершенно разстроен. здоровью за 20 л.; в) $^1/_2$ — прослужившимъ 25 л.; г) $^1/_3$—паралитикамъ и т. д. за 5 л., по совершенно разстроен. здоровью за 10 л. **П.** назначаются за безпорочную лишь службу, по чинамъ, кот-ми оф-ы и чин-ки служили (пожалованные при увольненіи не считаются). При исчисленіи сроковъ, воен. походы—вдвое; отпуски свыше 4 мц. и время плѣна вычитаются; за арестъ по суду вычитается 2 г., и 4 г.—за время содержанія въ крѣп-и. — 2) *Изъ эмеритальн. кассы* (см. это), при условіи выслуги не менѣе 25 л., по расчету числа платн. лѣтъ (не менѣе 5), 2 категоріи: 1-я — раненые 1-го кл., паралитики, слѣпые, безумные, независимо числа лѣтъ службы, и всѣ прослужившіе 35 л., по 6 разрядамъ платн. лѣтъ, начиная съ $^1/_3$ и кончая полн. окладомъ; 2-я—раненые 2-го кл., прослужившіе менѣе 25 л., и всѣ прослужившіе 25—35 л., по 5 разр. платн. лѣтъ, начиная съ $^1/_{12}$ и кончая $^1/_2$ оклада.—3) *Изъ инвалидн. капитала*—только раненымъ и изувѣченнымъ при исполненіи служебн. обязан-ей; получаются какъ на службѣ, такъ и при отставкѣ, въ добавокъ къ **П.** изъ гсд-вен. казнач-ва и эмерит. кассы. — Изъ н. чиновъ, **П.** полагаются только сверхсрочн. уп.-оф-мъ—за 20 л. службы 96 рубл. въ годъ. (Св. В. П. 1869, VIII: 172—682, съ приложеніями; пр. по в. в. 1890 г. № 172).—м. а. г.

**Пенъ**, *Вильямъ* (1644 † 1718),—законодатель Пенсильваніи. Его отецъ оказалъ больш. услуги Стюартамъ. Но *В.* вступилъ въ секту квакеровъ, отрицавшую войну и сословія, за что посаженъ б. въ Ирландіи въ тюрьму, а по освобожденіи изгнанъ отцомъ изъ дому. Онъ сейчасъ же написалъ соч-іе въ защиту свободы вѣроисповѣданія вообще и квакеровъ въ особенности, и опять 2 раза сидѣлъ въ тюрьмѣ. Получивъ въ наслѣдство значит. сумму, кот-ю должна б. уплатить казна, онъ взамѣнъ взялъ земли въ Америкѣ, къ з. отъ р. Делаверъ. 1681 г. **П.** основалъ тамъ колонію, и территорія названа *Пенсильваніей*. Онъ открылъ въ Пенс-ніи убѣжище для всѣхъ сектаторовъ; съ краснокожими заключилъ договоры, кот. свято исполнялъ, за что пользовался ихъ уваженіемъ и громаднымъ среди нихъ авторитетомъ. Онъ построилъ городъ, кот-му далъ назв-іе Филадельфія (братолюбіе), и написалъ для Пенс-ніи конституцію, кот. впослѣдствіи легла въ основу общ. конст-ціи С.-Америк. штатовъ. Въ Пенс-ніи запретилъ рабство. — Монтескье называетъ **П.** Ликургомъ нов. временъ.—е. а. б.

**Пенька**—переработан. волокна стволовъ растительн. вещества; низш. сортъ ея—*пакля*.

**Пенякъ**, сел. въ Азіятск. Турціи, недалеко отъ *Ольты*,—*бой 30 авг. 1855 г.* Въ *восточн. войну 1853—56 г.*, во время блокады Карса, ген.-ад. Муравьевъ, узнавъ о сосредоточеніи у **П.** тур. войскъ, высланныхъ изъ Эрзерума съ продовольствен. запасами для карск. гарн-а, приказалъ г.-л. Ковалевскому (7 б-новъ, 8 эск. драгунъ, 10 сот., 20 ор. и 8 ракетн. станковъ) двинуться къ **П.** противъ собравшагося тамъ непр-ля. Отрядъ этотъ выступилъ изъ лагеря въ ночь на 29 авг., имѣя при себѣ продов-ія на 4 сутокъ. Пройдя около 35 вер., онъ прибылъ въ Аджи-кала. Желая поразить турокъ неожиданностью, Ковал-ій рѣшилъ форсирован. маршемъ пройти весь предстоявшій ему 35-верстн. путь (чрезъ Вартанекскій перевалъ близъ деревни того же имени, на д. д. Арсенекъ и Косуръ), и въ 3 ч. у. 30 авг. выступилъ изъ Аджи-кала. Дорога отъ дер. Арсенекъ б. усѣяна камнями и, по крутизнѣ спусковъ и подъемовъ, представляла громадн. затрудненія; несмотря на это, наша кав-ія въ 4 ч. дня б. уже въ Косурѣ, гдѣ оказалось нѣск-ко баши-бузуковъ, открывшихъ т. об. движеніе русскихъ (до **П.** оставалось около 7 вер. горн. дороги). Тогда Ковал-ій, выславъ впередъ 4 сотни линейцевъ, сотню охотниковъ Лорисъ-Меликова и ракетн. команду, приказалъ имъ завязать дѣло съ турками и задержать непр-ля до прибытія остальн. силъ. Тур. отрядъ ($1^1/_2$ т. регул. всадниковъ, 4 горн. ор-ія, нѣск-ко сотъ пѣш. кав-стовъ и кон. милиція), узнавъ о наст-ія русскихъ, занялъ позицію въ 3 вер. къ з. отъ **П.**, въ долинѣ, гдѣ ущелье значит-но расширяется и мѣстность допускаетъ дѣйствіе кав-ія; въ центрѣ стали ор-ія, по фл-мъ—оба кав. п-ка; милиція—по дорогѣ къ Косуру, а спѣшен. всадники—по скатамъ горъ. Уже къ 6 ч. веч. головн. части нашихъ казаковъ б. вблизи этой деревни; передов. сотня бросилась въ шашки на баши-бузуковъ и на ихъ плечахъ ворвалась въ Косуру. Вскорѣ открыла дѣйствіе ракетн. команда и такъ удачно, что баши-бузуки отступили на гл. силы, а стрѣлки со скатовъ поднялись на верхн. уступы горъ. Между тѣмъ постепенно стали прибывать сзади слѣдовавшія сотни. Т-ки, въ свою очередь, открыли арт. огонь и готовились произвести атаку. Это заставило казаковъ, не ожидая прибытія драгунъ, направить 1 сотню въ охватъ пр. фл-а непр-ля, остальныя же двинуть прямо противъ фронта; т-ки не дождались нападенія и побѣжали по дорогѣ къ Ольтѣ, оставивъ въ нашихъ рукахъ 1 ор. Казаки горячо преслѣдовали на протяженіи около 15 вер., захватили остальн. ор-ія, и только темнота и совершен. утомленіе лош-ей заставили пре-

кратить преслѣдованіе.—Такъ окончилась попытка т-къ оказать помощь карск. гарн-у, и Ковал-ій 31 авг. уже двинулся обратно къ Карсу, куда прибылъ 4 сент. (*Воен. литература* № 1048 [ч. III, стр. 422–424]).

**Первенецъ** — первая рус. броненосная б-рея, построенная въ Англіи 1863 г.; спереди—таранъ; толщина плитъ 4½ дм.; вѣсъ корпуса судна 143.580 пд.; на вооруженіи — 26 ор-ій больш. калибра; паров. машина — 300 силъ; мачты желѣзныя, ванты проволочныя; стоилъ безъ машины 916.981½ рублей.

**Пердикка** — одинъ изъ полководцевъ Александра Македонскаго (см. *Діадохи*).

**Переборка**, на суднѣ, — то же, что въ общежитіи стѣна, перегородка. Обезпечивая крѣпость судов. корпусовъ, **П-ки** служатъ гл. обр-мъ для раздѣленія судна на возможно больш. число водонепроницаем. отсѣковъ, отд-ій. Суда, снабженныя такими **П.**, могутъ б. болѣе или менѣе гарантированы отъ потопленія, даже если нѣск-ко отд-ій будутъ одновременно наполнены водою.

**Перевалъ** (иначе—горный проходъ), см. *Рельефъ земной поверхн-и*.

**Переводина**—лежень, *балка*, брусъ, на кот-е настилается полъ или набивается потолокъ; см. также *Мосты*, *Паромъ*.

**Переводы**—перечисленіе изъ одной *отдѣльн.* части въ другую. **П.** *н. чиновъ*—только по распоряженію гл. штаба (въ одной див-іи—властью нач-ка ея), для служебн. надобн-ей (напр. уравненія числительности или числа людей по срокамъ службы, укомплект-ія воен. управ-ій и зав-ій и спец. частей, и т. д.); по собствен. желанію—только раненые, въ части войскъ на родинѣ; всяк. **П.** въ гв-ію — лишь по высочайш. повелѣнію. **П.** *оф-въ*, по распоряж-ію нач-ва и по собствен. желанію,—всегда высочайш. приказами. (Св. В. П. 1859, ч. II, кн. I, ст. 978—1056 по II—VI продолж.; *Воен. литература* № 1974, разд. III, гл. III, съ дополненіями).—**М. А. Г.**

**Перевозка** *войскъ* и *воен. грузовъ* по желѣзн. дорогамъ и водою производится по особ. правиламъ, по уменьшенному воинск. тарифу, распоряж-іемъ особ. отдѣла гл. штаба и подъ непосредствен. наблюд-іемъ оф-въ генер. штаба, зав-щихъ передвиженіями въ каждомъ дан. районѣ. Уплата денегъ — разъ въ годъ, по смѣтѣ гл-наго интенд. упр-ія, по предъявленіи документовъ о совершеніи **П.** (*Воен. лит-ра* № 1974, разд. XIII, съ дополненіями).—**М. А. Г.**

**Переволочна** — мѣстечко на Днѣпрѣ. Послѣ ср-ія подъ *Полтавою*, вечеромъ 27 іюня 1709 г., для преслѣдованія разбит. непр-ля, Петръ I послалъ 10 драг. п-ковъ Баура и оба гв. п-ка, люди кот-хъ б. посажены на лошадей. На друг. день кн. Меншиковъ отправился принять нач-во надъ этими войсками. Между тѣмъ шведы отступали вдоль Ворсклы къ Днѣпру, кот-го достигли у **П.** вечеромъ 29 іюня. Достаточн. средствъ для переправы черезъ Днѣпръ не б. Планъ Левенгаупта—отступить вверхъ по Днѣпру и переправиться у Кіева—б. отвергнутъ королемъ; отст-іе же на ю., по безлюдн. степи, на соед-ніе съ тур. войсками, угрожало гибелью отъ голода. Приближенные убѣдили Карла XII воспользоваться найден. челноками, и ночью онъ переправился черезъ Днѣпръ съ 200 отборн. пѣх-цевъ и 800 кав-стовъ; за нимъ послѣдовалъ Мазепа съ 1 т. казак. и запорожцевъ. Этотъ отрядъ пошелъ степью къ Бугу, въ тур. предѣлы. 30 іюня Менш-въ подошелъ къ **П.** съ 9 т. чел. Въ отступавш. арміи шведовъ насчитывалось до 15 т., но порядокъ въ ней б. потерянъ, нравствен. силы надломлены. Безсильны б. старанія ген-въ возстановить порядокъ: одни искали средствъ переправиться вслѣдъ за кр-мъ; другіе, истомленные, лежали въ глубок. снѣ; многіе переходили къ русскимъ и сдавались; не болѣе ½ арміи собралось подъ знамена. Зная отъ плѣнныхъ отчаян. положеніе прот-ка, Менш-въ послалъ Л-гаупту требованіе положить оружіе, угрожая иначе не давать пощады шведск. войскамъ. На воен. совѣтѣ шведы рѣшили вступить въ переговоры. По капитуляціи, вся армія сдалась военноплѣнными, съ выдачею оружія и боев. запасовъ, но съ сохраненіемъ частн. имущ-ва; запорожцы и перебѣжчики б. исключены изъ этого условія. 5 т. пѣх-ы, 9 т. кав-іи, 28 ор., 127 знам. и штанд. б. трофеями русскихъ. 1 іюля въ **П.** прибылъ царь и тотчасъ послалъ въ погоню за Карломъ 2 отряда, по 2 драг. п-ка въ каждомъ.—**И. Г. С.**

**Перевязочные** *пункты*, для помощи раненымъ на полѣ ср-ія, устраиваются: 1) *передовые* — лазаретами пѣх. п-ковъ и стрѣлк. п-ковъ и б-новъ, распоряженіемъ старш. врачей; 2) *гл-ные* — див-ными лазар., по распоряж-ію див-ныхъ врачей. Лазар-ы проч. частей войскъ устраиваютъ **П.** *п.* только при отдѣльн. дѣйствіяхъ; при совмѣстныхъ же съ пѣх. п-ками и стрѣлк. п-ками и б-нами служатъ для ихъ усиленія. Общее завѣд-іе всѣми **П.** *п.* поля ср-ія—на инспекторѣ госп-лей арміи, а въ отсутствіи его—на старшемъ изъ войсков. врачей въ бою. Въ крѣп-яхъ **П.** *п.* устраиваетъ и вѣдаетъ санитарн. инсп-ръ крѣп-и. **П.** *п.* располагаются возможно ближе къ водѣ, укрыто отъ огня, въ строеніяхъ или палаткахъ; обозначаются флагами (національнымъ и женевск. конвенціи, т. е. бѣлымъ съ красн. крестомъ) или фонарями. Уборка съ поля ср-ія и доставка раненыхъ на **П.** *п.* производится носильщиками войсковыми и ротъ див-ныхъ лазар.; при возможности—лазаретн. линейками войскъ, див-ныхъ лазар. и военно-санитарн. трансп-въ. На передовыхъ **П.** *п.* — осмотръ, 1-я перевязка, подкрѣп-іе пищею и питьемъ, а затѣмъ—перевозка на гл-ные **П.** *п.* На послѣднихъ — сортировка; переноска безнадежныхъ въ особ. помѣщеніе, съ порученіемъ свящ-ку для напутствія; окончат. перевязка; неотложныя хирургич. операціи и, послѣ отдыха и подкрѣп-ія пищею,—возвращеніе легко-раненыхъ и контуженныхъ въ строй, вывозъ остальныхъ въ полевые подвижн. госп-ли, заранѣе придвинутые къ полю ср-ія. Оружіе и боев. припасы выбывшихъ изъ строя принимаются особо-назначенными на каждый **П.** *п.* оф-ми или ун.-оф-ми. Всѣ свѣдѣнія о поступающихъ на **П.** *п.* заносятся тутъ же въ особ. книги, для чего наряжаются писаря отъ войскъ. Оф-мъ выдаются зав-щими **П.** *п.* свидѣт-ва о раненіи, вырѣзываемыя талонами изъ особ. книги; кто не имѣетъ свидѣт-ва съ **П.** *п.* можетъ получить таковое изъ госп-ля, въ коемъ лечится.

Имен. списки раненымъ и умершимъ на **П.** *п.* сообщаются, послѣ ср-ія, зав-щими этими *п.* нач-камъ отдѣльн. частей войскъ. Съ вывозомъ раненыхъ въ ближайш. госп-ли, **П.** *п.* закрываются. По закрытіи (а при оборонахъ и осадахъ крѣп-ей еженедѣльно), зав-щіе **П.** *п.* представляютъ медиц. нач-ву, по командѣ, донесенія о числѣ раненыхъ и умершихъ и именные списки ген-мъ и нач-камъ отдѣльн. частей. („Положеніе о военно-врачебн. зав-іяхъ воен. времени" [пр. по в. в. 1887 г. № 114], ст. 58—60, 80 и 328—353).—**М. А. Г.**

**Перегибъ**: 1) Стрѣлка прогиба, кот-й судно получаетъ въ направ-іи своей длины,—недостатокъ, разслабляющій скрѣпленіе судна и образующійся тотчасъ по спускѣ его на воду.—2) **П.** *ската*, см. *Рельефъ земн. поверхн-и.*

**Передаточная** *надпись* употребляется при представленіи рапортовъ подчиненныхъ тому нач-ку, отъ власти кот-го зависитъ разрѣшеніе, и обратно—для передачи предписаній нач-ва непосредствен. исполнителямъ. **П.** *п.* проходитъ всѣ промежуточн. инстанціи и дѣлается кратко, напр.: „представляется на разрѣшеніе к-ра 1-го армейск. корп-а", или—„препровождается к-ру 27-го пѣх. Витебск. п-ка для исполненія" [свѣдѣнія]. („Положеніе о письмоводствѣ въ воен. вѣдомствѣ" [пр. по в. в. 1888 г. № 32]).—**М. А. Г.**

**Передвиженія** *войскъ* исполняются по маршрутамъ того нач-ва, по распоряженію кот-го предпринимаются. Для **П.** значит. числа *войскъ* по жел. дорогамъ и водою всегда и для **П.** съ цѣлью сосредоточенія *войскъ* на театръ войны составляются въ гл. штабѣ особ. планы, хранимые въ строжайш. тайнѣ.—**М. А. Г.**

**Передній** *ходъ*, въ повозкахъ,— система передн. оси съ колесами и дышломъ или оглоблями; конструкція **П.** *х.* — различная (см. *Повозки обоза*). Иногда **П.** *х.* называютъ *передкомъ*, но это неправильно.—**П. А. Д.**

**Передовой** *арт-скій запасъ* учреждается въ воен. время съ цѣлью обезпечить безостановочн. снабженіе дѣйствующ. арміи предметами арт. имущ-ва (кромѣ огнестр. припасовъ), пришедшаго въ негодность или утерянаго. Въ мирн. время имущ-во для **П.** *а. з.* содержится въ складахъ погранічн. округовъ, въ размѣрѣ 10—20 % вооруженія, присвоеннаго войскамъ по штатамъ воен. времени. Въ воен. время **П.** *а. з.* или оставляется г-к-щимъ тамъ, гдѣ хранился, или учреждается вновь, гдѣ окажется необходимымъ. Къ **П.** *а. з.* присоединяется изъ запаса извѣстн. число нижнихъ арт. чиновъ, а также упряжныхъ и парков. лош-ей, для немедлен. пополненія убыли ихъ въ арт-іи; въ немъ производится обученіе н. ч. и пріѣздка наличн. лош-ей. **П.** *а. з.* дѣлится на 3 отдѣла: *строевой*—постоянный и перемѣнный, *арт-скій* — матер. часть полев. арт-іи, *оружейный* — ручное огнестр-ное и холодн. оружіе. При **П.** *а. з.* состоитъ подвижная арт. мастерская, для необходим. исправленій матер. части арт-іи. — **К. Е. Г.**

**Передовой** *осадн. паркъ*, см. *Осадн. парки.*

**Передовой** *полкъ*, см. *Большой полкъ*, а также—*Полкъ въ древн. Россіи.*

**Передовой** *прикрытый путь*, см. *Прикрытый путь.*

**Передовой** *ровъ* располагается впереди укр-ій, преимущ-но долговременныхъ, обыкн-но у подошвы гласиса, т. ч. эскарпъ такого рва служитъ продолженіемъ поверхн-и гласиса, т. е. срѣзанъ *на-нѣтъ* (см. это), чтобъ обстрѣливать дно рва. Контр-эскарпъ **П.** *рва* — крутой, или приспособленный къ оборонѣ; тогда за нимъ располагаютъ еще гласисъ, и образуется т. наз-мый передовой прикрыт. путь (см. *Прикрытый путь*). Глубина **П.** *рва* незначительна (8—14 фт.).—Иногда такіе рвы имѣли обыкновен. форму и располагались безъ особ. правилъ, въ расчетѣ создать атакующему неожидан. препятствіе (причина неудачи атаки открыт. силой русскими *Очакова* 1737 г.).—**К. П. В.**

**Передовые** *посты*, см. *Сторожевая и развѣдывательн. служба.*

**Передокъ**, въ арт-іи,—передн. ходъ системы лафета или зарядн. ящика. — **П-и** бываютъ: въ полев. арт-іи — съ коробомъ, вмѣщающимъ заряды и сн-ды, въ осадной и горной—безъ короба.

1) **П-и** полев. арт-іи. Ихъ — нѣск-ко образцовъ: *деревянный*, прежн. конструкціи, отъ мѣдн. арт-іи, состоящій нынѣ лишь при деревянныхъ 4-колесн. ящикахъ летучихъ и подвижн. паркахъ; *образца 1877 г.* — желѣзный, одинаков. констр-ціи для лафетовъ и зарядн. ящ. полевыхъ пѣш. б-рей; *образца 1879 г.*— исключит-но для б-рей кон. арт-іи; *образца 1889 г.*—для зарядн. ящ. того же образца, введенный нынѣ для полевыхъ пѣш. б-рей и парковъ; *мортирный*—для полевыхъ 6-дм. морт., 2 чертежей: одинъ—для лафетовъ, другой—для зарядн. ящ. Кромѣ того, нынѣ испытывается **П.** для лафетовъ полев. б-рей. — Описаніе **П-въ** первыхъ 3 образцовъ см. *Зарядный ящикъ.* — Въ *деревян.* **П-ѣ** прежн. констр-ціи концы сницъ связаны поперечн. брускомъ, *горбылемъ*, на кот-мъ укрѣпленъ *шворень* (*горбыльный*), для надѣванія на послѣдній хобота лафета при движеніи. Въ **П-хъ** констр-ціи 1877 г. и позднѣйшихъ горбылей нѣтъ.

а) **П.** образца 1889 г.—съ желѣзн. осью и деревян. колесами (діам-ромъ 48 дм.). Ось сочленена съ деревян. коробомъ системою продольныхъ и поперечн. рычаговъ, соед-ныхъ между собою и съ коробомъ шарнирами; на поперечн. рычагахъ укр-ны каучуков. буфера. Коробъ, по виду,—2 составлен. ящика, и задній выше передняго. Въ послѣднемъ, желѣзн. угольниками, сдѣлано 6 гнѣздъ, въ кот. вставляются вдвижные ящики со сн-дами, а задн. отдѣленіе короба раздѣлено перегородками на 3 яруса: въ нижнемъ—6 гнѣздъ для вдвижн. ящ. со сн-дами и зар-ми, въ среднемъ—ящики съ принадлежностью, въ верхнемъ—ящики съ зар-ми. Къ передней и задн. стѣнкамъ короба подвѣшены, на петляхъ, откидн. дверцы. На крышѣ короба — перила. Помощью особ. оковокъ, ко дну его прикрѣплены 2 деревян. сницы, между кот-ми—дышло. На сницахъ, передъ коробомъ,—деревян. подножка. Для надѣванія постромокъ имѣются вальки. Шворня нѣтъ; вмѣсто него, въ задн. части, укр-нъ особ. болтъ, сочленяющійся съ задн. ходомъ гуков. шарниромъ. Ящики для сн-довъ и зар-въ имѣютъ видъ клѣтокъ изъ угольниковъ тонк. желѣза. Въ б-рейн. б-реяхъ помѣщается по 3 сн-да или по 3 футляра съ зар-ми въ кажд. ящикѣ, а въ легкихъ—по 5.—*Численныя данныя:*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина хода | 87 | дм. | |
| Полн. длина П. | 181¾ | „ | |
| Разст-іе отъ оси до конца дышла | 154½ | „ | |
| Полн. ширина хода | 75⅝ | „ | |
| Разст-іе между срединами шинъ | 61,7 | „ | |
| Высота П. | 61½ | „ | |
| Діам-ръ колесъ съ шиной | 43¾ | „ | |
| Вѣсъ безъ колесъ и вдвижн. ящиковъ | 20 | пд. | 5 фн. |
| „ съ тѣми и другими | 29 | „ | 4 „ |
| „ нагруженн. П.: | | | |
| съ б-рейн. сн-дами | 58 | „ | 8 „ |
| „ легкими „ | 58 | „ | 26 „. |

б) **II.** къ зарядн. ящ. полев. мортиръ отличается отъ вышеописан. образца лишь внутрен. устр-вомъ короба.—*Гл-ныя численныя данныя этого* **II.**:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина хода | 92 | дм. | |
| Полн. длина П. | 180 | „ | |
| Разст-іе между крайн. точками концовъ оси | 66¾ | „ | |
| „ „ срединами шинъ | 83¾ | „ | |
| Высота П. | 60 | „ | |
| Діам-ръ колеса съ шиной | 48 | „ | |
| Вѣсъ безъ вдвижн. лотковъ и колесъ | 14 | пд. | 32 фн. |
| „ съ тѣми и другими | 23 | „ | 18 „ |
| „ пары колесъ | 5 | „ | — „ |
| „ вполнѣ нагружен. П-а | 57 | „ | — „. |

в) **II.** къ лафету 6-дм. полев. мортиры состоитъ изъ желѣзн. короба, соед-наго съ осью системою продольныхъ и поперечн. рычаговъ съ каучуков. буферами, дубов. сницъ съ дышломъ и передков. крюка, на кот-й надѣвается хоботъ лафета особ. кольцомъ. 2 продольныхъ и 2 поперечн. рычага соед-ны между собою и съ коробомъ шарнирами; на поперечн. рычагахъ—каучуков. буфера, служащіе **II-у** ресорами. Ось закрѣплена въ продольн. рычагахъ особ. обоймами; такъ же прикрѣплены дубов. сницы къ коробу; между сницъ—дышло, на болтахъ. Передков. крюкъ скрѣпленъ съ коробомъ особ. подвязью съ лапками, между кот-ми—корнев. конецъ крюка, скрѣпленный съ ними болтомъ; передн. часть крюка—въ особ. обоймѣ у дна короба. Крюкъ лежитъ между каучуков. прокладками, вслѣдствіе чего получаетъ упругость, кот-я до нѣкот. степени смягчаетъ удары, передаваемые лафетомъ. Коробъ сбоку имѣетъ видъ 2 соед-ныхъ между собою ящ-въ: передняго (низкаго)—для укладки мелкой орудійн. принадлежн-и, и задняго (высокаго), собственно короба,—для боев. припасовъ. Внутренность короба дѣлится 2 горизонт. перегородками на 3 яруса, въ кот-хъ—по 6 гнѣздъ для лотковъ со сн-дами и зар-ми. Задн. часть короба закрывается откидн. дверцей, передняя—крышей. На крышѣ задн. части короба—поручни; на сницахъ—крюки, на кот-е надѣты валики для постромокъ. Вдвижные лотки для сн-довъ и зар-въ той же констр-ціи, какъ для **II.** мортирнаго заряди. ящ.

*Колич-во сн-довъ и зар-въ:*

| | |
|---|---|
| Бомбъ фугасныхъ | 4 |
| Шрапнелей | 8 |
| Зар-въ полныхъ, въ 4 фн. 24 зол., для бомбъ и шрапнелей | 8 |
| Половинныхъ, въ 2 фн. 12 зол., для шрапнелей | 8 |
| Четвертныхъ, въ 1 фн. 6 зол., для шрапнелей | 8. |

г) **II.** полевой, вновь проектированный для пушечн. б-рей, еще только испытывается. Опъ—ресорный, той же констр-ціи, какъ и для мортирн. лафета, но отличается лишь внутрен. укладкой сн-довъ и зар-въ, т. к. въ немъ, вмѣсто вдвижн. лотковъ, устанавливаются въ такія же гнѣзда вдвижные желѣзн. ящики со сн-дами и зар-ми.

2) **II-и** горныхъ б-рей: а) Пѣше-горный—безъ колесъ, имѣетъ видъ вилы квадратн. желѣза; по концамъ—желѣзныя конусообразн. трубки, въ кот-я вставляются оглобли; на срединѣ—шворень для хобота лафета. Вѣсъ **II.**—1 пд. 10 фн.—б) Конно-горный, для 2,5-дм. пушекъ,—колесный, но, въ случаѣ надобности, можетъ б. разобранъ на части и взятъ на вьюкъ. Состоитъ изъ рамы углов. желѣза съ бортами, въ родѣ короба безъ стѣнъ и дна; рама соед-на шарнирн. наметками съ осью, на кот-ю надѣты деревян. колеса (діам-ромъ 41 дм.) съ бронзов. ступицей; для придачи системѣ колеса больш. упругости, на ступицу, подъ спицы, надѣто каучуков. кольцо. Къ рамѣ прикрѣплена желѣзн. вага, а къ ней, равно и къ рамѣ,—дышло (изъ 2 частей, соединяемыхъ засовами; въ случаѣ передвиженія **II-а** на вьюкѣ, дышло разбирается пополамъ); вага соед-на съ концами осей цѣпями, имѣющими въ срединѣ особую квадр. гайку, при вращеніи кот-й цѣпямъ можно дать произвольн. натяженіе. На концахъ ваги—крюки для вальковъ къ постромкамъ. Въ задн. части рамы—вила углов. желѣза со шворнемъ, на кот-й надѣвается хоботъ лафета. Эта вила, при движеніи на вьюкѣ, снимается, для чего укр-на посредствомъ особыхъ шарнирн. обоймъ. На раму устанавливаются 4 вкладн. ящ. съ зар-ми и сн-дами (2—съ гранатами, 2—со шрапнелями) и 2 ящика съ принадлежн-ю (въ одномъ изъ нихъ—2 картечи). Ящ-и для сн-довъ и принадлежн-и состоятъ изъ деревян. короба съ крышей на петляхъ, окованнаго снаружи угольниками. Къ ящ-мъ прикрѣплены петли для навьючиванія на сѣдло при передвиженіи на вьюкѣ. Въ днѣ ящ-а—вырѣзы для доньевъ сн-довъ, а къ продольн. стѣнкамъ прикрѣплены деревян. планки съ вырѣзами для боков. поверхн-и сн-довъ, устраняющія колебанія послѣднихъ. Въ кажд. ящикъ для сн-довъ вставляется 7 гран. или 7 шрапн., съ соотв-щими зар-ми. Ящ-и для принадлежн-и снаружи отличаются отъ предъидущихъ только размѣрами; внутри же у нихъ—гнѣзда для помѣщенія предметовъ принадлежн-и. Для удобства обращенія, къ ящ-мъ прикрѣплены ручки (скобы).—**II.** запрягается 4 лош. на-уносъ. При движ-іи на вьюкахъ, **II.** разбирается на части, именно: вкладн. ящ-и, дышло, вага, рама, вила со шворнемъ, колеса. Части эти вьючатся: на 1 лош.—рама съ вилой и шворнемъ; другую—колеса, дышло, вага; 3-ю—ящ-и съ гран-ми; 4-ю—ящ-и со шрапн-ми; ось помѣщается вмѣстѣ съ осью лафета; ящ-и съ принадлежн-ю—вмѣстѣ съ хоботов. частью лаф-а. Вьючн. сѣдла приспособлены для вьюка и посаженія прислуги, когда б-рея двигается на колесахъ, а потому служатъ для засѣдлыванія упряжныхъ и верхов. лош-ей.

*Колич-во сн-довъ и зарядовъ:*

| | Въ ящ-ѣ со сн-дами | Въ ящ-ѣ съ принадлежн-ю | Итого |
|---|---|---|---|
| Гранатъ | 7 | — | 14 |
| Шрапнелей | 7 | — | 14 |
| Картечей | — | 2 | 2 |
| Всего | — | — | 30. |

| | Въ ящ-ѣ со сн-дами | Въ ящ-ѣ съ принадлежн-ю | Итого |
|---|---|---|---|
| Зар-въ полныхъ, въ 90 зол. пороху . | 5 | 2 | 22 |
| Уменьшенныхъ, въ 45 зол. . . . . | 4 | — | 16 |
| Всего . . | — | — | 38. |

*Численныя данныя:*

| | | |
|---|---|---|
| Длина П. отъ задн. точки вилы до ваги . . | 69 дм. | |
| Полн. длина . . . . . | 178 „ | |
| Разст-іе между срединами шинъ . . . . . | 42,6 „ | |
| Разст-іе между крайн. точками концовъ оси . | 53,8 „ | |
| Высота П. . . . . | 41 „ | |
| „ рамы . . . . . | 33 „ | |
| *При лафетѣ, видномъ на* П.: | | |
| Полн. длина системы . . . . . | 251 „ | |
| Разст-іе между осями . . . . . | 87 „ | |
| Независимость ходовъ . . . . . | 98° | |
| Гибкость системы { вверхъ . . . . . | 37° | |
| Гибкость системы { внизъ (до земли) . . . | 5° | |
| Уголъ поворота . . . . . | 99° | |
| Ширина дороги, на кот-й можетъ повернуться система лафета съ П. . . . . | 2 саж. | 3½ ф. |
| Вѣсъ пустого П., съ ящиками для сн-довъ и принадлежн-й, съ колесами и дышломъ . | 20 пд. | 34 фн. |
| „ Вѣсъ вполнѣ нагружен. П-а . . . . . | 33 „ | 10 „ |
| „ ящика для сн-довъ { пустого . . . . | 1 „ | 10 „ |
| „ ящика для сн-довъ { со сн-дами и зар-ми. | 3 „ | 3 „ |
| „ „ „ картечи и принадлежн-и { пустого . . . . | — | 36 „ |
| „ „ „ картечи и принадлежн-и { съ карточью и принадлежн-ю . . | 1 „ | 26¼ „ |
| „ ящика для принадлежн-и { пустого . . . . | — | 36 „ |
| „ ящика для принадлежн-и { съ принадлежн-ю . | 1 „ | 4¾ „ |
| „ рамы { безъ оси, ваги и вилы. . . . | 4 „ | 11 „ |
| „ рамы { съ ними вмѣстѣ . . . . . | 7 „ | 31 „ |
| „ оси . . . . . | 1 „ | 20 „ |
| „ вилы со шворнемъ . . . . . | 1 „ | — |
| „ ваги . . . . . | 1 „ | — |
| „ дышла { уносн. части . . . . . | — | 23½ „ |
| „ дышла { корпев. „ . . . . . | — | 23 „ |
| „ дышла { собраннаго . . . . . | 1 „ | 6½ „ |
| „ пары колесъ . . . . . | 4 „ | 69 „ |
| „ системы лафета съ П.: | | |
| съ ор-іемъ, сн-дами и принадлежн-ю . | 54 „ | 23 „ |
| „ „ безъ сн-довъ и принадлежн-и . | 41 „ | 18 „ |
| безъ ор-ія, сн-довъ и принадлежн-и . . | 35 „ | 18 „ |

3) **II.** осадный, см. *Осадн. передокъ.*—П. А. Д.

**Передъ**, селеніе въ С.-З. Венгріи (верстъ 25 отъ впаденія р. Ваагъ въ Нейгейзельск. рукавъ Дуная),—*ср-іе 9 іюня 1849 г.* По отст-іи къ д. д. Такшони и Хидаш-Куртъ (см. *Венгерск. война 1848—49 г.*), австрійцы б. подкрѣплены рус. див-іей г.-л. Панютина, и принявшій общ. нач-во к-ръ 3-го австр. корп. Вольгемутъ рѣшилъ перейти въ наст-іе; г-к-щій же венгерск. войсками Гёргей занялъ позицію у сел. **II.**, гдѣ 9 іюня и б. атакованъ союзниками. 2-й венг. корп. (Касоньи) расположенъ б. лѣвѣе **II.** и въ з. половинѣ его, а 3-й корп. (Лейнингена) — въ в. части сел-ія и на простр-вѣ до Ваага; отъ 2-го корп. отдѣлены б. 2 б-на и 2 ор. къ сел. Альшо-Селли, съ приказаніемъ, въ случаѣ атаки непр-ля, не держаться упорно и отступить къ дер. Киралиревъ (2½ вер. южнѣе **II.**); Надь-Шандору, стоявшему на лв. берегу Ваага, противъ дер. Середь, послано приказ-іе вести на нее атаку возможно энергичнѣе.— 9 іюня, въ 5 ч. у., началось наст-іе союзн. войскъ (28 б-новъ, 13 эск., 96 ор.; всего до 22 т. чел.). *Пр. крыло*, ген. Херцингера (бр-да Тейсинга, а за нею Брянскій егерск. п-къ съ легкою № 7 б-реей, прикрытые слѣва п-комъ австр. кирасиръ), направилось на Альшо-Селли; непріят. отрядъ, занимавшій это сел-іе, безъ сопротив-ія отступилъ на Киралиревъ. Въ *центрѣ*, къ **II.**, наступали Орловскій, Сѣвск. и Черниговск. п-ки съ 3 б-реями, нѣск-ко австр. эск-новъ и бр-да Потта, подъ общ. нач-вомъ Панют-а. *Лв. крыло* (бр-да Перена) двигалось отъ дер. Середь. Венг. ав-дъ, занимавшій сел. Деаки, отошелъ на свои гл. силы. Подойдя менѣе чѣмъ на 1 вер. къ непріят. поз-ію, Панют. остановилъ войска, а въ 9½ ч. у. открылась канонада по всей линіи. Въ то же время Херц-ру, находившемуся уже на высотѣ **II.**, приказано: продолжая движ-іе на Киралиревъ, выслать часть отр-а противъ пр. фл-а и тыла гл-ной непріят. поз-ія. Херц-ръ направилъ сюда плк. Семякина, съ 3 б-нами Брянск. п-ка, 8 ор-іями легкой № 7 б-реи и 4 эск-нами кирасиръ, а съ остальн. войсками подошелъ къ Киралиреву и, послѣ непродолжит. боя, овладѣлъ имъ. Гёрг., замѣтивъ обходъ своего лв. фл-а и видя, что пѣх-а и арт-ія 2-го корп., разстроенныя удачн. огнемъ союзн. б-реи, сильно подались назадъ, рѣшилъ двинуть впередъ кав-ію: 3-го корп-а—противъ Панют-а, а 2-го—противъ обходн. колоны Семякина. Узнавъ же о взятіи союзниками Киралирева, потеря кот-го угрожала пути отст-ія венгерцевъ, Гёрг. лично поспѣшилъ туда и направилъ на-помощь 2 б-на съ 2 ор., подъ нач-вомъ Раковскаго. Несмотря на храбрость венг. гусаръ, нѣск-ко разъ повторявшіяся атаки ихъ противъ нашего ц-ра кончились совершен. неудачей. Отрядъ же Семякина, наведенный конницею на скрыто-расположен. б-реи, потерпѣлъ значит. уронъ и д. б. на нѣкот. время пріостановиться; вскорѣ однако успѣхъ боя и здѣсь склонился на нашу сторону: непріят. арт-ія принуждена б. отойти назадъ, а всѣ кав. атаки б. отбиты. Одновременно съ этимъ бр-да Перена атаковала пр. флангъ гл-ной венг. поз-ія, и вниманіе непр-ля т. об. б. развлечено въ разн. стороны. Пользуясь этимъ, а также ослабленіемъ непріят. огня въ ц-рѣ поз-ія, Панют., около 2 ч. дня, двинулъ свои войска впередъ; вызванные изъ рез-ва 2 б-на Черниговск. п-ка, съ 6 ор-іями, овладѣли рощей, западнѣе **II.**, а 2 б-на сѣвцевъ, въ ротн. колонахъ, съ 3-мъ б-номъ въ рез-вѣ, предводимые самимъ Панют-мъ, на штыкахъ ворвались въ сел-іе. Здѣсь завязался упорн. бой; но т. к. одновременно съ вторженіемъ сѣвцевъ, бр-ды Пота и Перена стали обходить **II.** съ в. стороны, то Гёрг., опасаясь за путь отст-ія своего 3-го корп., приказалъ Л-гену отойти на сел. Зигардъ. Между тѣмъ на крайнемъ пр. крылѣ союзниковъ дѣло шло съ перемѣн. успѣхомъ: Херц-ръ, занявъ Киралиревъ, послалъ остальн. б-нъ брянцевъ, съ 4 рус. ор. и 1 австр. б-реей, на-помощь Семякину; но, обезсиливъ себя, уже не могъ противустоять приведеннымъ Гёргеемъ 2 б-намъ, б. вытѣсненъ изъ сел-ія и въ разстр-вѣ отступилъ къ А.-Селли, за Фекстевицъ. Но успѣхъ непр-ля на этомъ пунктѣ б. непродолжителенъ и уже не могъ поправить дѣло, т. к. гл-ныя венг. силы начали въ это время отступать по всей линіи. Противъ Киралирева направленъ б. отр. Семякина, кот-й, послѣ незначит. перестрѣлки, вновь овладѣлъ сел-іемъ, откуда непр-ль, прикрываясь кав-ією, поспѣшно отошелъ къ дер. Шерег-Аколъ (на Нейгейзельск. рукавѣ Дуная). Гёрг., все еще надѣясь на

появленіе И.-Шандора въ тылу у союзниковъ, думалъ остановиться на поз. у Зигарда; но, узнавъ о вторичн. занятіи Киралирева и не получая извѣстій о своемъ 1-мъ корп., убѣдился, что дѣло проиграно и сталъ отводить войска къ с. с. Фаркашдъ и Невьедъ (на Ваагѣ). Только въ 9-мъ ч. веч. бр-да Пота атаковала Фаркашдъ и выбила оттуда прот-ка; дальнѣйш. преслѣд-ію помѣшали наступивш. темнота и чрезмѣрн. утомленіе войскъ. Сел. Невьедъ занято б. бр-дой Пота только на друг. утро, а въ теченіе ночи непр-ль успѣлъ безпрепятственно отступить за Ваагъ и разрушить у Невьеда мостъ; то же сдѣлали и войска 2-го корп. у Шерег-Акола.—Въ ср-ія у **И.** мы потеряли 3 оф. и 28 н. ч. уб.; 10 оф. и 131 н. ч. ран.; австр-ы же, за 2 дня боя, лишились около 460 чел.; уронъ венгерцевъ—до 500 чел. уб. и ран. и около 2 т. разбѣжавшихся и плѣнныхъ.—Побѣда при **И.**, обезпечивъ лв. крыло австр. арміи, имѣла важн. вліяніе на дальнѣйш. дѣйствія, т. к. давала возможность безпрепятственно исполнить задуманный австр. г-к-щимъ планъ сосредоточить свои гл. силы на пр. берегу Дуная.—**н. н. о.**

**Перекидная** *сапа*, см. *Сапа*.

**Перекидная** *стрѣльба* производится съ цѣлью *брешированія* или *анфилады* (см. это).

**Перекидной** *выстрѣлъ*, см. *Выстрѣлъ*.

**Перекличка**, по уставу о внутрен. службѣ, производится взводн. ун.-оф-ми кажд. вечеръ, по пробитіи повѣстки къ зарѣ, для повѣрки наличности н. чиновъ. Въ воен. время **П-у** сдѣдуетъ производить послѣ боя и вообще въ случаяхъ сбора разсѣян. людей.—**м. а. г.**

**Перекопскій** или *Крымскій перешеекъ*—узкая полоса земли, соединяющая Крымскій полуо-въ съ материкомъ; покатъ къ з. и в.—къ Черному и Азовск. м.; имѣетъ 7 вер. длины, чисто глинист. почву и усѣянъ рядомъ озеръ (см. *Перекопскія озера*). Въ древности п. б. перерытъ рвомъ; затѣмъ здѣсь имѣлись укр-ія, свидѣтели нѣск-кихъ побѣдъ русскихъ надъ татарами (см. *Перекопъ, Крымскіе походы*).—**а. м. з.**

**Перекопскій** *рез-ный б-нъ* сформ-нъ 17 янв. 1811 г., подъ назв-іемъ Екатеринославскій внутрен. губ-скій ½-б-нъ; но 27 марта переформ-нъ въ б-нъ. 1816 названъ Екатеринославскимъ внутрен. гарн-нымъ, 1864 — губ-скимъ, 1874—мѣстнымъ, 1885 г.—54-мъ рез. пѣх-нымъ (кадровымъ), 1891 — **И.** рез-нымъ. Составъ—5-ротный; при моб-ціи сформируетъ 240-й пѣх. п-къ и отдѣльный рез. б-нъ. Знамя — простое, безъ надписи, пожалован. 31 марта 1880 г. (Пр. по в. в. 1885 г. № 163 и высочайш. пр. 25 марта 1891 г.).—**м. а. г.**

**Перекопскія** *озера*—рядъ солян. озеръ (болѣе 30), растянутыхъ по Перекопск. перешейку; несомнѣнно—остатки прежнихъ морск. заливовъ. Наиболѣе значит-ны и важны по добычѣ соли: *Красное*, *Старое* и *Сунакское* (или Ченгарское), изъ кот-хъ 1886 г. получено около 2.200 т. пд. соли.—**И.** *о.* принадлежатъ казнѣ.—**а. м. з.**

**Перекопъ**—перерывъ въ долговремен. веркѣ, съ цѣлью одну часть его фаса или фронта отрѣзать отъ другой, чтобъ атакующій, занявъ наиболѣе доступную для него часть, не могъ одновременно распространиться по всему верку. Такіе **И.** дѣлались въ прежн. крѣп-яхъ, напр. въ фасахъ равелиновъ и бастіоновъ, или въ 2—3 мѣстахъ по протяженію капонирн. фронта. Иногда **И.** образуется перерывомъ только валганга верка, иногда же всего вала, причемъ эскарпн. стѣна не прерывалась, чтобы не дать прот-ку свободн. входа внутрь верка. Часто, пользуясь **И-ми**, устраивали отъ нихъ во время осады ретраншаменты.—**к. и. в.**

**Перекопъ**—уѣздн. городъ Таврич. губ., бывш. крѣпость Крымск. ханства; состояла изъ сух. рва глубиною 12—15 саж. и длиною до 7 вер., пересѣкавшаго поперекъ Перекопск. перешеекъ; ровъ съ валомъ усиленъ б. 7 камен. башнями; въ валу имѣлись всего 1 ворота (единствен. доступъ на полуо-въ); онѣ защищались находившеюся позади нихъ цитаделью Ор-капи, кот-я, какъ и башни, вооружена б. арт-іей; позади цит-ли—городъ (800 деревян. домовъ).—Во время *крымск. походовъ*, 16 мая *1736 г.* гр. Минихъ, съ арміей свыше 50 т. чел., подошелъ къ **И.**, башни и цит-ль кот-го б. заняты 4 т. турокъ подъ нач-вомъ Ибрагима-паши; позади же рва находилась вся орда, съ ханомъ Каплань-Гиреемъ. Мин. потребовалъ сдачи, но ханъ отказалъ; тогда графъ велѣлъ возвести б-реи противъ пр. фл-а укр-ной линіи, чтобъ отвлечь сюда вниманіе непр-ля, а за недостаткомъ осадн. арт-іи рѣшилъ, не теряя времени, овладѣть **И.** открыт. силой. 18 іюня б-реи открыли огонь. По устр-вѣ укр-наго 3 редутами лагеря, въ кот-мъ оставлены б. обозъ и больные подъ прикрытіемъ 10 чел. съ кажд. роты, Мин. 19 мая, съ наст-іемъ темноты, двинулся 6 кол-ми къ берегу Черн. м., выславъ 3 т. чел. противъ пр. части укр-ной лин., съ приказаніемъ атаковать на разсвѣтѣ. Турки и татары, не имѣя постовъ передъ рвомъ, не замѣтили приближенія рус. арміи, кот-я къ 3 ч. ночи 20-го уже выстроилась въ боев. порядокъ въ ½ вер. отъ рва, а когда въ 5 ч. у. поведена б. атака со стороны Азовск. м. они обратили сюда все вниманіе. Въ 6 ч. у. штурмов. кол-ны разомъ двинулись впередъ, съ громадн. усиліями перешли ровъ и взобрались на валъ. Каплань, пораженный неожиданностью атаки, бѣжалъ, а за нимъ—и вся его орда. Мин. потребовалъ сдачи Ор-капи, и 21-го подписана капитуляція; взято до 2.600 чел. въ плѣнъ и 60 ор.; потери русскихъ—2 оф. и около 200 н. ч. уб. и ран. при штурмѣ. 23-го Мин. двинулся дальше въ Крымъ, а 7 іюля возвратился къ **И.** Простоявъ здѣсь 5 нд., онъ, по недостатку продов-ія, больш. болѣзн-ти и смертн-и, 16 авг. выступилъ обратно въ Украину, предварит-но разоривъ до основанія перекопскую укр-ную линію и Ор-капи. Съ отст-іемъ русскихъ т-ры вновь возвели поперекъ перешейка укр-ную лин. и усилили ее болѣе значит. башнями и цит-лью.—Въ концѣ іюня *1738 г.* флдм. Ласси, съ 35 т. чел., подошелъ къ **И.**, обороняемому 30 т. т-ръ и т-къ подъ нач-вомъ хана Бегли-Гирея и паши Абубекра. Ласси обошелъ укр-ную лин. съ ея пр. фл-а, переправясь черезъ *Сиваш*. Ханъ, узнавъ объ этомъ, бѣжалъ внутрь Крыма; Абубекръ же остался въ цит-ли съ 3 т. чел. 27 іюня Ласси подступилъ къ **И.** съ ю. стороны и потребовалъ сдачи, на кот-ю Аб-ръ однако не согласился. 28-го открытъ по цит-ли огонь, причинившій въ ней пожаръ, и къ вечеру паша сдался, причемъ русскимъ до-

сталось 37 ор. и морт., 48 знам. и множ-во восн. припасовъ. Затѣмъ Лассн двинулся внутрь полуо-ва, но спустя нѣск-ко недѣль возвратился къ **П.**, а въ концѣ августа выступилъ въ Россію, взорвавъ пят-ль и срывъ укр-ную линію. — Въ *русско-тур.* войну 1769—74 г., гр. Панинъ, слѣдуя весною *1770 г.* съ гл. силами 2-й арміи къ Бендерамъ, приказалъ ген.-прч. Бергу, съ его корп-мъ, выдвинуться съ границы Украины къ **П.**, для пресѣченія сообщеній между Крымомъ и Кинбурномъ, гдѣ находился ханъ Каплапъ-Гирей. 19 іюля Бергъ подошелъ на 10 вер. къ **П.**, намѣреваясь неожиданно атаковать его; но рекогн-ка выяснила, что перекопск. линія стала несравненно сильнѣе, чѣмъ б. 1736 и 38 г.: поперекъ перешейка сооруженъ ретраншаментъ изъ вала 4 саж. выш., со рвомъ въ 3 саж. глуб. и камен. одеждами, усиленный нѣск-кими б-реями; позади находилась 5-угольн. крѣп-ца изъ 2 валовъ, передняго земляного и задняго каменнаго. Въ виду этого, Бергъ, придвинувшись на пушечн. выстрѣлъ къ **П.**, разсчитывалъ выманить непр-ля въ поле и тутъ его разбить. Дѣйствит-но, 23 іюля до 12 т. кон. т-ръ вышли изъ укр-ій съ цѣлью нападенія на нашихъ фуражировъ, но, атакованные рус. кав-ією и калмыками, б. опрокинуты и преслѣдуемы до ретранш-та, причемъ потеряли до 300 чел.; наша убыль—25 чел. Вслѣдствіе недостатка воды и подножн. корма, Бергъ двинулся назадъ, къ Молочнымъ водамъ; получивъ же тутъ вторичн. приказаніе Панина идти къ **П.**, выступилъ 8 сент. и 23-го расположился въ переходѣ отъ него, на кинбурнск. дорогѣ. Здѣсь Бергъ узналъ, что въ 5 вер. впереди **П.** стоитъ 5-т. отр. т-ръ подъ командою Калги-султана, а потому выслалъ противъ него г.-м. Романіуса, съ кав-ією, кот-й 24-го атаковалъ т-ръ, опрокинулъ и преслѣдовалъ до самой линіи. Безкормица и на этотъ разъ вынудила Берга отступить, и 27-го онъ двинулся обратно къ Молочн. водамъ.—*1771 г.*, при наст-іи 2-й арміи къ Крыму, съ цѣлью окончат. покоренія его, 12 іюня подошелъ къ **П.** г-к-щій, ген.-аншѳ. кн. Долгоруковъ, съ гл. силами. Лично произведя рекогн-ку укр-ій, князь рѣшилъ безотлагат-но овладѣть ими нечаян. напад-іемъ; для этого въ ночь на 14-е онъ направилъ 4 пѣх. п-ка для гл. атаки лв. фл-а линіи, небольш. отрядъ для демонстраціи противъ пр. фл-а, а ген.-м-ру кн. Прозоровскому приказалъ, со всею кав-ією и частью пѣх-ы, перейти Сиваш и выйти въ тылъ непр-лю. Демонстративн. отрядъ, подойдя къ укр-іямъ, завязалъ перестрѣлку, чѣмъ привлекъ сюда всѣ силы т-ръ, а между тѣмъ штурмов. кол-ы незамѣтно подступили къ ретранш-ту, помощью лѣстницъ переправились черезъ ровъ, взошли безъ выстрѣла на валъ и овладѣли б-реями лв. части линіи. Въ то же время Прозор-ій, перейдя съ кав-ією по отмели Сиваша, появился сзади **П.**; замѣтя это, масы турецкой и татарск. конницы устремились противъ кн-я, но ему удалось отбить всѣ атаки, а когда подошла назначенная въ его отрядъ пѣх-а, онъ ударилъ на непріят. конницу, кот-я, не выдержавъ, бѣжала внутрь полуо-ва; затѣмъ занята б. и пр. часть ретранш-та. 15 іюня гарн-нъ крѣп-цы сдался на капі-цію. Устроивъ въ **П.** магазины, кн. Долгорук. 17-го двинулся въ Крымъ. („Война между Россіей и Портой въ царств-іе гсд-ни Анны Іоан-ны"—монографія, составленная при штабѣ 2-й арміи 1827 г.; *Воен. литература* №№ 128 и 186; „В. Сб." 1877 г. № 1: *Н. Д.* — „Войны Россіи съ Турціей").—**Л. м. б.**

**Перелетъ** *снаряда*—паденіе или разрывъ его позади цѣли; узнается потому, что пыль, вода (въ берегов. арт-іи) или облако дыма отчасти закрываются цѣлью. **П-ы** употребляются при *пристрѣливаніи*.—**п. а. п.**

**Перелешинъ**, *Михаилъ Александровичъ* († 1857),—кап. 1-го ранга. 1836 г., изъ Морскаго кад. корп-а, произведенъ въ мичманы и назначенъ въ черном. флотъ, гдѣ до 1856 г. плавалъ на различн. судахъ. 1853 г., на кораблѣ „Вел. кн. Константинъ", участвовалъ при истребленіи тур. эскадры на Синопск. рейдѣ. 1854 назначенъ к-ромъ фрег. „Мидія". Съ начала севастопольск. обороны поступилъ на Малаховъ курганъ, подъ нач-во *Истомина*, и исполнялъ должность нач-ка арт-іи 4-го отдѣленія. Съ замѣчат. энергіей и хладнокровіемъ выдержалъ подъ рядъ 3 бомбард-ія. Когда б. убитъ адм. *Нахимовъ* и его должность занялъ адм. *Панфиловъ*, **П.** назначенъ б. на мѣсто послѣдняго, нач-комъ 3-го отд-ія. Дѣйствуя здѣсь весьма энергично, онъ отбивалъ всѣ непріят. бомбардировки и атаки при самыхъ невыгодныхъ для себя условіяхъ; здѣсь же тяжело раненъ при одномъ изъ непріят. штурмовъ. Оставаясь всѣ 11 мц. при славн. оборонѣ, **П.** неизмѣнно выказывалъ кипуч. дѣятельность и рѣдк. неустрашимость. За подвиги въ Сев-полѣ награжденъ орд-ми св. Георгія 4-й и 3-й ст. и чиномъ кап-а 1-го ранга.—**м. т. б.**

**Переломы**, см. *Лошадь*.

**Переметныя** *сумы*, см. *Конское снаряженіе*.

**Перемиріе**—прекращеніе воен. дѣйствій на опредѣленный, по обоюдн. соглашенію, срокъ, или безъ означенія послѣдняго, впредь до объявленія о прекращеніи **П.** одною изъ воюющ. сторонъ. При заключеніи **П.** опредѣляются: время, когда противники имѣютъ право возобновить воен. дѣйствія, и часто (напр. *пойшвицк.* перемиріе въ камп-ію 1813 г.)—*демаркаціон. линія* (см. это) между расположеніемъ обѣихъ арміи.

**Перемышль**—городъ и большой укр-ный лагерь на р. Санъ, въ Галиціи,—узелъ ж. дорогъ на Краковъ, Львовъ и Пештъ. Городъ расположенъ на пр. берегу рѣки, предмѣстье Засанье — на лѣвомъ. Число домовъ — 1.200; число жит-ей—23 т. (изъ нихъ 10 т. поляковъ, 8 т. евреевъ, 5 т. русскихъ). Черезъ р. Санъ имѣются 2 моста—деревянный и ж.-д-ный.—**П.** пріобрѣлъ нынѣ важн. значеніе, какъ сильно укр-ный лагерь, прикрывающій с.-в. границу *Австро-Венгріи* (см. это, стратегич. обзоръ). Къ его постройкѣ впервые приступлено во время восточн. войны 1853 — 56 г. Городъ б. обнесенъ люнетами слаб. профили, удаленными отъ него на 2—3 вер. Эти укр-ія, возведенныя на скорую руку, совершенно развалились 1870 г., когда рѣшено б. создать у **П.** новый укр-ный лагерь, значит-но бо́льш. размѣровъ, отвѣчающій современнымъ фортифик. требованіямъ. Теперь укр-ія уже закончены; они раскинулись вокругъ **П.** по обоимъ берегамъ Сана, въ томъ мѣстѣ, гдѣ эта рѣка выходитъ изъ

Карпатъ въ равнину. Поэтому, площадь лагеря представляетъ холмист. мѣстность, пересѣченную глубок. оврагами и покрытую во мног. мѣстахъ лѣсами. Санъ, прорѣзывающій лагерь съ з. на в., дѣлитъ его на 2 района: с-ный и южный, и имѣетъ обыкн-но 20—30 саж. шир., а въ половодье—до 50 саж. Фортифик. сооруженія **П.** состоятъ изъ: 1) *внутренней ограды* на обоихъ берегахъ Сана—5 фортовъ и нѣск-ко б-рей, связанныхъ между собою непрерывн. траншеей; построена по сомкнут. кривой 15 вер. въ обводѣ, растянутой съ с.-з. на ю.-в.; 2) *линіи отдѣльн. фортовъ*, удаленныхъ на 5—9 вер. отъ шоссейн. моста на Санѣ, составляющаго центръ укр-наго лагеря; эта линія имѣетъ 42 вер. въ окружн-и и обороняется 15 форт., изъ коихъ 9—на пр. берегу Сана, 6—на лѣвомъ; въ нѣкот-хъ интервалахъ—промежуточн. укр-ія.—Находясь въ 66 вер. отъ нашей границы и къ с. отъ В. Бескидъ, наиболѣе низкой и доступн. части Карпатск. хребта, укр-ный лагерь у **П.** преграждаетъ для рус. армій выгоднѣйшую операціон. линію изъ Варшавскаго воен. округа внутрь Венгріи, къ Пешту. Образуя двойн. тет-де-понъ на Санѣ, **П.**, вмѣстѣ съ предмостн. укр-іями на пр. берегу рѣки, у Ярослава и Радымно, обращаетъ ее въ оборонит. линію, заграждающую наст-іе изъ В. Галиціи въ З-ную. Въ сферѣ активн. вліянія лагеря находятся 2 ближайшихъ ж.-д. узла—у Ярослава и Хырова. Благодаря ихъ близости къ **П.**, сосредоточенная здѣсь армія можетъ прервать ж.-д. сообщенія между В-ною и З. Галиціей, а также между 1-ю и Венгріей, черезъ Мезо-Лаборцскій проходъ. Наконецъ, этотъ лагерь будетъ угрожать тылу нашихъ армій въ случаѣ перехода ими В. Бескидъ къ ю. отъ него, при наст-іи изъ В. Галиціи къ Пешту. — **А. Е. Т.**

**Перемѣнныя** *звѣзды*, см. *Звѣзды*.

**Перемѣщенія**: а) Въ отличіе отъ *переводовъ*—въ составѣ той же отдѣльн. части войскъ, изъ одного внутрен. подразд-ія въ другое (напр. изъ б-на въ б-нъ, изъ одной роты въ другую, изъ эск-на въ эск-нъ). **П.** дѣлаются: шт.-оф-въ — властью корп. к-ра, ротныхъ и эск-ныхъ к-ровъ—нач-комъ див-іи, проч. об.-оф-въ и всѣхъ н. чиновъ—к-ромъ п-ка и всякой отдѣльн. части. б) Съ одной должн-и на другую, ей равную (напр. к-ра п-ка—на должность к-ра друг. п-ка), — высочайш. приказами.—**М. А. Г.**

**Перепись**—одинъ изъ способовъ наблюденія явленій; путемъ **П.** изслѣдуются длящіяся явленія; примѣнялись до сихъ поръ для опредѣленія численности и состава населенія, нѣкот. результатовъ экономич. дѣятельности и обрабатывающ. промышленности, обстановки жизни и колич-ва домашн. инвентаря. Образцами служатъ **П.** нас-ія: за ними—наибольш. практика и онѣ составляли одинъ изъ важнѣйш. предметовъ обсужденія всѣхъ бывшихъ статистич. конгресовъ. Кромѣ общ. правилъ (надлежащ. орг-ціи наблюденія и соотв-ной подготовки его субъекта и объекта), статистич. конгр-ы выработали для **П.** нас-ія слѣдующ. пріемы: 1) производить **П.** черезъ кажд. 10 л., въ годъ, кончающійся на 0 (для одновременности производства ихъ), въ декабрѣ, времени наибольш. неподвижности нас-ія Европы, и въ часъ ночи, когда оно находится по домамъ; 2) кончать **П.** возможно скорѣе, и полученныя данныя пріурочивать къ тому дню, кот-й назначенъ; 3) счисленію подлежитъ наличное, а не юридическое или осѣдл. нас-іе; 4) собран. свѣдѣнія должны заключать въ себѣ: имя и фамилію, полъ, возрастъ, годъ, мц. и день рожденія, отношеніе къ главѣ семейства, семейн. состояніе, занятіе, вѣроисповѣданіе, языкъ, грамотность, происхожденіе, характеръ, мѣстопребываніе и физич. недостатки.—Несмотря на эти выработан. правила, пріемы производства **П.** въ з.-европ. гсд-вахъ весьма различны. У насъ же, въ Россіи, **П.** на научн. началахъ никогда не производились, а только имѣются въ виду; поэтому и данныя о численности и составѣ нашего нас-ія—лишь приблизит-ныя.—**П.** *конская*, см. *Конская повинность*.—**А. М. З.**

**Переправы** *черезъ рѣки* могутъ производиться: 1) по мостамъ; 2) на лодкахъ, плотахъ и паромахъ; 3) вбродъ; 4) по льду, и 5) вплавь. Чтобы выбрать родъ **П.**, необходимо изслѣдовать рѣку, т. е. опредѣлить: свойства береговъ, скорость теченія, глубину воды, броды и ширину рѣки (см. *Мосты*).—1) При **П.** по *существующ. мостамъ* слѣдуетъ убѣдиться въ ихъ безопасности и прочности. Для **П.** по воен. мостамъ могутъ пользоваться: а) *Туровымъ*—всѣ роды войскъ. б) *На телѣгахъ*—только пѣх-а. в) *На козлахъ*—всѣ роды войскъ. Послѣдн. мосты наиболѣе употребит-ны: Густавъ-Адольфъ на р. Лехъ, у Обендорфа; 1631 г.; Наполеонъ на Дунаѣ, у Лобау и противъ Вѣны, 1809; французы на З. Двинѣ, Москвѣ и Березинѣ, 1812; русскіе, на рукавахъ Дуная, у Зимницы, 1877 г., и проч. г) *Судовымъ*—всѣ роды войскъ; могутъ б. устроены черезъ самыя быстрыя, широк. и глубок. рѣки, и ихъ наводка и разводка менѣе затруднит-ны; примѣры: Ксерксъ черезъ Гелеспонтъ, 480 г. до Р. Х.; испанцы на Шельдѣ, у Антверпена, 1585; англичане на р. Адуръ, ниже Байоны, 1814; русскіе на Дунаѣ, у Исакчи, 1828, и Силистріи, 1829; франц-ы на р. По, у Казальмаджіоре, 1859; русскіе у Зимницы, 1877 г. д) *Плотовымъ* — всѣ роды войскъ; мосты эти годны для больш. тяжестей, мало терпятъ отъ арт. огня, но примѣнимы лишь на рѣкахъ съ теченіемъ не болѣе 5 фт. въ 1 сек.; примѣры: русскіе на Вислѣ, у Юзефова, 1831 г.; Севастополь, 1855; Зимница, 1876. е) *На бочкахъ*—всѣ роды войскъ; могутъ б. устроены тогда только, когда имѣются бочки подходящ. размѣра, теченіе не превышаетъ 3 фт. въ 1 сек. и нельзя опасаться непріят. огня; примѣры: Минихъ на Бугѣ, Прутѣ и друг. рѣкахъ, 1736 г.; русскіе на р. Бутуръ, при осадѣ Анапы, 1828; Ридигеръ на Вислѣ, у Юзефова, 1831 (плоты изъ бочекъ). ж) *На бурдюкахъ* — всѣ роды войскъ, какъ по мостамъ на бочкахъ, но бурдюки чаще употребляются въ формѣ плотовъ для **П.** на веслахъ. Недостатки: непродолжит. время удерживаютъ воздухъ; разсыхаясь, пропускаютъ послѣдній; скоро рвутся и подъ выстрѣлами вовсе не могутъ б. употребляемы; примѣры: франц-ы въ Исп-іи, 1811 г.; русскіе въ Персіи, на Араксѣ, 1827, и друг. з) *Понтонномъ*—всѣ роды войскъ, какъ и на судовыхъ.—2) **П.** *на лодкахъ, плотахъ, паромахъ и самолетахъ*. Прежде всего необходимо вымѣрить

глубину, дабы не сѣсть на мель; мѣста отчала выбираются нѣск-ко выше пунктовъ причала; суда устанавливаютъ вдоль берега, легкія выше тяжелыхъ; для посадки войскъ дѣлаютъ спуски и пристани (послѣднія—изъ досчат. настилки на козлахъ или сваяхъ, или на судахъ, если уровень воды измѣнчивъ); полезна нумерація судовъ, во избѣжаніе путаницы; на кажд. суднѣ долженъ б. старш. оф-ръ или ун.-оф.; для управ-ія слѣдуетъ выбирать опытн. людей, и лучше—изъ мѣстн. жит-ей. При **П.** на различныхъ плавуч. сн-дахъ умѣщается людей или груза сообразно подъемн. силѣ сн-довъ. На 1 *понтонѣ*, кромѣ рулеваго и гребцовъ, помѣщается 40 чел. въ амуниціи безъ ранцевъ и 32 въ полн. ам-ціи; въ *полуторн. понтонахъ*—60 и 48. При **П.** въ виду непр-ля пѣх-а садится и выходитъ безъ торопливости, не стрѣляетъ до выхода на берегъ, сохраняетъ порядокъ и тишину; люди отпюдь не мѣняютъ мѣстъ; пробоины задѣлываютъ *пробками*. Кав-ію переправляютъ лишь на больш. лодкахъ, съ помостами и перилами; лошади — въ 2 ряда, головами къ бортамъ, или въ 1 рядъ, головами попеременно; люди—при своихъ лош-яхъ и держатъ ихъ подъ уздцы. Арт-ію—исключ-но на больш. судахъ; ор-ія—снятыя съ передковъ. *На паромахъ* совершаютъ **П.**, если суда малы; паромы составляютъ изъ судовъ или понтоновъ, причемъ, при **П.** пѣх-ы средствами понтон. парка, паромы можно составлять:

| | Площадь настилки | Число людей: безъ ранцевъ | Число людей: въ полн. ам-ціи |
|---|---|---|---|
| Изъ 2 понтоновъ | 42½ кв. арш. | 60 | 48 |
| „ полуторн. понт. | 85 „ „ | 120 | 85 |
| „ двойныхъ „ | 127½ „ „ | 180 | 127 |
| „ тройныхъ „ | 170 „ „ | 240 | 170. |

При **П.** въ виду непр-ля, быстромъ теченіи, сильн. волненіи, слѣдуетъ уменьшать число людей вдвое. Пѣх-у выгоднѣе переправлять на отдѣльн. понтонахъ, чѣмъ на паромахъ (что и принято); при этомъ въ виду непр-ля и при волненіи употребляютъ полуторн. понтоны, а въ друг. случаяхъ—одиночные. Паромы составляются *только для* **П.** *арт-іи, кав-іи* и *обозовъ*. На настилку парома полагается:

на кажд. звено—1 легк. ор-ія, съ передкомъ, 4 лош-ми и прислугой, или зарядн. ящикъ съ лош-ми, или 8 кав. лош-ей со всадниками;
„ „ 2 звена—1 б-рейн. ор-ія, съ передк., 7 лош-ми и прислугой, или лазаретн. линейка съ 4 лош-ми;
„ „ 3 „ —2 провіантск. телѣги или друг. повозки и 8 лош., или 2 пѣх-ныхъ патрон. ящ. и 8 лош., или 8 зарядн. ящ., съ лош-ми и прислугой.

Средства цѣлаго понтон. парка достаточны для **П.** на паромахъ 1.120 чел. безъ ранц. или 896 чел. въ полн. ам-ціи (**П-а** русскихъ у Систова, черезъ Дунай, 1877 г.). **П-а** *на плотахъ* требуетъ весьма равномѣрн. распред-ія груза, а потому: при посадкѣ пѣх-ы 1-ые ряды становятся насредину, прочіе—вокругъ; ор-ія—насрединѣ; кав-ія спѣшивается, а лош-и—какъ на судахъ. При поспѣшныхъ **П.** плоты неудобны: **П-а** медленна, плоты сносятъ, возвращеніе къ мѣсту отчала и снятіе съ мели трудно. **П.** *на суднѣ по канату*: протянувъ съ берега на берегъ, отъ пристани до пристани, канатъ, натягиваютъ его воротомъ; большое плоскодон. судно имѣетъ столбы съ блоками, по коимъ пропущенъ канатъ; судно двигаютъ или 3—4 люд., или теченіемъ, если рулемъ можно придать судну извѣстн. поворотъ; такая **П.** служитъ для постоянныхъ, но не быстр. сообщеній. **П-а** *на самолетахъ* (см. это) очень удобна: они скоро и легко устраиваются, безъ затрудненій управляются 1—2 люд., перевозятъ больш. грузы, не прерывается сообщеніе по судоходн. рѣкѣ (Журданъ на Рейнѣ, у о-ва Вейсентурмъ, 1795 г.; Моро на Рейнѣ, у Дирстейма; 5-й франц. корп. на р. Но, 1859 г., и друг.).—3) **П-а** *вбродъ* годна для всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ. Нужны: глубина не болѣе 3 фт. для пѣх-ы, 4 фт. для кав-іи и 2 фт. для арт-іи, особенно зарядн. ящ. и обозовъ; теченіе не быстрое, отлог. берега; ровное хрящеват. дно, иначе бродъ скоро портится (см. *Бродъ*). При **П.** надо соблюдать: если нѣтъ необходимости удовлетворить тактич. условіямъ, то сперва переправляется пѣх-а, потомъ—арт-ія, послѣднею—кав-ія; фронтъ возможно широкій, и при быстр. теченіи—не всѣ сразу, а съ промежутками для пропуска воды; кав-сты не должны позволять лош-ямъ пить воду и останавливаться у выходовъ.—4) **П.** *по льду*. Никакихъ подготовит. мѣръ не нужно; цѣл. арміи съ обозами совершали такія **П.** (Карлъ-Густавъ—проливъ Бельтъ, 1658 г.; Апраксинъ—Финскій и Выборгск. зал., 1710; Барклай де-Толли—Ботнич. зал., 1809; Булатовъ—Дунай у Систова, туда и обратно, и у Никополя, 1812, и друг.). Ледъ можно утолстить соломой, хворостомъ, съ поливкою въ морозъ (гр. Каменскій, 1808 г., въ Финляндіи, у *Пикайоки*). Путь слѣдуетъ обозначать кольями.—5) **П-а** *вплавь* лучше тамъ, гдѣ теченіе не быстро, берега не круты и не болотисты; пѣх-а—командами 50—150 чел., ам-ція на плотахъ; кав-ія—колоною широк. фронтомъ, съ двойн. промежутками между кол-ми; сходитъ въ воду—выше мѣста причала; иногда всадники на лодкахъ, лош-и вплавь, въ поводу (марш. Сультъ, 1799 г., черезъ р. Липтъ: 250 чел. пѣх-ы, съ саблями и пистолетами; Лекурбъ, 1800, — Дунай у Блиндгейма: 80 чел., оружіе въ 2 лодкахъ; въ обоихъ случаяхъ—съ боемъ на противуположн. берегу и успѣшно; кав-ія—Рейнъ, 1672; казаки Секретева и Ступачевскаго—Дунай, 1828, а пѣх-а—въ лодкахъ, и друг.). [*Воен. литература* № 1883].—**к. и. в.**

Хотя **П-ы** черезъ широкія и глубок. рѣки и представляютъ затрудненія, но, благодаря инициативѣ въ выборѣ мѣста и времени, обыкн-но удаются, и опытъ воен. исторіи показываетъ, что рѣки обладаютъ лишь задерживающ. силой въ большей или меньш. степени, но не способны остановить наступающаго. — Наступательная **П.** Прежде всего наст-щій высылаетъ къ рѣкѣ небольш. отряды, чтобъ очистить берегъ отъ развѣдочн. партій непр-ля, установить наблюденіе за рѣкою и захватить суда и матеріалы, кот. могутъ понадобиться при устройствѣ **П.** Затѣмъ производится *рекогносцировка*, съ цѣлью выбора пункта **П.** Послѣдній удобенъ, когда: 1) близокъ къ пути наст-ія и цѣли дѣйствій; 2) грунтъ береговъ и дна твердъ, теченіе не быстро и правильно, спуски къ рѣкѣ отлоги; 3) рѣка дѣлаетъ выгибъ къ сторонѣ наст-щаго; 4) берегъ его командуетъ противуположнымъ и настолько закрытъ, что за движеніемъ вдоль него войскъ прот-ку нельзя слѣ-

дить. Особенно хорошо, если берегъ покрытъ лѣсомъ, п. ч. матеріалы для устр-ва **П.**—подъ рукою. Кромѣ того выгодно, если: въ мѣстѣ для **П.** имѣются о-ва, т. к. это уменьшаетъ длину моста; поблизости течетъ побочн. рѣка, на кот-й можно скрытно заготовить все потребное для наводки моста и разомъ сплавить къ пункту наводки; на противуположн. берегу есть предметы, усиливающіе оборону, т. к. это облегчитъ прикрытіе наводки моста. Выбравъ пунктъ для **П.**, приступаютъ къ заготов-ію необходим. матер-въ, дѣлая это возможно скрытно. Для отвлеченія вниманія прот-ка отъ мѣста **П.**, производятъ *демонстрацію* въ пунктѣ, тоже удобномъ, но отдаленномъ отъ дѣйствит-но избраннаго. Если на рѣкѣ находятся вооруженныя непріят. суда, то участокъ, на кот-мъ предполагается **П.**, обезпечиваютъ отъ ихъ вторженія подводн. минами. Необходимо сохранить до послѣдн. минуты въ тайнѣ избран. пунктъ. Войска незамѣтно (ночью, въ туманъ...) сосредоточиваются къ нему; выставляютъ сильн. б-реи, чтобъ огнемъ заставить непр-ля отодвинуться отъ берега (огонь слѣдуетъ открывать лишь тогда, когда выяснится, что прот-къ замѣтилъ приготовленія къ **П.**); на противуположн. берегъ, для прикрытія **П.**, перевозятъ на судахъ отрядъ пѣх-ы, кот-й занимаетъ мѣстн. предметы, ближайшіе къ головѣ будущ. моста и удобные для обороны; если же такихъ нѣтъ, то возводитъ укр-ія для прикрытія наводки (см. *Предмостн. укр-ія*). Когда высланная на непріят. берегъ пѣх-а утвердится тамъ, начинаютъ наводить (или строить) *мостъ*; въ то же время переправлен. части пѣх-ы усиливаются вновь перевозимыми. При малѣйш. возможности, слѣдуетъ перевезти и нѣск-ко ор-ій. Какъ-только мостъ готовъ, начинается **П.**; всѣ мѣры должны б. приняты къ тому, чтобъ она шла безостановочно и безъ столкновеній.—Отступательная **П.** Для успѣшн. исполненія важно удачно выбрать пунктъ **П.** и скрыть отъ непр-ля хотя бы начало отст-ія. Стратегическія и тактич. условія пункта **П.** относит-но тѣ же, что̀ выше. Если мостъ приходится наводить вновь, то отст-щему необходимо занять поз-ію и продержаться на ней до окончанія наводки; если же предстоитъ переправляться по существующ. мосту, прикрытому укр-іями, то послѣднія занимаются пѣх-ою и арт-ією, посланными туда заблаговременно, а въ случаѣ, когда рѣка не слишкомъ широка, то и на противуположномъ ея берегу располагаютъ б-реи для обстрѣливанія подступовъ къ мостов. прикрытію. Укр-ія, непосредственно прикрывающія головы мостовъ (редюиты), занимаются частями испытан. храбрости. Сначала переправляютъ раненыхъ и обозы, затѣмъ кав-ію (если, по мѣстн-и, она не въ состояніи дѣйствовать), арт-ію и наконецъ пѣх-у. Когда это будетъ исполнено, отступаютъ войска изъ предмостн. укр-ій, начиная съ тѣхъ, на кот-я прот-къ не напираетъ. По мѣрѣ очищенія нашими войсками внутрен. простр-ва мостов. прикрытія, б-реи противуположн. берега открываютъ огонь по непр-лю. Когда переправятся войска изъ предмостн. укр-ій, начинается разводка (или разрушеніе) мостовъ. Защитники головн. укр-ій переправляются на лодкахъ. Въ редюитахъ полезно закладывать *фугасы*, кот-мъ огонь сообщается въ минуту отплытія послѣдн. людей, оставшихся на непріят. берегу.—Способы **П.** см. выше, также—*Бродъ*, *Мосты*. При **П.-ѣ** кав-ія *вплавь* слѣдуетъ наблюдать, чтобы люди смотрѣли не на воду, а на противуположн. берегъ; они держатся за гриву, ноги отводятъ назадъ, управляютъ лошадью трензельн. поводами (мундштуки снимаются); чтобъ облегчить лош-ей, должно пользоваться случаемъ переправлять людей съ сѣдлами въ лодкахъ и на судахъ, а лош-ей вплавь (см. выше). *По льду* толщиною въ 1½ дм. люди могутъ переходить по-одиночкѣ, по настлан. доскамъ; при 4 дм. толщины льда пѣх-а переправляется шеренгами, съ двойн. дистанціями; 4 до 5 дм.—одиночн. всадники и полев. ор-ія на длин. канатахъ; 6 до 7 дм.—кав-ія и легк. ор-ія; 7 до 8 дм.—б-рейн. ор-ія съ передками и дышлов. лош-ми; 12 дм.—самыя больш. тяжести. Ор-ія и повозки слѣдуютъ одни за другими на больш. дистанціяхъ. При недостаточн. толщинѣ льда дѣлаютъ поверхъ него досчат. помостъ, или подвязываютъ подъ колеса ор-ій и повозокъ доски, на подобіе саней. Черезъ больш. трещины устраиваютъ помостъ съ покрышкой его соломою или навозомъ.—Порядокъ **П.** При **П.** по понтоннымъ, плотов. и друг. мостамъ, устраиваемымъ на-скоро, нач-къ моста сообщаетъ нач-камъ переправляющихся отр-въ правила, кот. должно соблюдать при **П.**, и слѣдитъ за ихъ исполненіемъ; нач-къ переправляющейся части находится у той пристани, откуда производится **П.**; по требованію нач-ка моста, онъ обязанъ (соотв-щимъ сигналомъ) остановить движеніе по мосту; люди мостов. команды находятся на своихъ постахъ и, замѣтивъ какое-нибудь поврежденіе, даютъ условлен. сигналъ; во избѣжаніе скопленія войскъ у пристани и для безостановочности **П.**, войска принимаютъ и измѣняютъ строй, въ кот-мъ обязаны переправляться, повозможности далѣе отъ начала и конца моста (не менѣе 300 шаг.); пѣх-а переправляется вздвоен. рядами (между ними — оф-ы и ун.-оф-ы), не въ ногу; дистанція между б-нами 60 шаг., ротами—15; голова кажд. б-на, пройдя ½ моста, увеличиваетъ шагъ, дабы не задерживать задн. ротъ; кав-ія спѣшивается не ближе 100 шаг. отъ моста и слѣдуетъ по немъ справа по 3 или рядами; между эск-нами 60 шаг.; полев. арт-ія переправляется въ 1 ор., на 30 шаг. дист.; ѣздовые спѣшиваются, кромѣ коренныхъ, а прислуга—за ор-іемъ; въ кон. арт-ія прислуга спѣшивается вся (между ор-іями по 50 шаг.); въ обозахъ пристяжн. лош-и должны б. перепряжены на унось до прихода къ пристани; съ выѣздомъ же на мостъ, унося. лош-ей отпрягаютъ и ведутъ въ поводу впереди повозокъ; ѣздовые съ козелъ не слѣзаютъ; рогат. скотъ переправляется вплавь или вбродъ ниже моста; въ крайн. случаѣ прогоняется по мосту не болѣе 2 штукъ вмѣстѣ, ведя ихъ за веревки.—*Предохраненіе мостовъ отъ поврежденій*. Если мостъ д. б. сохраненъ, то при немъ слѣдуетъ оставить команду для охраны и рабочихъ для исправленія возможн. поврежденій. Для защиты отъ плавуч. тѣлъ (брандеровъ, минъ), можно протянуть съ одного берега на другой, поперекъ рѣки, выше моста (въ 200—250 саж.), канаты или цѣпи, укрѣп-

ляя ихъ на берегахъ и поддерживая на водѣ пуст. бочками. Кромѣ того, слѣдуетъ назначать особ. команду съ лодками, баграми и крючьями на веревкахъ, чтобы наблюдать по рѣкѣ въ верстѣ выше моста и перехватывать плывущ. предметы, кот-е могутъ испортить мостъ. — *Порча мостовъ*. Мосты на судахъ разводятъ, или перерубаютъ удерживающіе ихъ якорн. канаты, или же приводятъ въ негодность самыя суда, прорубая въ нихъ дно, а также взрывая порохъ либо динамити. патроны внутри судовъ, подъ настилкой. Мосты на сваяхъ или козлахъ сжигаютъ, взрываютъ, или просто опрокидываютъ козлы. Камен. мосты разрушаютъ порохомъ или динамитомъ, а если это нельзя, либо неудобно, то портятъ настилку. — **к. Д.**

**Переселѣтъ** — инокъ, см. *Куликовская битва*, *Ослябя*, *Поединокъ*.

**Переселеніе** *народовъ* (или, какъ говорятъ еще, *великое* **П.** *н.*)—одна изъ важнѣйш. эпохъ въ исторіи нов. Европы; тѣмъ не менѣе объемъ этой эпохи, т. е. періодъ времени, въ кот-й совершилось **П.** *н.*, понимается различно. Нѣкот. историки начало **П.** относятъ за 100 л. до Р. Х., ко временамъ движенія кимвровъ и тевтоновъ. Но послѣднее, равно какъ и вторженія дружинъ герм. народовъ въ Римск. имп-ію съ I в. по Р. Х., б. только предвѣстниками настоящ. передвиженія народн. масъ, кот-е началось во 2-й половинѣ IV в. по Р. Х., когда на равнинахъ нынѣшней Европ. Россіи столкнулись славяно-финск. народы съ германскими, готами (см. *Гунны* и *Готы*). Подъ вліяніемъ борьбы готовъ съ гуннами совершались важнѣйш. событія эпохи, особенно съ начала V в. Въ 403 г. Аларихъ, король вестготовъ, сдѣлалъ 1-ю попытку напасть на Италію; его примѣру, 406 г., послѣдовали свевы (давно исколесившіе всю Европу и самое имя кот-хъ производятъ отъ schweifen, блуждать, шататься). Они, съ масою друг. народовъ, вторглись въ Ит-ію безпорядочн. толпами и погибли. Стилихонъ (см. *Римъ*), для защиты Ит-іи отъ свевовъ, сосредоточилъ на границахъ ея всѣ силы имп-іи, что дало возможность бургундамъ, свевамъ, вандаламъ и аланамъ вторгнуться въ оставленную римск. войсками Галлію, несмотря на сопротив-іе римуарск. франковъ, взявшихъ на себя защиту этой страны. 410 г. Аларихъ взялъ Римъ и предалъ его 3-дневн. грабежу. Естественно, что безсиліе имп-іи обнаружилось передъ варварами вполнѣ, и вотъ, 411 г., вандалы, свевы, аланы вторглись уже въ Испанію. Вандалы поселились въ Бетикѣ (впослѣдствіи Андалузіи), свевы заняли с.-з. Исп-іи, аланы же, на нѣкот. время,—Лузитанію. 412 г. вестготы заняли Ю. Галлію, подъ предвод-вомъ Атаульфа, преемника Алариха. Т. об., вестготы, исколесивъ Балк. полуо-въ, потомъ исколесили Ит-ію съ с. на ю. и обратно, а занятіемъ Ю. Галліи какъ бы разорвали римск. владѣнія на части. Но прв-во Рима все еще хотѣло показать, что оно значитъ что-нибудь, и 413 г. Секванск. Галлію уступило бургундамъ. Между тѣмъ все дѣлалось варварами, или черезъ нихъ. Въ малолѣтство Валентиніана III, римск. военач-ки Аэцій и Бонифацій поссорились между собою и съ матерью имп-ра; 1-й нашелъ убѣжище у гунновъ, другой, противъ матери имп-ра, призвалъ изъ Исп-іи въ Африку вандаловъ (429 г.); вандалы увлекли за собою аланъ, свевовъ, готовъ. Гензерихъ, кр-ь вандаловъ, 439 г. взялъ Карѳагенъ. Варвары распоряжались всюду: въ Галліи, Исп-іи, Африкѣ. Таковы б. слѣдствія передвиж-ія вестготовъ въ 3-ной Римск. имп-іи. Если Галлія, Исп-ія, Африка, ближайшія къ Риму обл-и, ускользнули изъ-подъ его власти, то такая окраина, какъ Британія, до 449 г. никѣмъ не б. тронута, только по отдаленности ея. Въ этомъ году на Брит-ію сдѣлали 1-е напад-іе англо-сакс. пираты, съ чего и началось ея завоеваніе. Между тѣмъ гунны, разбивъ вестготовъ на берегахъ Днѣстра и давъ толчокъ упомянут. скитаніямъ ихъ, сами, увлекая за собою толпы покорен. народовъ, все далѣе подвигались на з. и въ половинѣ V в., когда во главѣ ихъ сталъ *Атила*, расположились гл. станомъ на равнинахъ Дуная, въ Панноніи (о походахъ Атилы см. *Гунны*). Съ 376 по 449 г., отъ 1-го столкновенія гунновъ съ готами до Ат-ы, вражда этихъ народовъ не ослабѣла, и Ат., готовясь къ походу на Галлію, писалъ имп-ру Валентиніану III, что „идетъ наказать стар. враговъ гунновъ, ихъ рабовъ вестготовъ". Опасность, грозившую вестготамъ, хорошо понималъ и хитр. Аэцій, обращавшій на это вниманіе Теодорика I, кр-я вестготовъ; съ друг. стороны, и Ат. точно зналъ о положеніи дѣлъ въ Галліи, гдѣ вестготы, гордыней и жестокостью, возбудили къ себѣ ненависть туземцевъ, страхъ и недовѣріе другихъ своихъ герм. единоплеменниковъ. Отст-іе Ат-ы съ полей каталаунскихъ (451г.) спасло вестготовъ; но каталаунск. битва, временно принеся пользу Риму, значит-но ослабила и силу вестготовъ въ Галліи, приготовивъ владыч-во надъ этою страной другому герм. народу, франкамъ, давно уже утвердившемуся здѣсь. Та же битва спасла Европу отъ опасности сдѣлаться гунскою или готскою, т. е. спасла отъ мертвящ. однообразія, и въ этомъ—заслуга Аэція, заставившаго и Ат-у отступить и недавшаго вестготамъ возможности нанести гуннамъ болѣе рѣшит. пораженіе. Походы Ат-ы сокрушили Римъ, хотя онъ и не подходилъ къ вѣчн. городу. Послѣ его смерти осталось одно имя Рима, и замѣчат-но, что люди, добивавшіе З. имп-ію либо управлявшіе ею, б. въ тѣсн. связи или съ Ат-ою, или съ вестготами. 455 г. Римъ 14 дн. грабилъ другъ и союзникъ Ат-ы, вандальск. кр-ь Гензерихъ. Съ 456 по 73 г. Римомъ управлялъ свевъ Рицимеръ, внукъ, со стороны матери, Валлія, кр-я вестготовъ. 474 г. Орестъ, бывш. секретарь Ат-ы, возвелъ на римск. престолъ собствен. сына, Ромула-Августула, кот-го 476 г. низвергнулъ Одоакръ, вождь геруловъ, служившій прежде у Ат-ы.—Когда держава гунновъ распалась, сильнѣйш. народомъ въ Панноніи оказались остготы. Освободившись отъ гунск. владыч-ва, они возобновили борьбу съ остатками гунновъ, вѣроятно со славянами, на равнинахъ Панноніи. Въ этой борьбѣ прославился кр-ь остготовъ Теодорихъ Вел. Визант. дворъ увидѣлъ въ остготахъ столь же опасн. враговъ для В. имп-іи, какими б. вестготы и потомъ гунны. Поэтому прв-во имп-ра Зенона поступило точно такъ же, какъ поступало прв-во имп-ра Аркадія. Послѣднее, въ началѣ V в., чтобъ отдѣлаться отъ Алариха, передало въ его руки

Ит-ію, и прв-во Зенона, недовольное Одоакромъ (готы), передало Ит-ію Теодориху. Въ борьбѣ съ Одоакромъ Теодорихъ одержалъ блестящ. побѣды при Аквилеѣ и Веронѣ; но потомъ самъ б. запертъ въ Павіи, и только помощь вестготовъ изъ Ю. Галліи спасла его.—Т. об., связь 2 гл. отраслей готск. племени не разрывалась отъ времени паденія Германрихов. державы до конца осготск. владыч-ва въ Ит-іи. Она только скрывалась подъ вліяніемъ гунск. грозы.—По удаленіи осготовъ изъ Паноніи, въ ней, на лв. берегу Тиссы, оставалась еще отрасль готовъ, гепиды, кот-я, подобно осготамъ, также находилась подъ властью гунновъ. Но гепиды не удержали за собою Панонію. Удаленіе осготовъ привлекло въ эту страну лонгобардовъ, отрасль свевск. племени. Лонг-ды уже въ IV в., съ устьевъ Эльбы, присоединивъ къ себѣ толпы балт. славянъ, двинулись къ ю. Около 486 г. они заняли Моравію, а когда осготы очистили Панонію, стали дѣйствовать рѣшит-нѣе. 512 г. разрушили кр-ство геруловъ, т. е. подчинили себѣ послѣдн. народъ, кот-й отказался имѣть своихъ націон. кр-ей. Лонг-ды заняли часть Паноніи и очутились сосѣдями гепидовъ, съ кот-ми, послѣ паденія въ Ит-іи Осготск. кр-ства, и начали рядъ войнъ. 566 г. Альбоинъ, кр-ь лонг-довъ, съ помощью аваровъ, разрушилъ кр-ство гепидовъ и убилъ ихъ послѣдняго націон. кр-я Кунимунда. 567 г. лонг-ды двинулись въ Ит-ію и захватили съ собою часть гепидовъ, другая же осталась подъ властью аваровъ. Занятіе Ит-іи лонг-дами окончило эпоху **II.** *н.*—Е. А. Б.

**Пересопъ**—древне-русск. названіе земляной ограды-насыпи (IX — X в.); также—*приспъ* и *осыпь*.

**Переходъ** *черезъ ровъ* ведется отъ конца *спуска въ ровъ* (см. это) и, по своему устр-ву, зависитъ отъ свойствъ рва.—**II.** *черезъ сухой ровъ* можетъ б. сдѣланъ перекидною одинокою или двойн. сапой. Послѣдняя—предпочтительнѣе, въ виду отраженія вылазокъ; по окончаніи сапы, для уширенія фронта штурмов. колоны, **II-у** даютъ ширину до $2^1/_2$ саж. Если можно, лучше устраивать **II.** летуч. сапой, а въ случаѣ надобности — блиндировать, когда угрожаетъ навѣсн. огонь.—**II.** *черезъ ровъ съ болотистымъ* или *каменист. дномъ* устраивается набросомъ землян. мѣшковъ въ головѣ, съ одной или обѣихъ сторонъ, причемъ снутри располагаются туры въ 2 яруса и въ 2 ряда. Для укр-ія топк. грунта дна рва, набрасываютъ плетни и фашины. Если скалист. грунтъ не позволитъ устроить спускъ, необходимо получить его набросомъ въ ровъ фашинъ, до образованія полог. апарели, достаточно широкой для прохода и боков. прикрытій.—Для **II.** *черезъ водян. рвы* устраиваютъ плотины или мосты, что составляетъ одну изъ труднѣйшихъ осадн. работъ. Надежнѣйш. средствомъ служитъ *фашин. плотина*; при стояч. водѣ ее дѣлаютъ постепенно, по мѣрѣ движ-ія впередъ, прикрываемаго головн. бруств-мъ. Плотину устраиваютъ набросомъ фашинъ за этотъ брустверъ, т. чтобы ширина ея на высотѣ 2 фт. надъ водою б. 6 саж.; одновременно закрываются съ боковъ землян. мѣшками и, постепенно подавая впередъ головн. прикрытіе, двигаются до эскарпа. Устр-вомъ блиндажа можно защитить **II.** также и отъ навѣсн. огня. Еще труднѣе устр-во **II.** при текуч. водѣ, особенно, когда рвы снабжены вододѣйствіемъ; поэтому лучше употребить всѣ мѣры для отведенія воды изъ рва, разрушенія плотинъ и батардо, служащихъ вододѣйствію, и лишь въ крайн. случаѣ прибѣгнуть къ плотинѣ, причемъ фашины надо удерживать на мѣстѣ кольями, забиваемыми въ дно, а для пропуска воды оставлять соотв-щихъ размѣровъ трубы изъ досокъ, туровъ или бездон. бочекъ, положенныхъ на-бокъ. Плотину можно замѣнить мостомъ на бревенчат. плотахъ или изъ бочекъ. Вообще мосты хотя и могутъ б. построены скорѣе чѣмъ плотины, но легче разрушаются и потопляются; поэтому устраивать ихъ выгодно лишь на коротк. время, напр. для штурма обвала въ послѣдн. преградѣ. — **II-ы** черезъ рвы, по больш. сложности и трудности ихъ устр-ва, при современномъ огнестр. оружіи едва-ли могутъ б. выполнены ранѣе *полнаго подавленія огня* атакован. верка, тѣмъ болѣе, что если удалось уничтожить флангов. оборону, то у об-щагося остается еще навѣсн. огонь изъ мортиръ, хотя бы и мал. калибра, и даже ручн. гранаты, кот-я, при сильно-взрывчат. составахъ, имѣютъ весьма большую разрушит. силу, а противъ нея едва-ли дѣйствит-но блиндированіе **II.** Однако, если арт. оборона слаба и несовершенна, то и теперь будутъ устраивать **II-ы**, какъ дѣлали ихъ въ Аттѣ 1697 г., Фрибургѣ 1713, Антверпенѣ 1832, Силистріи 1854, Страсбургѣ 1870 г.—К. И. В.

**Переходящія** *суммы* полков. хозяйства тѣ, кот. немедленно по полученіи должны б. или переданы въ роты (эск-ны), или розданы на руки чинамъ п-ка, напр.: всѣ виды денежн. довольствія, приварочн. деньги, всѣ отпуски, составляющіе принадлежность ротн. хоз-ва. Остатки отъ **II.** *с.* сдаются въ казнач-во или показываются къ зачету. („Полож. объ управ-іи хозяйствен. частью въ п-кахъ").—М. А. Г.

**Перечисленіе** бываетъ: 1) съ дѣйствит-ной обязат. службы въ запасъ; 2) изъ запаса въ ополченіе; 3) съ нестроев. должн-ей на строевыя, и обратно; 4) изъ одного разряда въ другой.—М. А. Г.

**Переяславецъ** (прежде *Марціанополь*, въ Нижн. Мизіи)—древняя болгарск. крѣп-ца на р. Врана, защищавшая съ с. входъ въ Балканскія горы, см. *Доростолъ*.

**Переяславль**: 1) *Залѣсскій*—уѣздн. городъ *Владимірск.* губ-іи, при рѣчкѣ Трубежъ, близъ впаденія ея въ оз. Плещеево; основанъ 1152 г. и съ 1195 по 1302 г. б. столицею особаго удѣльн. кн-ства, а затѣмъ сдѣлался достояніемъ Москвы; неоднократно подвергался пожарамъ и разоренію во время княжеск. усобицъ, отъ татаръ, литовцевъ и поляковъ, несмотря на то, что б. укрѣпленъ.—1691 г. на Переяславск. озерѣ (Плещеево) устроена б. верфь, и голландецъ *Брандтъ* (см. это) положилъ начало рус. флоту.—2) *Рязанскій* — нынѣшняя Рязань.—3) Уѣздн. городъ *Полтавск.* губ-іи, при р.р. Алта и Трубежъ; основанъ (по Нестору) 933 г., въ память побѣды надъ печенѣгами; назывался прежде *Южнымъ*, *Русскимъ* (въ отличіе отъ предъидущихъ **II.**) и б. ст-цею Переяславск. кн-ства, возникшаго 1054 г.; часто подвергался нападеніямъ половцевъ; 1239 г. взятъ, разграбленъ и сожженъ Батыемъ.

Возникнувъ мало-по-малу изъ пепла, вмѣстѣ съ Малороссіей достался Литвѣ, а по соед-ніи послѣдней съ Польшею попалъ подъ власть польск. гсд-рей. 1628 г. казаки, въ окрести-яхъ **П.**, нанесли полякамъ страшн. пораженіе (см. *Тарасова ночь*). 8 янв. 1654 г. гетм. *Богданъ Хмельницкій* присягнулъ въ **П.** на вѣрность царю Алексѣю Михайл-чу, и Малороссія соединилась съ Вел. Россіей. Съ 1654 по 1764 г. б. полков. городомъ. Сохранились остатки древн. укр-ій (возобновлены и вновь сооружены въ началѣ *сѣверн.* войны).

**Переяславская** *ночь*, иначе—*Тарасова ночь* (см. это).—**Переяславская** *рада*, см. *Богданъ Хмельницкій*.

**Переяславскій** *46-й драг-ій Его Величества* п-къ сформ-нъ 3 апр. 1856 г. изъ 4 эск-новъ (2-го, 3-го, 5-го и 8-го) Тверскаго драг. Е. И. В. вел. кн. Николая Никол-ча п-ка, въ составѣ 6 дѣйствующ. эск-новъ и 1 рез-наго и съ укомплект-іемъ оф-ми и н. чинами, оставшимися отъ переформ-ія въ кадров. составъ Новороссійск. драг. п-ка. 17 апр. того же года названъ драг-мъ Е. И. В. вел. кн. Алекс-ра Алекс-ровича. 1857 г. присоед-но первонач-ное назв-іе **П.** Въ 1862 приведенъ въ составъ 4 дѣйствующ. эск-новъ и 1 рез-наго. 25 марта 1864 г. присвоенъ № 18-й, а 2 дек. рез. эск-нъ отдѣленъ отъ *п-ка*. 1865 названъ 18-мъ драг-мъ **П.** Е. И. В. наслѣдника цесар-ча. 1875 рез. эск-нъ переим-нъ въ зап-ный. 1881 названъ 18-мъ драг. **П.** Е. Вел-ва. 1882 присвоенъ № 46-й. 1883 рез. эск-нъ обращенъ въ 4-е отд-іе кавказск. кадра кав. запаса, а *п-къ* приведенъ въ 6-эск-ный составъ. 1884 старш-во повелѣно считать одинаковое съ 43-мъ драг. Тверск. п-комъ, изъ ½ коего сформ-нъ, т. е. съ 29 іюня 1798 г.—*Боев. отличія*: 1) Плк-вой штандартъ—*георгіевскій*, съ надп.: „За отличн. подвиги въ ср-іи при Кюрюк-Дара 24 іюля 1854 г. и за дѣло при Даярѣ 9 іюля 1877 г." (1-е отличіе пожаловано 11 авг. 1875 г., для сравненія съ Тверскимъ драг. п-комъ, а 2-е—13 окт. 1878 г.). На скобѣ штанд-а—вензеля имп-ровъ Павла I и Алекс-ра I и надп-и: „1798, кирас-ій г.-м. Цорна и 1806, Арзамасскій драг. п-ки" (съ 1856 г.—**П.** драг-ій); „1856 и 1878, за отличн. подвиги въ ср-іи при Кюрюк-Дара 24 іюля 1854 г. и за дѣло при Даярѣ 9 іюля 1877 г."; „1883, 46-го драг. **П.** Е. Вел-ва п-ка". 2) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе при покореніи З. Кавказа 1864 г." [пожалован. 20 іюля 1865 г.]. 3) 17 георгіевск. трубъ, съ надп.: „За отличіе въ ср-іи при Деве-Бойну 23 окт. 1877 г." [пожалован. 13 окт. 1878 г.]. (Источники см. *Глуховскій драг. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Перигей**—точка планетн. орбиты, ближайшая къ землѣ и противуположная *апогею*.—**Перигелій**—точка той же орбиты, ближайшая къ солнцу и противулежащая *афелію* (см. *Апсиды*).

**Периклъ** (499 † 429 до Р. Х.), сынъ Ксантипа, побѣдитель при Микале, вождь аѳинск. демократіи (см. *Пелопонезская война*).—Онъ не б. вел. человѣкомъ, но б. замѣчат-нымъ гсд-вен. дѣятелемъ (*Нибуръ*—„Vorträge", ч. II, стр. 15). Его краснорѣчіе, обдуманное и въ то же время идущее отъ сердца, убѣдительно-доказательное для народа, громоносное для враговъ послѣдняго, дало **П-у** прозвище *Олимпійскаго*. Велико б. его вліяніе на народн. площади; но не менѣе велико оно б. и среди богатыхъ, образован. классовъ общ-ва. Послѣднее поддерживалось его женою Аспазіей, іонянкою родомъ, ученицею философа Анаксагора. Бесѣду ея находили поучительной и свѣтск. люди и философы; даже Сократъ говаривалъ, что онъ многому у нея научился. (Несмотря на то, что Аспазія б. іонянка, аѳиняне даровали ея сыну отъ **П-а** право гражданства, что б. противъ закона, т. к. въ греч. гсд-вахъ только бракъ гражданина съ гражданкой считался законнымъ и лишь дѣти отъ такого брака признавались законными). Однимъ вліяніемъ на площади, безъ поддержки въ образован. кружкахъ, **П.** не могъ бы долго держаться, а поддержку эту давала Аспазія. Поэтому на ней и сосредоточивалась ненависть людей ограниченныхъ и хитр. лицемѣровъ, враждебныхъ направленію **П-а**. Защитники старины негодовали, что буле и архонты потеряли всяк. значеніе, что власть въ республикѣ перешла къ народн. собранію и стратегамъ, въ числѣ кот-хъ безсмѣнно состоялъ и **П.** Избраніе его въ стратеги постоянно поддерживало больш-во народн. собранія, состоявшее изъ бѣдняковъ, кот-мъ **П.** далъ возможность принимать участіе въ дѣлахъ рспб.-и, оплачивая ихъ присутствіе въ народн. собраніи 3 оболами. Это жалованье выплачивалось по закону, проведенному **П-мъ**.—**Е. А. Б.**

**Перимъ**—небольш. о-въ въ Баб-эль-Мандебск. проливѣ; принадлежитъ Великобр-ніи; растянутъ съ с. на ю. на 5 вер., при наибольш. ширинѣ 900 саж. По происхожденію—вулканическій; высш. точка его—лишь 248 ф. высоты. Прѣсн. воды нѣтъ, а растительность—самая жалкая. Близъ ю.-з. оконечн-и—бухта Брауна, съ довольно хорошею якорн. стоянкой. Въ адм-номъ отношеніи подчиненъ аденск. губ-ру. На о-вѣ индо-брит. прв-во содержитъ воен. постъ (50 сипаевъ). Населеніе 1881 г. состояло изъ 149 чел. — Отъ береговъ Аравіи отдѣляется 3-верстн. проливомъ Баб-эль-Менгали, берегъ кот-го командуетъ надъ **П.** и принадлежитъ французамъ.—**Л. К. Т.**

**Періодъ**: 1) Промежутокъ времени, по истеченіи кот-го какой-либо рядъ явленій повторяется вновь въ томъ же порядкѣ. Такъ извѣстны: а) **П.** въ 437 дн.—повтореніе затменій спутниковъ Юпитера; б) **П.** въ 6.585 дн. (223 мц.), по прошествіи кот-го бываютъ затменія солнца и луны, и проч.—2) Если нѣкот. функція получаетъ одно и то же значеніе при различн. значеніяхъ перемѣнной, отличающихся одно отъ другаго на одну и ту же величину, то послѣдняя (разность между 2 послѣдовательн. значеніями перемѣнной) наз. *періодомъ* этой функціи.

**Перипатетики** — послѣдователи философіи *Аристотеля* (см. это).

**Пёрка**—пружина въ ударн. замкѣ; производитъ нажатіе шептала спусков. крючка на поверхность ладыжки; въ больш. части замковъ представляетъ отдѣльн. пружину, малое перо кот-й утверждено на замочн. доскѣ, а большое давитъ своимъ концомъ на крючокъ спуска; въ нѣкот-хъ замкахъ **П-ю** служитъ удлиненное мал. перо боев. пружины.—**Н. Т. Г.**

**Перлинь** — тросъ или веревка кабельн. работы, толщиною 4—6 дм.; употребляется при

буксировкѣ больш. тяжестей, завозѣ легк. якорей или верповъ, а также, когда судно *шварто́вится*.

**Пермская** *губ-ія* — одна изъ с.-в-ныхъ Европ. Россіи, на границѣ съ Сибирью. 1708 г., при раздѣленіи Россіи на губ-іи, площадь нынѣшней **II.** *губ.* почти цѣликомъ входила въ составъ Сибирской. 1780 учр-но Пермск. намѣстнич-во, изъ пров-ій Пермской и Екатеринбургской. 1781 гор. Челяба отошелъ къ Уфимск. губ-іи. 1791 образована **II.** *губ.* изъ 12 у. Въ таблицахъ показаны: а) *простр-во, населеніе и его размѣщеніе по территоріи*; б) *племен. составъ* (въ % къ общ. числу жителей).

| УѢЗДЫ | Кв. верстъ | Число жителей (1885 г.) | | Число населен. пунктовъ | | | | Число дворовъ въ сельск. пунктахъ | | | 1 большой сельск. пунктъ приходится на: | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | вообще | на 1 кв. вер. | городовъ | больш. сельскихъ | малыхъ | итого | большихъ | малыхъ | итого | кв. вер. | число дворовъ |
| Пермскій | 23.061,8 | 217.020 | 9,4 | 1 | 2.143 | 8 | 2.152 | 33.637 | 19 | 33.656 | 11,2 | 16 |
| Верхотурскій | 55.812,3 | 208.237 | 3,7 | 2 | 460 | 20 | 482 | 36.919 | 202 | 37.121 | 121,1 | 80 |
| Екатеринбургскій | 24.078,4 | 373.125 | 15,5 | 1 | 340 | 18 | 359 | 59.174 | 75 | 59.249 | 70,8 | 174 |
| Ирбитскій | 8.888 | 184.244 | 15,1 | 1 | 304 | 2 | 307 | 26.758 | 28 | 26.786 | 29,2 | 88 |
| Камышловскій | 13.308,2 | 245.865 | 18,4 | 1 | 500 | 17 | 518 | 35.850 | 142 | 35.992 | 43 | 71 |
| Красноуфимскій | 21.514,2 | 235.728 | 11 | 1 | 370 | — | 371 | 46.552 | — | 46.552 | 36 | 126 |
| Кунгурскій | 9.992,6 | 124.565 | 12,5 | 1 | 1.132 | 6 | 1.139 | 20.288 | 10 | 20.298 | 8,8 | 18 |
| Осинскій | 16.910,3 | 248.884 | 14,7 | 1 | 780 | 5 | 786 | 47.880 | 97 | 47.977 | 21,7 | 61 |
| Оханскій | 12.497,4 | 258.538 | 20,3 | 1 | 2.681 | 38 | 2.720 | 47.719 | 353 | 48.072 | 4,7 | 18 |
| Соликамскій | 25.804,8 | 203.104 | 7,9 | 2 | 2.450 | 4 | 2.456 | 33.998 | 19 | 34.017 | 10,5 | 14 |
| Чердынскій | 62.200,2 | 80.799 | 1,3 | 1 | 739 | — | 740 | 12.205 | — | 12.205 | 84,1 | 17 |
| Шадринскій | 15.200,6 | 324.964 | 21,4 | 2 | 419 | 1 | 422 | 51.843 | 16 | 51.859 | 36,2 | 124 |
| Всего | 290.168,7 | 2.649.573 | 9,1 | 15 | 12.318 | 119 | 12.452 | 452.822 | 962 | 453.784 | 23,5 | 37. |

| УѢЗДЫ | Русскіе | Черемисы | Вотяки | Башкиры | Пермяки | Вогулы | Татары | Прочіе |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пермскій | 97,3 | — | — | — | — | — | 2,1 | 0,6 |
| Верхотурскій | 98,9 | — | — | — | — | 1 | 0,1 | — |
| Екатеринбургскій | 97,3 | — | — | — | — | — | 2,7 | — |
| Ирбитскій | 99,5 | — | — | — | — | — | 0,2 | — |
| Камышловскій | 100 | — | — | — | — | — | — | — |
| Красноуфимскій | 79,7 | 6,7 | — | — | — | — | 13,3 | — |
| Кунгурскій | 98,1 | — | — | — | — | — | 1,9 | — |
| Осинскій | 72,1 | — | 2,4 | 13,7 | — | — | 4,8 | — |
| Оханскій | 100 | — | — | — | — | — | — | — |
| Соликамскій | 100 | — | — | — | — | — | — | |
| Чердынскій | 77,7 | — | — | — | 22,3 | — | | — |
| Шадринскій | 88 | — | — | 12 | — | — | — | — |
| Всего | 93,39 | 0,55 | 0,33 | 2,73 | 0,71 | 0,08 | 2,21 | 0,01. |

Какъ видно, населенность наиболѣе значит-на на крайнихъ в. и з., наименѣе—на с.; въ прикамск. уѣздахъ (Пермскомъ, Кунгурск., Оханск. и Соликамск.) населен. пункты, сравнит-но, часты, но весьма невелики; въ остальныхъ же уѣздахъ — гораздо болѣе удалены одинъ отъ другаго, особенно на с. (Верхотурскій и Чердынск. у.), и болѣе значит-ны. Русскіе составляютъ 93,39 % общаго числа жит-ей, а слѣдующіе за ними по численности башкиры и татары — лишь 2,73 и 2,24; столь же благопріятенъ и религіозн. составъ нас-ія. Дѣятельность послѣдняго разнообразна. Изъ общ. площади губ-іи, пахота занимаетъ лишь 9,6 %, лѣса — 70,9, луга, выгоны и проч.—6,5; неудобн. земли—13%. При этомъ земледѣліе гл. обр-мъ развито на ю., гдѣ въ нѣкот. уѣздахъ пахоты до 1/3 всей площади; здѣсь же обширны и лугов. простр-ва, а сѣверъ преимущ-но лѣсистъ. Наиболѣе засѣваются рожь и овесъ. Такъ, въ среднемъ за 5 л. (1883—87), общ. сборъ доходилъ до 3.140 т. четвт. ржи, 1.280 т. пшеницы, 1.100 т. ячменя, 18 т. полбы, 90 т. гороху, 50 т. гречихи, 5.200 т. овса и 200 т. картофелю, а въ переводѣ всего хлѣба (кромѣ овса) на пшеницу, общ. сборъ= 4.420 т. четвт. Домашн. животныхъ 1888 г. въ *губ-іи* считалось: лошадей—476.251 (или 17,8 на кажд. 100 жит. и 9,7 на кажд. 100 десят. удобн. земли), крупнаго рогат. скота—957.637 (или 35,5 и 19,5), овецъ—1.123.460 (41,8 и 22,9), свиней—238.919 (8,8 и 4,9). Въ то же время **II.** *губ.*—1-ая изъ отдѣльн. частей Россіи по развитію горнозаводск. промышленности. 1886 г. здѣсь добыто 338 пд. 28 фн. 47 зол. 45 дол. золота (или 16,6 % всей добычи этого метала) и 263 пд. 21 фн. платины; выплавлено 128.794 пд. мѣди (46,1 % всей выплавки) и 14.659.434 пд. чугуна (45,1); выдѣлано 9.452.361 пд. желѣза (42,6 %) и 1.255.850 пд. стали (8,5), и добыто 13.266.135 пд. соли (18,2 %) и 12.106.691 пд. камен. угля (4,3). Весьма развита и фабрично-заводск. дѣятельность. 1885 г. въ *губ-іи* имѣлось 1.211 фабр. и завод., съ 12.336 рабоч. и съ производствомъ на 28.745 т. руб. Изъ отдѣльн. видовъ промышленности наиболѣе распространены: мукомольное (516 фабр., 3.694 рабоч. и 14 мил. рубл. производство), винокуренное (13; 1.165; 7.634 т.) и кожевенное (224; 1.009; 1.803 т.).—Изъ населен. пунктовъ значит-нѣе прочихъ: *Пермь* (32.909 жит.), *Екатеринбургъ* (31.923), *Ирбитъ* (5.347).—**А. М. З.**

**Пермскій** *101-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Эстляндскаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Эстляндскій рез-ный; въ томъ же году (13 авг.) переформ-нъ въ 3 б-на и названъ **III.** пѣх-нымъ, а 25 марта 1864 г. *п-ку* присвоенъ № 101-й. Съ 9 іюля 1864 по 7 сент. 1866 назывался по шефу—101-й пѣх. **III.** ген.-отъ-инф. гр. Муравьева. 1878

переформ-нъ въ 4 б-на (1-я—3-я стрѣлк. роты перенм-ны въ 13-ю — 15-ю, а 16-я сформ-на вновь). 1884 дано старш-во 5-го (первонач-но 4-го) Егерск. п-ка (съ 1797 г.), б-ны кот-го съ 1833 по 63 г. б. присоед-ны къ Эстляндск. п-ку.— *Боев. отличія*: а) Плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За Церковну 9 сент. 1877 г.“. На скобѣ—вензель имп-ра Павла I и надп-и: „1797, 5-й Егерск. п-къ“; „1878, за Церковну 9 сент. 1877 г.“; „1883, 101-го пѣх. **II.** п-ка“. б) 2 серебр. трубы, съ надп.: „За отличіе въ теченіе камп-ін 1807 г. противъ франц-въ“ [пожалован. 1 апр. 1808 г. 4-му Егерск. п-ку]. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Пермскій** (нынѣ *Ирбитскій*) *рез-ный б-нъ* сформ-нъ 17 янв. 1811 г., подъ назв-іемъ Владимірскій внутрен. губ-скій ½-б-нъ; но уже 27 марта переформ-нъ въ б-нъ. 1816 названъ Владимірскимъ внутрен. гарн-нымъ. 1847 переведенъ въ Пермь и наим-нъ **II.**; 1864—губ-скимъ, 1874—мѣстнымъ, 1879—рез-нымъ, а 1891—Ирбитскимъ рез-нымъ. Составъ — 6-ротный; при моб-ціи развернется въ 284-й и 285-й пѣх. п-ки. Знамени не имѣетъ. (Пр-ы по в. в.: 1885 г. № 163, 1879 № 98, 1889 №№ 214 и 251, 1890 № 271; высочайш. пр. 25 марта 1891 г.).—**М. А. Г.**

**Пермскій** *сталелитейный заводъ*, см. *Сталелитейные заводы*.

**Пермяки**, см. *Финское племя*.

**Пернач**ъ — серебряная или позолочен. булава, иногда украшенная конск. хвостомъ; у казаковъ служилъ однимъ изъ внѣшн. признаковъ атаманск. званія (см. *Клейнодъ*).

**Перновскій** *3-й гренад-ій короля Фридриха-Вильгельма IV п-къ* сформ-нъ 16 авг. 1806 г., подъ назв-іемъ **II.** мушкет-ій, въ С.-П-бургѣ, плк. Чоглоковымъ, изъ 6 ротъ Кексгольмскаго гренад. п-ка, съ дополненіемъ рекрутами, въ 3-б-номъ составѣ. 1811 перенм-нъ въ пѣх-ный, а 1813, за отличіе въ войнѣ съ франц-ми,—въ гренад-ій. 1818 шефомъ *п-ка* назначенъ наслѣдн. принцъ прусскій. 1833, при общ. преобразованіи пѣх-ы, къ *п-ку* присоед-ны, изъ Луцкаго гренад. п-ка, 1-й дѣйствующ. б-нъ и ½ рез-наго, и т. об. составился 4-б-ный п-къ. 1840 *п-къ* названъ гренад-мъ Его Вел-ва кр-я прусскаго. 1856: февр. 9—сформ-ны стрѣлк. роты, авг. 6—*п-къ* приведенъ въ 3-б-ный, авг. 19—въ 2-б-ный составъ. 1857 названъ **II.** гренад. кр-я Фридр.-Вильг. IV. Въ 1863 приведенъ въ 3-б-ный составъ. 1864 присвоенъ № 3-й. 1878 приведенъ въ 4-б-ный составъ.—*Боев. отличія*: а) Плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп-ми: „За взятіе у франц-въ 2 знаменъ въ ср-іяхъ при Гейльсбергѣ 29 мая и Фридландѣ 2 іюня 1807 г.“ и „За взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“ [пожалован. 31 окт. 1807 и 26 ноября 1878 г.]. На скобѣ—вензель имп-ра Алекс-ра I, тѣ же надписи и сверхъ того: „1806, **II.** мушкет. п-къ“; „1817, 2-й гренад-ій отдѣльнаго Литовск. корп-а Луцкій п-къ“; „1883, 3-го гренад. **II.** кр-я Фридр.-Вильг. IV п-ка“. б) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“, пожалован. 13 янв. 1813 г. за подвиги при обратн. взятіи штурмомъ Вязьмы 22 окт. 1812 г. (высочайш. грамата 13 янв. 1816 г.). в) 2 георг. трубы, съ надп.: „За взятіе Карса 6 ноября 1877 г.“ [пожалован. 13 окт. 1878 г.]. (Источники см. *Екатеринославскій гренад. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Перновъ** — портов. городъ *Лифляндск. губ-іи*, на лв. берегу Перновы, въ 1 вер. отъ впаденія ея въ Рижск. зал.; основанъ, какъ полагаютъ, 1225 г. и находился, съ укр-іями, на пр. берегу рѣки; принадлежалъ то шведамъ, то полякамъ, то ливонск. рыцарямъ. — 1561 г. ознаменованъ пораженіемъ войскъ литовск. гетм-а Радзивила князьями Василіемъ Глинскимъ и Петромъ Серебряпымъ. 1575 г. русскіе обложили **II.** и хотя овладѣли имъ, но лишились при этомъ 7 т. уб. Во время *съверн.* войны, когда наши осадили Ригу, ген.-флдм. Шереметевъ, исполняя волю Петра Вел., послалъ ген.-пор. *Баура*, съ 6 п-ками, овладѣть **II.** Осада началась 22 іюля 1710 г., а 14 авг. комендантъ, по принужденію жителей, изнуренныхъ бѣдствіями осады и язвою, сдался, и уцѣлѣвшій гарн-нъ вступилъ въ рус. службу; въ крѣп-и взято 183 пушки, 14 морт., 4 гаубицы и множ-во воен. сн-довъ.

***Перовскій**, графъ *Василій Алексѣевичъ* (1794†1857), ген.-отъ-кав-ін. Окончивъ курсъ въ московск. унив-тѣ, 1811 г. поступилъ колоновожатымъ въ свиту Его Велич-ва и 1812 участвовалъ во многихъ ср-іяхъ. Послѣ Бородина, при отст-іи къ Москвѣ, попалъ въ плѣнъ, гдѣ и находился до взятія союзниками Парижа. 1818, въ чинѣ шт.-кап-а, назначенъ ад-томъ къ вел. кн. Николаю Павл-чу. Въ тур. войну 1828 г. б. нач-комъ штаба у кн. Меншикова, удачно дѣйствовалъ противъ турокъ и горцевъ, успѣшно велъ осадн. работы подъ Варной, находился при взятіи Анапы; но, тяжело раненый, долженъ б. оставить боев. службу. 1829 пожалованъ въ ген.-ад-ты. 1833 назначенъ исправ-щимъ должность оренбургскаго воен. губ-ра и к-ра отдѣльнаго оренб. корп-а. Занявшись устр-вомъ степи, привелъ ее въ повиновеніе, а зимою 1839 г. предпринялъ экс-цію въ Хиву (см. *Хивинскій походъ 1839—40 г.*). 1842, по прошенію, уволенъ отъ занимаем. должн-ей, съ оставленіемъ въ званіи ген.-ад-та. 1851 снова отправился въ Оренбургъ на прежн. постъ, а также и самарск. ген.-губ-ромъ; тогда онъ привелъ въ исполненіе еще ранѣе задуманныя имъ мѣры: въ степи создано множ-во укр-ій; изслѣдовано Аральское м. и пущены по немъ пароходы; взята штурмомъ коканд. крѣпость Акмечеть (1853 г.) и заключенъ съ хивинск. ханомъ (1854 г.) выгодный для Россіи договоръ. 1855 **II.** возведенъ въ графск. достоинство, а въ слѣдующ. году, оставивъ управ-іе краемъ, отправился для излеченія болѣзни въ Крымъ, гдѣ потомъ и умеръ.

**Перовскій** *фортъ* — прежде коканд. крѣпость *Ак-мечеть* (¼ вер. отъ пр. берега Сыръ-Дарьи), взятая ген.-ад. Перовскимъ (послѣ 26-дневн. осады) штурмомъ 28 іюля 1853 г. и перенм-пая въ честь его въ *фортъ* **II.** Въ настоящ. время не имѣетъ значенія; въ фортѣ стоитъ мѣстн. команда и имѣются продовольствен. магазинъ 3-го кл. и мѣстн. лазаретъ на 34 кровати.—**А. М. З.**

**Перонн**ъ — небольшая франц. крѣпость на р. Сомма, противъ бельг. границы. — Въ *франко-германск.* войну 1870 — 71 г. крѣпость эта, несмотря на свои малые размѣры (3 т. гарнизона, 47 ор.), имѣла весьма важное стратегич. значеніе, составляя ключъ къ обладанію р. Сомма. 27 дек. 1870 г. б. осаждена нѣмцами (войска Мантейфеля; 16-я и 3-я рез. ди-

визіи) и подверглась бомбардированію, сначала одною полев. арт-іей (54 ор.), но безуспѣшно, а затѣмъ тяжел. ор-іями; капитулировала въ ночь на 10 янв. 1871 г. (*Леверъ* — „Публичн. лекціи о войнѣ 1870—71 г. между Франціею и Германіею“ [отъ Седана до конца войны], Спб., 1873 г.).

**Перпиньянъ**—небольшая франц. крѣпость въ В. Пиринеяхъ.

**Перпонхеръ**, *Генрихъ-Георгій*, графъ *Седльни* (1771†1856). Рано вступилъ въ голландскую воен. службу; 1793—94 г., въ должн-и ад-та принца Оранскаго, участвовалъ въ войнѣ противъ Франціи и спасъ жизнь принца въ дѣлѣ при Варвикѣ. 1795 отправился въ Англію, для сопровожденія семейства наслѣдствен. штатгалтера, но 1796 возвратился съ принц. Фридрихомъ и кап-омъ вступилъ сперва въ австрійскую, а впослѣдствіи въ англ. службу. 1804, въ чинѣ пдпик.-а, получилъ въ команд-іе п-къ на о-вѣ Мальта, а 1809 назначенъ нач-комъ штаба въ Португаліи. Когда, 1810 г., Наполеонъ угрожалъ конфискаціею имущ-ва всѣмъ гол-цамъ, находившимся на службѣ во враждебныхъ Ф-ціи гсд-вахъ, **II.** возвратился въ отечество, 1813 г. очень дѣятельно агитировалъ за возвращеніе дома Оранскаго въ Гол-дію и вмѣстѣ съ Фагелемъ отправился въ Англію, чтобъ отъ имени времен. пр-ва пригласить принца Вильгельма возвратиться въ Гол-дію; самъ же принялъ гл. нач-во надъ нидерландск. войсками, съ кот-ми, присоединивъ прибывшихъ на-помощь англичанъ и пруссаковъ, обложилъ Горкумъ, Бергенъ и Антверпенъ. Послѣ 1-го парижск. мира отправленъ посланникомъ въ Берлинъ, но по возвращеніи Нап-а, немедленно вытребованный обратно, принялъ, съ чиномъ ген.-лейт-а, команд-іе 2-ю нидерл. див-іей и во главѣ ея сражался при Катр-бра и Ватерлоо. Кр-ь Вильгельмъ I возвелъ его въ графск. достоинство и вторично отправилъ посланникомъ въ Берлинъ.

**Перре**, *Жанъ-Батистъ* (1743 † 1800), — контр-адм-лъ франц. флота. Въ началѣ 1793 г. вступилъ во флотъ мичманомъ и вскорѣ назначенъ к-ромъ фрег. „Прозерпина“, на кот-мъ, крейсеруя въ продолженіе 8 мц. у з. береговъ Франціи, истребилъ 63 англ-хъ купеч. судна и взялъ голландскій 32-пуш. фрегатъ. 1795 г. **II.** порученъ б. отрядъ изъ 2 фрег. и 2 корвет., для разоренія англ. владѣній на берегахъ Африки; при этомъ онъ овладѣлъ 54 англ-ми комерч. судами съ богат. трузомъ, а въ слѣдующ. году, на Тунисск. рейдѣ, отбилъ захваченные англ-нами франц. фрегатъ и 2 корв. и привелъ ихъ, вмѣстѣ съ 600 плѣн., въ Тулонъ. Въ *абукирск.* ср-іи ком-валъ кораблемъ „Меркурій“; послѣ, съ флот-іей гребн. судовъ на Нилѣ, много содѣйствовалъ франц. арміи и имѣлъ частыя и удачн. стычки съ турками; при перенесеніи же воен. дѣйствій въ Сирію нач-вовалъ у ея береговъ 3 фрег-ми и своимъ дѣятельн. крейсерствомъ принесъ франц-мъ больш. пользу. Въ іюнѣ 1799 г. онъ вышелъ изъ Александріи, съ отр-мъ, въ Тулонъ, но, атакованный вскорѣ гораздо сильнѣйшею брит. эск-рой, послѣ жарк. боя, лишился судовъ и взятъ въ плѣнъ, по возвращеніи изъ кот-го б. назначенъ нач-комъ эск-ры противъ Мальты. Здѣсь 18 февр. 1800 г. погибъ въ морск. битвѣ съ англ. адм-омъ Нельсономъ.

**Перрано**, *Карлъ*, гр. *Целіонъ* (род. 1806 г.), — экс-адмиралъ итал. флота; участвовалъ въ войнахъ 1848—49 г., а 1860 командовалъ сардинск. эскадрой передъ Анконой и Гаэтой. 1866 г. у о-ва *Лисса* (см. это) потерпѣлъ полн. пораженіе отъ австр. адм-а Тегеттофа и, преданный суду сената, б. лишенъ чина (1867 г.).

**Персеваль-*Дешенъ*** (род. 1790 г.), адмиралъ франц. флота. На 14-мъ году вступилъ волонтеромъ на корв. „Bucentaure“ и затѣмъ послѣдоват-но участвовалъ при взятіи форта Діамонтъ, на Мартиникѣ, въ ср-іи у мыса Финистерре (между эскадрой Вильнёва и англ. флотомъ Кальдера) и въ знаменитомъ *трафальгарск.* ср-іи. Въ этомъ послѣднемъ кораблѣ, на кот-мъ **II.** состоялъ въ должн-и старшины на крюйс-марсѣ, разбился о скалы у входа на Кадикск. рейдъ, и **II-у**, вмѣстѣ съ нѣск-кими друг. храбрецами, пришлось спасаться вплавь до рыбач. судна, высадившаго ихъ въ Кадиксѣ; **II.**, со своими спутниками, вернулся во Францію, пройдя пѣшкомъ всю Испанію. Слѣдующ. 10 л. войны б. для него періодомъ непрерывн. трудовъ и подвиговъ. Выдержавъ съ успѣхомъ въ Брестѣ экзаменъ для поступ-ія въ число штатн. гардемаринъ, онъ не пропустилъ почти ни одной трудн. эксп-ціи франц. моряковъ. 1808 г. произведенъ въ мичм-ы, за отличн. подвигъ на кораблѣ „Italienne“, во время ср-ія его съ 80-пуш. англ. кораблемъ близъ Лоріана. Потомъ служилъ въ эск-рѣ Средиз. м., гдѣ и получилъ въ команд-іе тенд. „Sentinelle“. 1817 г., командуя шкуной „Santarelle“, входилъ въ составъ отр-а, посланнаго для завладѣнія Кайеной, причемъ сдѣлалъ прекрасн. описаніе береговъ Гвіаны и теченія Ояпока, обратившее на него больш. вниманіе. 1822 отличился при крушеніи фрег. „Africaine“. 1828 принималъ участіе въ алжирск. эксп-ціи, командуя бригомъ „Euryale“. Затѣмъ послѣдоват-но б. к-ромъ фрег-въ „Armide“, „Victoire“, „Iphigénie“; съ послѣднимъ до конца 1838 г. находился при блокадѣ Вера-Круца. По возвращеніи во Ф-цію (1840 г.), произведенъ въ контр-адм-ы. 1841 принялъ нач-во надъ морск. див-іей на востокѣ, кот-ю вскорѣ перемѣнилъ на эск-ру Средиз. м. Въ 1846 г. произведенъ въ в.-адм-ы. 1848 управлялъ морск. префектурой въ Тулонѣ, а съ 1849 по 51 снова ком-валъ эск-рой Средиз. м., имѣя свой флагъ на кораблѣ „Friedland“. Засѣдалъ потомъ въ технич. ком-тѣ и б. предсѣд-лемъ въ совѣтѣ адм-ства. Съ учрежденіемъ сената, назначенъ сенаторомъ, какъ представитель отъ флота. 1854 г., во время войны съ Россіей, принялъ нач-во надъ эск-рой въ Брестѣ и, поднявъ свой флагъ на кораблѣ „Inflexible“, присоединился къ англ. эск-рѣ Непира для атаки Свеаборга; когда это не удалось, принялъ участіе въ бомбард-іи и взятіи Бомарзунда. — **II.** б. послѣдн. адм-лъ, команд-шій парусным франц. флотомъ; послѣ него, по его же предложенію, флотъ этотъ замѣненъ паровымъ.—Спустя нѣск-ко дней по взятіи Бомарзунда, пожалованъ въ адм-ы. Выйдя вскорѣ послѣ того въ отставку, занимался еще морск. наукой и продолжалъ жить съ постоян. мыслью о развитіи морск. могущ-ва Ф-ціи.—**м. т. б.**

**Персей**—послѣдній царь *Македоніи* (см. это, а также—*Индна*).

**Персы**, или *перши*,—полукругл. выступы

съ наружн. стороны стѣнъ въ камен. оградахъ древнихъ русск. городовъ (Псковъ, Кромы...); не превосходили высоты стѣнъ; имѣли открыт. платформу, съ кот-й удобно б. поражать доступы къ стѣнамъ и наблюдать за ихъ подошвой; составляли первообразъ фланкирующ. построекъ или капонировъ.—к. и. в.

**Персидская** *война 1722—23 г.*, см. *Персидскія войны.*

**Персидскій** *заливъ*, между материкомъ Персіи (на с. и с.-в.) и Аравійск. полуо-вомъ (на з. и ю.),—часть Аравійск. м., съ кот-мъ соединяется *Ормузск.* проливомъ. Площадь = 248 т. кв. клмт.; глубина—незначительна (40—80 мт.) и постепенно уменьшается вслѣдствіе ила, приносимаго Шат-ель-Арабомъ. Персидск. берега *зал-а* гористы и круты; аравійскіе — низменны. Такъ же различенъ характеръ и множ-ва о-вовъ, разбросанныхъ у береговъ. Врѣзываясь глубоко въ материкъ Передн. Азіи, *зал.* имѣетъ больш. значеніе, особенно для сношеній съ Персіей: черезъ него ведется вся ю. торговля, составляющая до $^3/_5$ всѣхъ торгов. оборотовъ этого гсд-ва.—а. м. з.

**Персидскія войны**

I. При Петрѣ Вел. и Екатеринѣ II. — Непріязнен. отношенія между Россіей и Персіей начались въ царств-іе Петра Вел. Въ 1718 г. между этими гсд-вами заключенъ торгов. договоръ, но, вслѣдствіе внутрен. безпорядковъ въ Персіи, права рус. купцовъ, выговоренные трактатомъ, безпрестанно нарушались. Петръ I требовалъ удовлетворенія, а затѣмъ, воспользовавшись окончаніемъ с-ной войны, рѣшился предпринять походъ въ Персію. Для этого б. сформ-нъ особ. корпусъ: Астраханскій и Ингерманландск. пѣх. п-ки въ полн. составѣ и по 1 б-ну отъ 20 пѣх. п-ковъ. Войска эти б. перевезены по Волгѣ до Астрахани, избранной общимъ сборнымъ и гл-нымъ складочн. пунктомъ. 15 іюня 1722 г. сюда прибылъ Петръ I и немедленно занялся послѣдн. приготовленіями къ походу. 22 т. пѣх-ы, арт-ія и 5 т. матросовъ б. посажены на суда; кав-ія же (9 т. драг., 20 т. казак. и 30 т. татаръ) направлена сух. путемъ отъ Царицына. Значит. запасы провіанта б. погружены на суда. Грузинск. царь Вахтангъ прибѣгнулъ подъ покровит-во Россіи и обѣщалъ присоединить свои войска къ русскимъ, а затѣмъ подданство Россіи принялъ шамхалъ тарковскій Абдулъ-Гирей. 18 іюня эскадра адм-а гр. Апраксина вышла въ море и, послѣ трудн. плаванія, достигла Аграханской косы. Здѣсь произведена б. высадка и заложенъ ретраншаментъ; но Петру I пришлось болѣе недѣли ожидать свою конницу, задержанную въ пути недостаткомъ въ фуражѣ и водѣ. По прибытіи кав-ін, царь, оставивъ въ ретранш-тѣ необходим. гарн-нъ, съ частью войскъ двинулся сух. путемъ къ Дербенту, остальныя же силы, подъ нач-вомъ ген-въ Соймонова и фон-Вердена, отправилъ туда моремъ. 11 авг. русскіе переправились черезъ р. Сулакъ, а 12-го заняли Тарки. Въ это время намѣстникъ Дербента прислалъ изъявленіе покорности, и городъ б. занятъ безъ боя. Петръ укрѣпилъ Дербентъ и, оставивъ въ немъ гарн-нъ подъ командою плк. Юнгера, двинулся обратно къ Астр-ни, довольствуясь пока тѣмъ, что положено б. начало рус. владыч-ву на Кавказѣ.—Въ послѣдующ. годы (см. *Кавказск. войны, Каспійск. флот-ія*) посылались отряды для занятія Решта, Баку, Гилана. 1725 г. русскіе дѣйствовали противъ шамхала тарков-го, отпавшаго отъ подданства Россіи; ген. Матюшкинъ сжегъ при этомъ много татарск. сел-ій и разорилъ Тарки. Но всѣ означен. завоеванія добровольно возвращены Персіи при Аннѣ Іоанновнѣ.—1795 г., узнавъ о бѣдствіяхъ Грузіи отъ вторженій въ нее властителя Персіи, Ага-Магометъ-хана, Екатерина II немедленно отправила въ Грузію гр. Гудовича (8-т. отрядъ), а вслѣдъ за нимъ—гр. Зубова (35-т. армію). Однако, не взирая на успѣхи этихъ войскъ (см. *Кавказск. войны*), со смертью имп-цы воен. дѣйствія противъ Персіи б. прекращены.

II. При Александрѣ I.—Грузинск. царь Георгій XIII, тѣснимый лезгинами и аварцами, сперва прибѣгнулъ подъ защиту Россіи, а затѣмъ и уступилъ Грузію имп-ру Павлу I. Кн. Циціановъ, назначенный при Алекс-рѣ I грузинск. ген.-губ-ромъ, считалъ необходимымъ, для спокойствія Грузіи, распространить рус. владѣнія за Кавказомъ, а потому, прежде всего, обратился противъ ганжинск. хана Джавата.—4 дек. 1803 г. взята штурмомъ Ганжа (см. *Елисаветполь*), и послѣ того политика Персіи стала явно враждебною Россіи.—1804 г. Циц., оставивъ часть войскъ для непосредствен. охраны Грузіи со стороны Дагестана, съ остальными выступилъ къ Эривани. 10-го отрядъ ген. Тучкова встрѣтилъ около урочища *Гумры* значит-ныя непріят. силы, при кот-хъ находился передавшійся Персіи груз. царевичъ Александръ, атаковалъ ихъ и разбилъ; но вскорѣ перс. принцъ Аббасъ-мирза вновь вступилъ въ Эриванск. ханство. Между тѣмъ Циц. достигъ Эчміадзинск. монастыря, гдѣ и б. атакованъ персіянами; однако отразилъ ихъ, а равно и нападеніе Аббаса-мирзы, расположившагося затѣмъ лагеремъ у дер. Калагирн. Здѣсь Циц. снова разбилъ непр-ля и послѣ того двинулся противъ Эривани. Хотя Циц-ву, послѣ новаго упорн. боя, и удалось обложить крѣпость (2 іюля), но положеніе его день-ото-дня становилось затруднит-нѣе: сильн. жары изнуряли войска, и началъ обнаруживаться недостатокъ въ продов-іи; обозы не подходили, а довольствоваться мѣстн. средствами б. нельзя, т. к. персіяне опустошили окрести-и. 4 сент. Циц. отступилъ отъ Эривани и 22-го прибылъ въ Тифлисъ, почти нетревожимый прот-комъ. — 1805 г., чтобы развлечь вниманіе персіянъ, снаряжена б. экспед-ція на судахъ, подъ нач-вомъ г.-м. Завалишина, для занятія Баку и Решта (см. *Каспійск. флот-ія*). Экспед-ція эта не имѣла успѣха, и когда Завалиш. появился у береговъ Энзели, персіяне двинули сильн. корпусъ къ Тавризу, а другимъ заняли Карадагъ, выставивъ больш. отр-ы къ Карабаху и Эривани. Силы русскихъ б. незначит-ны и разбросаны, а прот-къ располагалъ 70 т. чел. Однако персіяне встрѣтили упорн. сопротив-іе (см. *Кавказск. войны*), и Аб.-мирза д. б. даже отступить отъ Елис-поля, кот-й онъ обложилъ. Не достигнувъ поставленной ему цѣли, Завалиш. высадился у Баку, куда въ янв. 1806 г. прибылъ и Циц., а 8 февр. послѣдній измѣнически убитъ у воротъ крѣп-и Баку, во время переговоровъ о сдачѣ ея (см. *Циціановъ*), и рус. войска

отошли отъ этой крѣп-и.—Лѣтомъ 1806 г. персіяне опять предприняли наст-іе 3 отр-ми: Аб.-мирза, перейдя Аракс, вступилъ въ Карабахск. ханство; Гуссейнъ-Али-ханъ расположился у вершины Джагама, а цар-чъ Алекс-ръ—у Торгая, близъ оз. Гокча. Г-к-щій на Кавказѣ, гр. Гудовичъ, двинулъ противъ Аб.-мирзы отрядъ ген. Небольсина, кот-й, разбивъ непр-ля на р. Каракапетъ, близъ Аскаранск. крѣп-и, заставилъ его отступить за Аракс. Цар-чъ Алекс-ръ также б. отраженъ. 19 окт. ген. Булгаковъ занялъ Кубу и Баку, и весь Даг-нъ покорился рус. оружію. Въ это время начались воен. дѣйствія противъ Россіи и со стороны Турціи. Тур. корпусъ Юсуфа-паши двинулся къ Арпачаю, но здѣсь б. разбитъ гр. Гудовичемъ (см. *Арпачайск. ср-іе*). Вслѣдъ затѣмъ между Россіей и Персіей б. заключено перемиріе въ Узун-Килисѣ.—1811 г. персіяне б. союзниками турокъ въ войнѣ съ Россіей. Перс. войска вступили въ Ахалцыхск. пашалыкъ, съ цѣлью соединиться съ тур. арміей. Но г-к-щій въ Грузіи, ген. Тормасовъ, послалъ ген-а маркиза Паулуччи, кот-й, совершивъ труднѣйш. переходъ черезъ горы, съ 2 б-нами, неожиданно напалъ на персіянъ и разбилъ ихъ, а самъ Тормас. занялъ Поти. (Далѣе см. *Кавказск. войны*, *Ахалкалаки*).—Послѣ бухарестск. мира рус. войска на Кавказѣ вновь дѣйствовали противъ персіянъ и одержали рядъ успѣховъ, изъ кот-хъ болѣе всего замѣчат-на побѣда 19 и 20 окт. 1812 г. ген. Котляревскаго при *Асландузѣ* (см. это). 12 окт. 1813 г. заключенъ между Россіей и Персіей т. наз-мый *гюлистанскій* миръ.

III. Русско-перс. война 1826—28 г. г.—По вступленіи на престолъ имп-ра Николая, въ Персію б. отправленъ чрезвычайн. посломъ кн. Меншиковъ, съ граматами о желаніи рус. двора поддерживать съ Персіей миръ на основаніяхъ гюлистанск. трактата. Но въ Персіи въ это время взяла верхъ воинствен. партія, во главѣ кот-й стоялъ наслѣдникъ престола, Аббасъ-мирза. Менш-въ, принятый сперва со всѣми подобающими почестями, б. заключенъ подъ стражу. Вмѣшат-во англ. повѣреннаго въ дѣлахъ возвратило князю свободу, но на обратн. пути въ Тифлисъ онъ снова б. задержанъ на 25 дн. Война сдѣлалась неизбѣжною. Воен. дѣйствія открылись нападеніемъ 16 іюля 1826 г. довольно значит-наго перс. отр-а на рус. лагерь около урочища Миракъ; русскіе отступили къ Гумрамъ. Въ то же время Гасанъ-ханъ (братъ сардаря эрив-го) разорилъ Мал. Караклису, а въ Карабахское и Талышинск. ханства вступилъ Аб.-мирза съ 30—40 т. чел. Узнавъ о наст-іи персіянъ, г-к-щій на Кавказѣ, ген. Ермоловъ, въ виду малочисленности бывшихъ въ его распоряженіи войскъ, рѣшилъ, до прибытія подкрѣп-ій изъ Россіи, дѣйствовать оборонит-но. Елис-поль б. оставленъ и занятъ персіянами, кот. обложили также и Шушу. Войска наши на границѣ новозможности усилены; для удержанія въ повиновеніи Даг-на, въ Дербентѣ и Кубѣ б. расположена бр-да; въ общ. рез-вѣ оставалось 12 б-новъ. Въ это время и турки начали усиливать свои войска въ Анапѣ; поэтому Ермол. распорядился укрѣпить Сухумъ-кале и притянуть туда 20-ю пѣх. див. изъ Еникале, а 22-ю, занимавшую Мингрелію, присоединить къ дѣйствующ. корп-у, усиливъ его еще 6 донск. п-ками. Эти мѣры Ермол-а б. одобрены имп-ромъ, кот-й повелѣлъ, по сосред-іи войскъ, перейти въ наст-іе по направ-ію на Эриванъ, а затѣмъ перенести воен. дѣйствія въ перс. предѣлы. Кромѣ того, приказано изготовить для дѣйствій противъ Персіи касп. флот-ію, а для крейсерства вдоль абхазск. берега назначить особ. флот-ію. Въ ожиданіи сбора войскъ, Ермол. приказалъ кн. *Мадатову*, съ ав-домъ, выступить противъ персіянъ. Мадат. встрѣтилъ непр-ля на поз-іи по р. Шамхоръ. 2-т. перс. отрядъ б. разбитъ, а князь безъ боя занялъ Елис-поль. Тогда Ермол. предписалъ ген.-ад. Паскевичу, принявшему нач-во надъ дѣйствовавш. корп-мъ, поспѣшить на соед-ніе съ Мадат-мъ. 9 сент. наши войска соединились подъ Елис-полемъ, гдѣ и б. 13-го атакованы Аб.-мирзою, причемъ персіяне потерпѣли полн. пораженіе и понесли значит. потери (см. *Елис-поль*). Аб.-мирза поспѣшно отступилъ за Аракс, а крѣп. Шуша б. освобождена. Въ ночь на 2 сент. Гасанъ-ханъ, напавъ на сел-іе въ Лорійск. степи, б. отбитъ нашимъ незначит. отр-мъ, выступившимъ изъ Джалалъ-оглу. Чтобы воспрепятствовать дальнѣйш. покушеніямъ непр-ля со стороны Эривани, Ермол., съ небольш. отр-мъ, направился въ Казахскую дистанцію. Паск-чъ 20 сент. прибылъ въ Кондоланъ, а 6 окт. расположился лагеремъ на р. Черакенъ (22 вер. отъ Асландуза); Ермол. же обратился въ Кахетію, что заставило хана ширванскаго выступить изъ Стар. Шемахи и слѣдовать къ Джеватy (на Курѣ). За нимъ б. отряженъ Апшеронск. п-къ, съ плк. Мищенко, кот-й и очистилъ Ширванск. ханство отъ непр-ля. 25 окт. Паск-чъ двинулся къ Араксу, а Ермол., переправившись черезъ Алазань, занялъ Цуху. 25-го нашъ отрядъ перешелъ черезъ Аракс и 28-го почевалъ въ 6 вер. отъ Шахарлы. Т. об. прот-къ б. удаленъ отъ рус. границы, и Паск-чъ возвратился за Аракс, занявъ 2 ноября свой лагерь на Черакенѣ. Въ ноябрѣ рус. войска расположились по квартирамъ, а Ермол., со своимъ отр-мъ, вернулся въ Кахетію.—Въ 1-й половинѣ дек. получено б. извѣстіе о новыхъ воен. приготов-іяхъ персіянъ; поэтому Ермол. предписалъ плк. Мищенко не допускать непр-ля къ Араксу, а если кн. Мадат. перейдетъ въ наст-іе, то обоимъ отр-мъ дѣйствовать совмѣстно. 28 дек. отр-ы эти, соединившись, быстро двинулись къ р. Самбуръ и вскорѣ заняли гор. Ларъ, а 6 янв. 1827 г. кав-ія б. направлена къ гор. Авгаръ. Появленіе нашихъ войскъ въ перс. предѣлахъ повело къ покоренію мног. городовъ, а перс. войска разбѣгались. Въ янв. Мадат. возвратился на Аракс. Въ маѣ 1827 г. Паск-чъ (тогда уже г-к-щій кавказск. корп-мъ) предпринялъ движеніе къ Эчміадзину, куда и прибылъ 8 іюня. Оставивъ здѣсь ген. Красовскаго, кот-му поручено б. наблюденіе и за Эриванью, Паск-чъ 21 іюня двинулся къ Нахичевани, а 27-го наши войска расположились лагеремъ къ сторонѣ Аббасъ-Абада. 5 іюля произошло *джеван-булакск.* ср-іе, а 7-го сдалась крѣп. *Аббасъ-Абадъ*. Нашъ корпусъ гл. силами расположился въ Карабабѣ, гдѣ получено б. донесеніе ген. Красовскаго о прибытіи значит. силъ Аб.-мирзы къ Эривани и о дѣлѣ при *Джингили* (см. это). Паск-чъ, съ гл. силами, выступилъ на подкрѣп-іе Крас-го, а ген-у Эри-

стову приказалъ прикрыть наши гл. силы съ тылу, со стороны Чорса, гдѣ расположился Гасанъ-ханъ. 5 сент. Паск-чъ прибылъ къ Эчміадзину, а 6-го Крас-ій, съ осадн. арт-ією, двинулся къ Эривани. Паск-чъ рѣшилъ сперва овладѣть крѣп. Сардаръ-Абадъ, а потомъ уже приступить къ осадѣ Эривани. 13-го весь отрядъ перешелъ въ дер. Шагріара, а съ слѣдующ. дня открыты б. осадн. работы. 19-го, вечеромъ, Сард.-Абадъ б. взятъ, гарн-нъ же (2 т. чел.) бѣжалъ, преслѣдуемый нашею кав-ією (см. *Сардаръ-Абадъ*). Между тѣмъ кн. Эрист. сосредоточилъ свой отрядъ подъ Нахичеванью. Въ 7 вер. отъ города наши войска настигли Аб.-мирзу и оттѣснили его за Араксъ. 24 сент. произведена рекогн-ка Эривани; въ ночь на 27-е открыты осадн. работы, и послѣ 6-дневн. осады эта крѣпость, оплотъ перс. владыч-ва по сю сторону Аракса, пала (см. *Эриванъ*). Оставивъ здѣсь ген. Крас-го, на кот-го возложено б. и управ-іе краемъ, Паск-чъ выступилъ къ Нахичевани, чтобы предпринять рѣшит. наст-іе къ Тавризу. Между тѣмъ Эрист. уже двигался къ этому городу. 3 окт. занятъ гор. Марандъ и взята крѣп. Кюрдашъ. Населеніе радостно встрѣчало рус. войска, а перс. сарбазы, при появленіи русскихъ, разбѣгались. 14-го Тавризъ б. занятъ кн. Эрист-мъ, причемъ Аламяръ-ханъ захваченъ въ плѣнъ. 19-го прибылъ въ Тавризъ кн. Паск-чъ, съ гл. отр-мъ. Черезъ 2 дня явился перс. уполномоченный для мирн. переговоровъ, кот-е и заключились *туркманчайскимъ* договоромъ 10 февр. 1828 г. Россія пріобрѣла значит-ныя торгов. выгоды, ханства Эриванское и Нахичеванское, и кромѣ того Персія обязалась уплатить 20 мил. рубл. въ возмѣщеніе воен. расходовъ.—Источники: *Воен. литер-ра* №№ 556, 557 и 1048 (ч. Ш).—с.

## Персія

### А. *Статистическій обзоръ*

Территорія. — **II.** граничитъ: на с. — Касп. м., а по обѣимъ его сторонамъ — владѣніями Россіи; в.—землями Афганистана и Белуджистана, находящимися подъ протекторатомъ Англіи; ю.—Аравійск. м. и Персидск. зал., на кот-мъ господствуютъ англичане; з. — владѣніями турокъ. Въ этихъ предѣлахъ она заключаетъ 29.985,6 кв. м. Площадь представляетъ высоко-поднят. плато Ирана, и только на крайнихъ с. и ю., вдоль приморск. береговъ, тянутся полосы низмен-ей, т. наз-мый Дашти-станъ. Иранская плоск. возвышенность имѣетъ здѣсь средн. высоту 3.900 фт. и окаймляется на с. и ю. высокими горн. цѣпями; горы же покрываютъ и значит. часть плато. Отдѣляясь отъ горъ Мал. Кавказа, с. цѣпь, Эльбурсская, слѣдуетъ сперва параллельно ю. берегу Касп. м., а затѣмъ—на в., гдѣ, раздѣлившись на нѣск-ко вѣтвей, прорѣзываетъ Хорасанъ и далѣе входитъ въ связь съ горами Афг-на—Парапамизъ и Гиндукушъ. Окрайная же цѣпь на ю., продолженіе горъ Курдистана, тянется въ видѣ ряда цѣпей съ с.-з. на ю.-в., а затѣмъ на в., парал-но берегамъ Персидск. зал. и Аравійск. м. Т. об., характеръ важнѣйш. возвышеній **II.**—высокія горн. цѣпи, а гл. направ-іе ихъ—расходящееся на в. На з., до линіи Тегеранъ-Хамаданъ, онѣ даже совсѣмъ сближаются между собою, причемъ множ-во второстепен. вѣтвей, прорѣзывая ихъ во всѣхъ направ-іяхъ, дѣлаютъ часть плато до линіи Тегеранъ-Испаганъ-Мургабъ-Бендер-Аббасъ вообще весьма гористою и пересѣченною; къ в. же отъ этой линіи плато прорѣзывается только продольн. цѣпями, окрайными на с. и ю., Корундскою и параллельною ей Бананскою (черезъ Кашанъ, Іездъ и Кирманъ въ Мекранъ), и рядомъ отдѣльн. хребтовъ (отъ Сіякуха черезъ Тебесъ, Тунъ, Бирджандъ и Нихъ). Обширн. простр-ва между ними состоятъ изъ песчаныхъ или солян. пустынь, въ кот-хъ на цѣлыя сотни верстъ нѣтъ ни воды, ни деревца, ни жив. человѣка. Совершенно противуположное представляютъ площади между масою хребтовъ з. части плато; онѣ невелики, обильно орошены и или покрыты лѣсами, или обработаны и густо заселены. Различны и свойства горъ на з. и в.: повсюду высокія, онѣ на з. болѣе пологи и лѣсисты, но мѣрѣ же движенія на в. лѣса рѣдѣютъ, скаты становятся круче, и наконецъ горы обращаются въ обнаженныя скалист. массы, а рѣдк. долины между ними — въ безводныя, каменист. площади, непригодныя ни для жилья, ни для обработки. Что касается Даштистана, то с. низменность орошается многочислен. протоками и отличается роскошн. растительностью; южная же — песчан. степь, слабо населенная и лишь изрѣдка прорѣзанная небольш. рѣками. Въ виду такого рельефа, значит. рѣкъ въ **II.** нѣтъ. Только *Сефид-рудъ* (до Менджиля — Кизылъ-Узень) прорывается чрезъ Эльбурсск. цѣпь и имѣетъ болѣе 650 вер. длины; судоходны же лишь низовья Тигра (отъ Мохаммеры) и притокъ его Коррунъ (отъ Шустера). Вообще орошеніе невелико, и гораздо значит-нѣе на з., чѣмъ на в.

Почва и климатъ чрезвычайно разнообразны. Въ прикаспійск. низмен-и почва болотиста, климатъ сырой и лѣтомъ нездоровый. На ю. почва—сыпуч. пески, климатъ—крайне знойный. Въ долинахъ з., а также всюду, гдѣ имѣется вода, почва настолько плодородна, что въ иныхъ мѣстахъ хлѣбъ родится самъ 40; климатъ въ этихъ долинахъ нерѣдко весьма здоровый и пріятный. Востокъ, наоборотъ, представляетъ зачастую безжизнен. пустыни, недоступныя ни для обработки, ни для жизни; при этомъ климатъ до того зноенъ, что передвиженія дѣлаются почти исключит-но въ ночн. время.

Отсутствіе переписей и какой бы то ни б. регистраціи населенія дѣлаетъ точн. исчисленіе его невозможнымъ. Данныя колеблятся отъ 5 до 12 мил.; вѣроятнѣйшая же цифра—6 мил., или 200 чел. на 1 кв. м. Но такая населенность не вездѣ одинакова: въ то время какъ пустыни Кевиръ, Кирманская и многія другія вовсе необитаемы, въ Гиланѣ и Мазандеранѣ живетъ на 1 кв. м. до 900 чел., окрестн-и же оз. Урмія населены еще гуще. Около ½ жит-ей — сельск. нас-іе, до ¼ — кочевники, преимущ-но на ю. и ю.-з.; остальные же свыше 26% населяютъ города, довольно многочисленные, но больш. частью незначит-ные. Свыше 100 т. имѣютъ только Тегеранъ (200 т.) и Тавризъ (300 т.); болѣе 10 т. — Испаганъ (90), Мешхедъ (75), Кирманъ (45), Рештъ (42), Казвинъ (40), Іездъ (40), Хамаданъ (35), Керманшахъ (32), Ширазъ (32), Дифуль (30), Буширъ (27), Кашанъ (25), Шустеръ (25), Буру-

джиръ (20), Кумъ (20) и Астрабадъ (15). Деревни вообще весьма невелики, хотя нѣкот-я, по своимъ размѣрамъ, превосходятъ даже города. Ненарушимость гаремовъ дѣлаетъ невозможнымъ изслѣд-іе группировки нас-ія по жилищамъ, и обыкн-но довольствуются средн. данными, опредѣляя семью городскаго и сельск. нас-ія въ 6, а кочеваго въ 5 чел. обоего пола. Еще менѣе могутъ б. точны данныя о составѣ нас-ія. Многократн. вторженія различн. народовъ въ **П.** сдѣлали племен. составъ ея крайне разнообразнымъ даже на небольш. площадяхъ. Гл. народностей — 5: персы—3 мил., или 50% общ. числа жит-ей, турко-татары—1 мил. (16,7), лурійск. племена—780 т. (13), курды—600 т. (10), арабы—300 т. (5); остальн. народн-ей—320 т. (5,3). Гл. народн-и (кромѣ персовъ) подраздѣляются на многія мелк. племена, хотя и родственныя между собою, но часто имѣющія отдѣльн. исторію, обычаи и нравы и нерѣдко враждующія другъ съ другомъ. *Персы* разбросаны по всей площади, составляя преимущ-но городск. нас-іе, гл-нымъ же обр-мъ — въ пров-іяхъ Ирак-Аджеми, Фарсистанъ, Кирманъ, Гиланъ и Мазандеранъ. *Турко-татары* — гл. маса нас-ія с.-з. и с. **П.**; изъ множ-ва племенъ ихъ, важнѣйшія: афшары (200 т.), текляи (125) и каджары (100). *Луры* — на ю.-з. и ю. **П.**, отъ линіи Зохабъ-Керманшахъ-Хамаданъ на с. и Бахтіарск. горъ на в.; важнѣйш. племена: бахтіары (370 т.) и луры (196). *Курды* — на з. и отчасти с. **П.** *Арабы* — частью на в., особенно въ низмен-яхъ Арабистана и Хузистана, и по прибрежью Персидск. зал. *Чаар-ойимакск.* племена [теймуры и джемшиды] (106 т.), *туркмены* (55 т.) и *хезаре* (50 т.) — въ Хорасанѣ. *Гебры* (20 т.) — въ Кирманѣ. *Армяне* (50 т.)—гл. обр-мъ въ Адербейджанѣ и Иранѣ. *Несторіане* (25 т.)—въ Хорасанѣ. *Евреи* — въ нѣкот-хъ больш. городахъ. Религіозн. составъ нас-ія болѣе однообразенъ: до 98% — магометане; но изъ нихъ до 20%—сунниты, враждебные шіитамъ (свыше 70%) еще болѣе, чѣмъ христіанамъ, а 8% — различныя друг. секты. Вообще духовенство имѣетъ больш. значеніе: на немъ лежитъ воспитаніе и обученіе юношества, ему нерѣдко принадлежитъ судъ въ странѣ, оно же не только пользуется привилегирован. положеніемъ, но и имѣетъ право защиты, предстательства передъ свѣтск. властью, и даже преступникъ солдатъ избѣгаетъ суда, если успѣетъ укрыться въ мечеть, почитаемую священнымъ и неприкосновен. мѣстомъ.—Гл. занятіе масы нас-ія — земледѣліе и скотоводство, кот-ми занято до ¾ всего числа жит-ей; но, несмотря на это, собствен. хлѣба и скота едва достаетъ для мѣстн. потребн-ей. Пищев. площадь составляетъ не болѣе 10%, а вся производительная — около ¼ общ. площади. Почва плодородна лишь тамъ, гдѣ есть вода, и даетъ хорош. урожай только при обильн. орошеніи. Обработка земли стоитъ на крайне низк. степени, удобренія полей не существуетъ, машинъ не знаютъ; поборы же съ земли настолько велики, а собственность такъ мало обезпечена, что въ **П.** бываютъ годы, когда голодъ истребляетъ до ½ всего нас-ія гсд-ва. Наиболѣе распространен. хлѣбъ — пшеница и ячмень (гл. обр-мъ—на кормъ лош-ей); въ Гиланѣ и Мазандеранѣ сѣютъ саричинск. пшено; въ Мазандеранѣ и Адербейджанѣ — въ небольш. колич-вѣ ленъ; въ окрестн-яхъ Шустера и въ Хузистанѣ растетъ сахарн. тростникъ. Въ нѣск-ко лучш. условіяхъ — скотоводство, особенно разведеніе овецъ; наиболѣе богатъ ими з. и с.; хотя менѣе значит-но, но всюду велико разведеніеословъ, лошаковъ и верблюдовъ; рогатаго же скота немного, и въ значит. колич-вѣ онъ встрѣчается лишь въ Гиланѣ, Мазандеранѣ и долинахъ Луристанск. горъ. *Фабрично-заводск.* промышленности, въ европ. смыслѣ, не существуетъ, и обрабатывающ. промышленность носитъ характеръ, схожій съ нашимъ кустарничествомъ; впрочемъ, существуютъ цѣл. корпораціи, занимающіяся тѣмъ или друг. ремесломъ; онѣ выбираютъ изъ среды себя старшину, кот-й служитъ представителемъ и заступникомъ цеха; ремёсла вообще свободны отъ платежей и не стѣсняются никакими письмен. документами. — *Внѣшн. торговля* невелика: 50—60 мил. рубл., гл. обр-мъ съ Англіей (преимущ-но на ю.) и Россіей (на с.).

По своему гсд-вен. устр-ву **П.** — неограниченная монархія съ шахомъ во главѣ. Ближайшій помощникъ шаха — вел. визирь, кот-му непосредственно подчинены министры внутреннихъ и иностран. дѣлъ, финансовъ, юстиціи, военный, торговли и наукъ и полиціймейстеръ столицы. Для удобства управ-ія, **П.** дѣлится на 11 пров-ій (вилайетовъ): Ирак-Аджеми — 6.319,3 кв. м., Хорасанъ — 6.301,3, Кирманъ — 5.080,0, Мекранъ — 3.250,2, Фарсистанъ — 2.436,3, Адербейджанъ — 1.874, Арабистанъ — 1.748,7, Арделянъ — 1.248,3, Мазандеранъ—858,8, Луристанъ—675,7, Гиланъ—191,0. Во главѣ пров-ій стоятъ губ-ры (хакимы), обыкн-но принцы царствующ. династіи. Губ-ръ — полн. властелинъ ввѣренной ему пров-іи: онъ собираетъ доходы и дѣлаетъ расходы, ему же предоставлена и судебн. власть; но онъ кажд. годъ долженъ купить свое мѣсто—сдѣлать къ празднику наурузу (нов. году) соотв-ный подарокъ шаху. Такой же видъ откупа имѣютъ и управ-ія округами, на кот. дѣлятся пров-іи, и деревнями (подраздѣленіе округовъ).—Гсд-вен. доходы и расходы невелики. Гл. доходы: *обыкновенные*—а) поземельн. подать (⅛ съ дохода), б) подать съ кочевниковъ за пастбища, в) таможенные, г) косвенные; *чрезвычайные* — а) садыръ, б) плата за мѣста. Расходы—содержаніе двора и арміи и уплата жалованья.

### Б. *Стратегич. обзоръ с. части*

Сѣверъ **П.**, возможный театръ борьбы ея съ Россіей, можетъ б. ограниченъ на ю. путями Ханыкинъ-Керманшахъ-Хамаданъ-Тегеранъ (на з.) и Тегеранъ-Шахрудъ-Туршизъ-Хавъ (на в.). Трудно предположить, чтобы даже самое упорн. сопротив-іе **П.** могло заставить нашу армію перейти эту пограничн. черту. Она не только отсѣкаетъ наиболѣе богатую и населен. часть гсд-ва (кот-е именно въ ней и черпаетъ свои силы и средства), но и заключаетъ въ себѣ важнѣйш. центры, Тегеранъ и Тавризъ, вѣроятн. предметы дѣйствій. За этою же чертой вторгнувшуюся армію ожидаютъ: на з. — крайне пересѣченная и бѣдн. страна, на в. же, отъ линіи Тегеранъ-Испаганъ,—и совсѣмъ невозможная для операцій Великая Со-

лян. пустыня Кевиръ. Ограниченный на ю., до Тегерана, цѣпью горъ различн. наим-ній, а далѣе пустынею Кевиръ, на з. границею съ Турціей и на в. р. Гери-рудъ, русско-перс. театръ воен. дѣйствій обнимаетъ площадь около 5 т. кв. м., отличается больш. разнообразіемъ своихъ отдѣльн. частей, какъ по свойствамъ, такъ и по относит. положенію ихъ къ границамъ Россіи и къ Тегерану, столицѣ **II.**, и въ этомъ отношеніи Каспійск. моремъ и Эльбурск. хребт. рѣзко дѣлится на 3 частн. театра: *адербейджанскій* или с.-з-ный, *прикаспійскій* или приморскій, и *хорасанскій* или с.-в-ный. На значит-но большей своей части *Каспійское м.* (см. это) принадлежитъ Россіи и только на участкѣ между р. р. Астара и Атрекъ омываетъ берега **II.** Прерывая персидско-рус. границу, оно дѣлаетъ невозможнымъ здѣсь вторженіе нашей сухоп. арміи; вдаваясь же глубоко въ тер-ію Россіи, разобщаетъ войска, наступающія со стороны Кавказа, отъ войскъ, дѣйствующихъ изъ Закасп. обл-и. Но обезпечивая т. об. **II.**, Касп. м., находящееся исключит-но во владѣніи Россіи (см. *Гюлистанск. договоръ*) и открытое у Баку и Красноводска въ теченіе всего года, а у Астрахани 8 мц., въ дѣйствительн-и не только не прерываетъ связи нашихъ войскъ, наступающихъ по з-ную и в-ную его стороны, но даже облегчаетъ ее; вдавалсь же глубоко въ материкъ **II.**, значит-но приближаетъ насъ къ Тегерану и, въ случаѣ высадки, болѣе чѣмъ вдвое сокращаетъ операціонную къ нему линію. Тегеранъ отстоитъ отъ берега всего на 150 вер.; путь же къ нему черезъ Тавризъ имѣетъ 674, а отъ Геок-Тепе 761 вер. Такая высадка, вслѣдствіе болотистости береговъ и отсутствія путей, всюду затруднит-на; но на крайнемъ ю., у Лангеруда и Мешедиссера, особенно же на берегахъ Астрабадск. зал. — значит-но легче; здѣсь же, въ недалек. разст-іи отъ берега, — хорошій караван. путь, а всего въ 14 вер., у о-ва Ашур-аде, — вполнѣ безопасный, отличн. рейдъ, и постоянно содержатся хотя небольшія вооружен. силы. — *Эльбурскій* хреб., составляя с. окраину Иранск. плато, тянется отъ Кавказа до Гиндукуша и связываетъ горы Центр. Азіи и Мало-Азіятск. полуо-ва. Узелъ, а также и высш. точка Эльбурса—гора Демавендъ (18.606 фт.), отъ кот-й хребетъ въ обѣ стороны постепенно понижается. Свойства его, больш. частью, одинаковы на всемъ протяженіи. Онъ всюду высокъ и скалистъ; скаты его, обращенные къ морю, покрыты роскошн. лѣсами, обращенные же къ плоскогорью обнажены отъ растительности; всюду же черезъ него — лишь небольш. число вьючн. тропъ, и его пересѣкаетъ только 1 колесн. путь отъ Решта. Но ширина и степень проходимости неодинаковы; различно и относит. положеніе отдѣльн. частей, а слѣд-но и значеніе ихъ для наст-ія и обороны, и въ этомъ отношеніи рѣкою Сефид-рудъ и меридіаномъ гор. Шахрудъ весь горн. кряжъ можетъ б. раздѣленъ на 3 части. Крайняя *з-ная* (Багров-дагъ, Бильдагъ, Кухъ, Мулумъ и друг.), продолженіе Талышинск. альпъ, тянется съ с. на ю., лишь слегка склоняясь на в., и при сравнит-но небольш. ширинѣ (35—50 вер.) представляетъ на всемъ протяженіи 1 хреб., отдѣляя лишь южнѣе Ардебиля Бузгушск. цѣпь, кот-ою связывается съ горами Адерб-на. Направляясь парал-но пути нашего наст-ія съ Кавказа, з. часть хр-а не имѣетъ почти никакого значенія; слѣдуя же вдоль Касп. м. и отдѣляя побережье его отъ остальн. тер-ій гсд-ва, она преграждаетъ путь нашему десанту отъ Энзелійск. зал. и разобщаетъ его отъ сухоп. арміи, наст-щей черезъ Зенджанъ на Тегеранъ. Важнѣйш. пути, пересѣкающіе здѣсь хреб.: Астара-Ардебиль (70 вер.), Решт-Массула-Херовъ (145) и большая караван. дорога Решт-Менжиль (90). Въ *средней* части Эльб. хреб. состоитъ преимущ-но изъ двухъ, иногда и 3 парал-ныхъ цѣпей, имѣетъ бо́льш. высоту и ширину (66 — 110 вер.) и представляетъ еще бо́льш. преграду, чѣмъ на 1-мъ участкѣ. Въ общемъ, значеніе здѣсь хр-а такое же, какъ и въ з. части: препятствуетъ связи сухопутн. арміи съ десантомъ и преграждаетъ послѣднему путь во внутрен. обл-и; но тутъ это значеніе возрастаетъ до maximum'a, вслѣдствіе больш. близости важнѣйш. предмета дѣйствій, Тегерана (за срединою и у самого подножья этой части хр-а). На этомъ участкѣ гл-ніе пути черезъ хреб.: Хурем-Абадъ-Казвинъ (128 вер.), Амуль-Имамъ-заде-Касимъ (146), Сари-Фируз-кухъ (102) и Астрабадъ-Шахрудъ (103). Отъ меридіана Шахруда Эльб. хреб. мѣняетъ направ-іе и отчасти характеръ. До сихъ поръ онъ слѣдовалъ парал-но берегу Касп. м. и состоялъ или изъ 1 кряжа, или хотя изъ нѣск-кихъ, но вблизи одинъ отъ другого и раздѣленныхъ лишь небольш. котловинами и впадинами; теперь же онъ идетъ прямо на в., постепенно удаляясь отъ моря, и дѣлится на 3 гл. цѣпи, кот., проходя черезъ весь Хорасанъ, образуютъ между собою обширныя и широк. долины. Въ общемъ, эта *в-ная* часть Эльб. хр. имѣетъ значеніе преграды на путяхъ изъ Закасп. обл-и; въ частности же роль каждой изъ вѣтвей различна и касается борьбы собственно въ Хорасанѣ.—Между Эльб. хребт. и Касп. м. заключается т. наз-мый прикаспійскій районъ, кот-й составляютъ склоны хр-а и узкая равнин. полоса между его подножьемъ и берегомъ моря. Равнина эта имѣетъ различн. ширину, наибольшую въ Мазандеранѣ (20—30 вер., а у Барферуша 60) и наименьшую въ Гиланѣ, гдѣ горы нерѣдко доходятъ до самого берега моря. По склону горъ, непосредственно за скалист. вершинами тянется широк. полоса роскошн. лѣсовъ, затѣмъ — такая же полоса фруктов. садовъ и плантацій тутов. деревьевъ, наконецъ—богат. поля, покрывающія собою и всю равнину вплоть до болотъ, кот. узк. полосой сопровождаютъ самый берегъ моря. *Рѣки* въ районѣ много. Пересѣкая пути, онѣ весьма затрудняютъ передвиженіе вдоль побережья; истекая же (за исключеніемъ Сефид-руда) съ Эльб. хр-а, служатъ для проложенія черезъ него путей въ глубь тер-ій гсд-ва. Вообще рѣки имѣютъ ничтожн. размѣры; отличающіяся же болѣе значит-ными глубиною и шириною обыкновенно преграждаются близъ устья мелководн. баромъ, и судоходство по нимъ производится лишь на небольш. лодкахъ и на коротк. разст-іе. *Лѣсовъ* повсюду весьма много, и, по словамъ Бларамберга, Гиланъ можетъ б. названъ „населен. лѣсомъ“. *Климатъ* рѣзко

отличается отъ климата остальн. площади **II.**: онъ здѣсь сырой и лѣтомъ крайне знойный; сильн. жары порождаютъ изнурит. лихорадки (мѣстн. болѣзнь). Это послѣдн. обстоят-во б. отчасти причиной, что мы бросили наши здѣшн. завоеванія. Лучш. время года — весна, самое нездоровое — лѣто (отъ ½ мая до конца сентября); осень больш. частью дождлива и вѣтрена; зима же отличается обиліемъ снѣга, а въ горахъ и низкою темп-рой. *Населенность* района доходитъ до 900 чел. на 1 кв. м., а въ Мазандеранск. равнинѣ („Персидская Ломбардія") еще болѣе значит-на. Нас-іе группируется гл. обр-мъ на равнинѣ и по нижн. скатамъ; чѣмъ же ближе къ вершинѣ хр-а, тѣмъ оно рѣже, а самые перевалы, преимущ-но, и вовсе необитаемы. По племен. составу, нас-іе рѣзко дѣлится на 2 части: *прибрежн.* жит-ей, аборигеновъ страны, народовъ иранск. племени, и *горн.* жит-ей, народовъ тюркск. расы, поселенныхъ или переселившихся сюда изъ Адерб-на. Тѣ и другіе преданы прв-ву, а послѣдніе отличаются и воинствен. характеромъ. Почти всѣ жители — магометане шіитск. толка, что̀ дѣлаетъ ихъ еще болѣе надежными. *Средства* края довольно велики; но, въ виду значительности нас-ія, на мѣстн. хлѣбъ разсчитывать нельзя; при этомъ запасы должны подвозиться въ мукѣ, т. к. мельницъ здѣсь вовсе нѣтъ. Гораздо лучш. условія представляетъ край по колич-ву въ немъ рогат. скота; обезпеченъ будетъ небольш. десантъ и перевозочн. средствами, считая таковыми исключит-но ословъ и лошаковъ; лош-ей же содержится немного, а повозокъ и вовсе не существуетъ. *Передвиженія* въ районѣ весьма неудобны и трудны, вслѣдствіе недостатка дорогъ и крайне дурн. состоянія ихъ. Вдоль всего края (шириною иногда до 100 вер. и болѣе) имѣется лишь 1 дорога, по морск. берегу; горный же хреб. (длиною 560 вер.) пересѣкается всего 12 путями, изъ кот-хъ только 4 пригодны для караван. движ-ія; хорошихъ шосе вовсе нѣтъ, колесн. путь — лишь дорога отъ Решта. Важн-шіе *населен. пункты*: *Решт*ъ (42 т. жит.)— гл. городъ Гилана и 1-й по морск. торговлѣ съ Россіей; важенъ по своему положенію вблизи Энзелійск. зал. и на кратчайшемъ, лучш. пути отъ него черезъ Эльб. хреб.; узелъ путей на Астару, Казвинъ, Тавризъ и Астрабадъ. *Астрабадъ* (15 т. жит.) — мѣстопребываніе губ-ра Мазандерана, соед-наго съ нимъ Гилана и Астрабада; важенъ по своему положенію на лучшемъ, хотя и болѣе далек. пути въ Тегеранъ отъ Гязскаго берега, а слѣд-но и отъ нашей морск. станціи на Ашур-аде. *Барферуш*ъ, *Мешедиссер*ъ, *Энзели* — удобн. пристани. — Лежащіе по сторонамъ прикаспійск. района театры *адербейджанскій* и *хорасанскій* рѣзко отличаются одинъ отъ другаго по своему положенію, историч. прошлому и физич. свойствамъ. Въ *Адерб-нѣ* **II.** уже давно прикасается къ 2 сильнымъ европ. гсд-вамъ — Россіи и Турціи. Уже давно на эту часть тер-іи перс. прв-во обращаетъ наибольш. вниманіе, и малѣйш. измѣненіе здѣсь границы является лишь результатомъ упорн. борьбы съ сосѣдями. Въ *Хорасанѣ* же до послѣдн. времени сосѣдями **II.** б. кочевники, то подданные, то враги гсд-ва; перс. прв-во въ одно и то же время и презирало ихъ и боялось. Рѣзко опредѣлен. границы тутъ не б., да и не могло б.; фактическая же постепенно отодвигалась внутрь, по мѣрѣ того какъ ближайшія къ текинцамъ обл-и все болѣе опустѣвались ими. Относит. порядокъ и спокойствіе уже давно господствуютъ въ *Адерб-нѣ*, какъ важнѣйшей погранич. обл-и; нас-іе его наиболѣе воинственно и составляетъ гл. силу арміи; онъ же обладаетъ такою силой и въ матер. отношеніи. Порядка и спокойствія давно не знаетъ *Х-санъ*—арена разбоевъ туркменъ; нас-іе его вовсе не несетъ службы въ регул. войскахъ, выставляя лишь милиціон. части для собствен. обороны; въ матер. отношеніи онъ не только не приноситъ пользы гсд-ву, поглощая цѣликомъ всѣ доходы послѣдняго, но нерѣдко еще получаетъ средства изъ Тегерана. Т. об., въ силу историческихъ и естествен. условій, *Х-санъ* до послѣдн. времени представлялъ гораздо мѣньшую силу для обороны, и только съ присоед-ніемъ къ Россіи Мерва тоже пріобрѣлъ серьёзн. значеніе, гл. обр-мъ — въ случаѣ нашего наст-ія на Гератъ. Впрочемъ и теперь относит. положеніе обоихъ театровъ далеко не одинаково, и теперь болѣе вѣроятн. театромъ борьбы съ Россіей будетъ *Адерб-нъ*. Онъ примыкаетъ къ Кавказу, уже около столѣтія составляющему нераздѣльн. часть Россіи; Х-санъ же — къ Закасп. обл-и, лишь недавно присоед-ной къ гсд-ву; Кавказъ ближе къ ц-ру Россіи и непосредственно соед-нъ съ нею 2 морскими и почти сплошнымъ ж.-д. путемъ, Закасп-ая же обл. только во время навигаціи у Астрахани можетъ поддерживать связь съ Россіей, а въ друг. время отдѣляется отъ нея Касп. м. и труднопроходим. степями; на Кавказѣ постоянно содержится цѣл. армія, готовая для борьбы, въ Закасп. обл-и имѣются лишь сравнит-но слаб. силы. Т. об., Кавказъ—несравненно лучш. база для дѣйствій противъ **II.**, отсюда и *Адерб-нъ*—болѣе вѣроятн. театръ вторженія въ нее нашей арміи. — Адербейджанскій театръ. *Адерб-нъ*—одна изъ окраинъ внутренней нагорн. площади **II.**, покрытъ многочислен. хребт., связывающими плоскогорья Ирана и Арменіи. Вершины горъ преимущ-но скалисты, скаты поросли густ. лѣсами, и горы больш. частью образуютъ отдѣльные и узк. хр-ы, между кот-ми — маса плодородн. долинъ. Послѣднія, изобилуя всѣми данными для развитія сельск. промышлен-и, служатъ наиболѣе густо населен. частями театра. Горы же, замыкающія долины, представляя то высок. хр-ы, то болѣе низк. отроги, и изрѣзывая театръ во всѣхъ направ-іяхъ, дѣлаютъ его весьма пересѣченнымъ и удобнымъ для обороны вообще. Но только рельефъ и можетъ способствовать оборонѣ, обширныхъ же водн. линій нѣтъ; *рѣки* невелики, маловодны и имѣютъ свойства горн. потоковъ. *Климатъ* — здоровый и умѣренный; дожди — преимущ-но весною и иногда настолько велики, что производятъ наводненіе даже въ самыхъ незначит. ручьяхъ. По *населенности*, Адерб-нъ уступаетъ лишь Мазандерану; крайній же з., окрестн-и оз. Урмія, даже занимаетъ въ этомъ отношеніи 1-е мѣсто между отдѣльн. частями гсд-ва. Гл. маса нас-ія—турко-татары, персы и курды.

Турко-татары населяютъ весь с. и в. театра; почти всѣ осѣдлы, почти всѣ шіиты; отличаются воинственностью и преданы прв-ву. Обратное—курды, обитающіе осѣдло на з. и кочующіе всюду въ горахъ; они также воинственны, но, вслѣдствіе страсти къ грабежамъ и разбоямъ, составляютъ самый безпокойн. элементъ нас-ія **П.**; исповѣдуя же суннитск. религію, всегда враждебны шіитамъ. Персы—исправн. шіиты и преданы прв-ву, но образуютъ гл. обр-мъ городск. нас-іе.—Почва вполнѣ благопріятствуетъ *земледѣлію*; сборы хлѣба бываютъ обильны; но, въ виду отсутствія запасовъ вообще, и здѣсь разсчитывать на мѣстн. средства не слѣдуетъ. Физич. свойства Адерб-на еще сильнѣе способствуютъ развитію въ немъ *скотоводства*; имъ занято не только осѣдл. нас-іе, но еще болѣе—кочевое; мясн. порція и перевозочн. средства здѣсь, сравнит-но, обезпечены. Лучшія же условія представляетъ театръ по колич-ву и кач-ву путей сообщенія. Таковъ общ. характеръ Адерб-на. Въ частности, 1-е препятствіе, кот. встрѣтитъ въ немъ наша армія,—р. *Аракс* (см. это). Несмотря на значит. размѣры, она не можетъ прикрыть **П.** отъ вторженія нашихъ войскъ; протяженіе рѣки слишкомъ велико (380 вер.), и вдоль нея нѣтъ ни опорн. пунктовъ, ни даже поселеній; нѣтъ и путей для передвиж-ія войскъ. Къ ю. отъ Аракса и парал-но ему тянутся отроги Арарата и Карадагск. горъ, кот., вмѣстѣ съ Савеланск. хребт., заполняютъ весь с. Адерб-на до оз. Урмія и р. Аджи-чай на з. и р. Балахлы-чай и верхн. теченія Кара-су на в. Карадагск. горы имѣютъ значит. высоту; высшія ихъ точки (до 11 т. фт. и болѣе) отличаются крутизною скатовъ и труднопроходимостью; еще менѣе проходимъ болѣе высокій и дик. Савеланск. хреб. (высш. точка 15.792 фт.). Т. об., ближайшая къ нашей границѣ полоса Адерб-на представляетъ въ общемъ довольно серьёзн. препятствіе, кот. придется преодолѣть нашей арміи тотчасъ по переходѣ черезъ Араксъ. Важнѣйш. пути черезъ эту полосу: Джульфа-Тавризъ, Шахтахты-хой, Асландузъ-Ардебиль, Белясуваръ-Ардебиль; въ особен-и 1-й—гл-шая караван. дорога изъ Закавказья въ **П.**, вполнѣ пригодная и теперь для колесн. движенія. Непосредственно же за упомянут. полосой, у ю. подошвы означен. хребтовъ, тянутся густонаселенное и плодородн. побережье оз. Урмія и богат. долины Аджи-чая, Балахлы-чая и друг. притоковъ Кара-су. Протягиваясь съ з. на в. и отдѣляясь одна отъ другой лишь невысок. отрогами Савелана, долины эти представляютъ почти сплошную богат. полосу отъ оз. Урмія (на з.) до Эльбруса (на в.), въ кот-й расположены г.г. Адербейджанъ, Тавризъ, Ардебиль и Серабъ. Съ ю. къ этой полосѣ примыкаютъ хребты Сехендъ и Бузгушъ; они тоже тянутся съ з. на в. и заполняютъ все простр-во до средн. теченія р. Кизылъ-Узень и его притока Карунгучай; хребты эти, сплошн. линія отъ оз. Урмія до Эльбруса, при значит. высотѣ (высш. точка до 12 т. фт., перевалы—на 7 т. фт.) и труднопроходимые, составляютъ 2-е серьёзн. препятствіе на пути наст-ія нашей арміи на Тегеранъ. Важнѣйш. пути: Тавризъ-Міане, Тавризъ-Сенне, Серабъ-Туркманчай и Ардебиль-Фируз-Абадъ; особенно 1-й, вполнѣ пригодный для колесн. дв-ія и составляющій гл-шій караванный трактъ изъ Тавриза на Тегеранъ. Форсировавъ же хребты, войска наши вступятъ въ сравнит-но населенную и богат. долину средн. теченія Кизылъ-Узеня и Карунгучая и на дальнѣйш. пути встрѣтятъ уже гораздо меньш. трудности. Это обусловливается измѣненіемъ направ-ія хр-въ, покрывающихъ с.-з. **П.** До сихъ поръ хр-ы Адерб-на тянулись съ з. на в. и слѣд-но *преграждали* дороги на Тегеранъ; отсюда же они направляются на ю. и даже на в., т. е. *совпадаютъ* съ путями къ ст-пѣ **П.**, кот-е слѣдуютъ по долинамъ между ними. Только вначалѣ, въ углу между Карунгучаемъ и Кизылъ-Узенемъ, приходится пересѣчь оконечность Кафлан-кухск. хребта; далѣе же важнѣйшій путь отъ Джульфы (на Араксѣ) черезъ Тавризъ слѣдуетъ по сравнит-но населен. долинамъ сперва Зенган-чая, а затѣмъ Богар-руда и представляетъ путь вполнѣ удобный и нынѣ для колеснаго дв-ія. Достигнувъ Казвина, войска наши вступятъ въ широкую и густонаселен. Казвинск. дол. и для дальнѣйш. наст-ія будутъ имѣть прекрасную колесн. дорогу, на кот-й единствен. препятствіе — р. Кереджъ и то только въ весен. время. Важнѣйшіе населен. пункты Адерб-на: *Тавризъ* (300 т. жит.)—гл-шій послѣ Тегерана военный и торгов. ц-ръ **П.**; *Ардебиль* и *Серабъ*—гл. города пров-ій, составн. частей Адерб-на, Ардебиль же, кромѣ того, и стар. крѣпость; *Казвинъ*—важн. узелъ путей на Тегеранъ не только изъ Адерб-на, но и отъ порта Энзели.—Хорасанскій театръ. Уже на своемъ 2-мъ участкѣ (между р. Сефид-рудъ и мерид-мъ Шахруда) Эльбурсъ состоитъ изъ нѣск-кихъ паралельн. кряжей; далѣе, входя въ *Хорасанъ*, рѣзко дѣлится на 3 вѣтви, кот. сперва слѣдуютъ на в., а затѣмъ расходятся; на меридіанѣ же Мешхеда с-ная изъ нихъ поворачиваетъ на ю.-в., входитъ въ связь съ южными, такъ спускается къ р. Гери-рудъ и на пр. берегу его соединяется съ горами Парапамиза. Образуя на всемъ протяженіи непрерывныя горн. цѣпи и отличаясь труднопроходимостью, вѣтви эти затрудняютъ передв-іе поперекъ театра и представляютъ какъ бы 3 оборонит. линіи. Хорасанск. горы имѣютъ значит. высоту и крутизну скатовъ; это—больш. частью ряды хребтовъ, между кот-ми лежатъ широк. долины; вершины скалисты; верхн. скаты обнажены отъ растительности или покрыты мелк. кустарникомъ, нижніе же поросли травой, а долины пригодны для земледѣлія и скотоводства. Только з. часть с. вѣтви, ближайшая къ Касп. м., рѣзко отличается отъ остальн. хр-въ: сплошь покрыта огромн. лѣсами, составляющими продолженіе такихъ же лѣсовъ с. скатовъ Эльбурса въ Мазандеранѣ и Гиланѣ. Упомянут. долины между горн. цѣпями прорѣзаны ручьями и въ большинствѣ обладаютъ всѣми данными для заселенія и обработки, вслѣдствіе чего служатъ наиболѣе населен. частями театра. Протягиваясь же съ з. на в., онѣ, въ этомъ направ-іи, дѣлаютъ и край проходимымъ и удобнымъ для дв-ія и дѣйствія масъ. Наибольш. значеніе имѣютъ с-ная (между с-ной и средн. цѣпями), средняя и ю. долины. *С-ная* состоитъ изъ Мешхедск. дол. (140 вер. дл., 15—40 вер.

шир.), къ кот-й на з. примыкаютъ еще болѣе плодородныя Кучанская и Буджнурдская и на в. долина р. Кешав-рудъ. По с. долинѣ идутъ пути отъ Асхабада на Мешхедъ и Гератъ. *Средняя* тоже состоитъ изъ 2 частей: з-ной—вдоль нея пролегаетъ кратчайшій и лучш. караван. путь изъ Тегерана, черезъ Шахрудъ, на Мешхедъ, и в-ной, долина р. Джамы,—прямой и удобнѣйш. путь изъ Мешхеда на Гератъ. *Ю.* долина окаймляется съ одной стороны южной горн. цѣпью, съ другой — пустыней Кевиръ, и служитъ кратчайш. путемъ изъ Тегерана въ Гератъ. Значит. *рѣкъ* на театрѣ нѣтъ; наибольшія — Атрекъ, Гюргень и Герирудъ, безусловно непригодныя для плаванія. *Нас-іе* весьма разнообразно. Преобладающ. маса—таджики, сосредоточенные преимущ-но въ срединѣ; всюду же разбросаны и различныя тур.-татарск. племена; на с. (въ Буджнурдѣ, Кучанѣ, Келатѣ и Дерегезѣ) — курды; на ю. — арабы; на в. — теймуры и джемшиды. Всѣ путешественники подтверждаютъ, что жители Х-сана относятся къ Россіи болѣе даже сочувственно, чѣмъ къ собствен. прв-ву. Гл. занятія нас-ія — *земледѣліе* и *скотоводство*, развитыя особенно въ Дерегезѣ, Кучанѣ, Буджнурдѣ и въ долинахъ Мешхеда, Нишапура и Себзавара. Важнѣйш. *пути сообщенія*: 1) Асхабадъ-Мешхедъ-Гератъ, важный для наст-ія къ Герату,—650 вер.; только первыя 100 вер. до Ширвана и 70 вер. отъ Мешхеда до Ферриуна гористы и трудны, т. к. разсѣкаютъ с-ную и среднюю горн. цѣпи; на остальномъ же протяженіи путь, пролегая по долинамъ Мешхеда и Джамы, вполнѣ пригоденъ для колесн. дв-ія. 2) Гязь-Астрабадъ-Шах-рудъ, важный для прерыва связи Х-сана съ остальн. **II.**,—150 вер.; только на протяженіи 57 вер. между Астрабадомъ и дер. Ташъ гористъ, далѣе же вполнѣ удобенъ. 3) Тегеранъ-Шахрудъ-Нишапуръ-Мешхедъ, пролегающій средн. долиной, — 800 вер.; лишь на послѣдн. 30 вер. пересѣкаетъ горн. цѣпь. 4) Тегеранъ-Туршизъ-Гератъ, кратчайшій отъ Тегерана къ Герату, — 1.075 вер.; не встрѣчаетъ большихъ горн. кряжей, но нерѣдко разсѣкаетъ совершенно пустын. мѣстность. *Населен. пункты*: *Мешхедъ*—важный по своему положенію въ Мешхедск. дол., на кратчайш. разст-іи отъ Асхабада до Герата, ц-ръ адм-ціи Х-сана, мѣсто особ. почитанія шіитовъ; *Шахрудъ* — въ богат. долинѣ, узелъ путей Мешхедъ-Астрабадъ-Тегеранъ и всѣхъ дорогъ отъ послѣдняго въ Х-санъ; занятіе Шахруда, южнѣе кот-го разстилается Кевиръ, влечетъ полн. изолированность Х-сана отъ остальн. гсд-ва; *Астрабадъ*—1-й предметъ дѣйствій нашего десанта; затѣмъ — *Кучанъ*, *Ширванъ*, *Буджнурдъ*, *Нишапуръ*, *Себзаваръ*, ц-ры болѣе населенныхъ и воздѣлан. частей края.

### В. *Вооруженныя силы*

I. Составъ и пополненіе арміи.—Вооружен. силы состоятъ изъ *регулярн.* частей, *постоян. милиціи* (выставляемой только нѣкот. обл-ями) и *времен. м-ціи* (отъ кочев. племенъ, въ воен. время). Послѣднія 2 категоріи—остатки старин. устр-ва вооружен. силъ, регулярныя же части введены лишь въ началѣ нынѣшн. столѣтія принцемъ Аббасъ-мирзою. Комплект-іе *н. чинами* — исключит-но изъ среды осѣдлаго сельск. нас-ія и основывается на колич-вѣ платим. податей; обыкн-но кажд. група домовъ, уплачивающихъ 25—45 рубл., выставляетъ 1 пѣх-да. По той же системѣ комплектуется арт-ія, но только изъ пров-ій Адербейджанъ и Ирак-Аджеми. Кав-ію выставляютъ отдѣльн. племена, въ опредѣлен. числѣ, съ полн. воор-іемъ, снар-іемъ и на собствен. лош-яхъ. Какихъ-либо правилъ относит-но возраста, физич. свойствъ и даже сроковъ службы не установлено, и въ арміи рядомъ съ 16-лѣтн. юношами встрѣчаются 60-лѣтн. старцы, вмѣстѣ съ вполнѣ годными къ службѣ—неудовлетворяющіе этому ни по здоровью, ни по сложенію, рядомъ съ поступившими лишь на 1 г.—опредѣленные на цѣлую жизнь. Производство въ *уп.-оф-ы* предоставлено вполнѣ усмотрѣнію б-ныхъ к-ровъ, и это званіе, подобно оф-скому, пріобрѣтается обыкн-но за деньги. Точн. правилъ для производства въ оф-ы тоже нѣтъ, и оф-ы, по происхожденію, дѣлятся на 2 класа: 1-й — лица высш. сословія, получающія мѣста по протекціи или за деньги; 2-й—зажиточные изъ поселянъ, выслуживающіеся изъ н. ч. и выбираемые самими солдатами изъ своего же племени. Тѣ и другіе допускаются къ исполненію своихъ обязан-ей не иначе, какъ по внесеніи к-ру б-на 100 — 250 рубл. Всѣ чины отъ *наиба* (принц.-а) до *султана* (кап-а) жалуются *сартипомъ* (ген-омъ), отъ кап-а до ген-а—воен. министромъ, генеральскіе же чины даются шахомъ. Кажд. повышеніе въ чинѣ сопровождается денежн. взносомъ. Обѣ категоріи оф-въ одинаково необразованы, больш-во даже безграмотны и не знаютъ службы.—II. Устрой-во войскъ. — Регул. войска состоятъ изъ пѣх-ы, кав-іи, арт-іи и инжен. войскъ. *Пѣх-а* — изъ 79 фоуджей (б-новъ) различнаго штатн. состава отъ 250 до 1 т. чел. Б-ны именуются по округамъ комплект-ія, за исключеніемъ 2 гв-скихъ (евель-хасе и доюм-хасе) и 2 образцовыхъ (махусъ); въ племен. отношеніи, около $^9/_{10}$ пѣх-ы—различныя тур.-татарск. племена. Регул. *кав-ію* образуетъ т. наз-мая казач. бр-да (преимущ-но изъ кавк. выходцевъ [мухаджиры]): 3 п-ка (по 4 эск. въ 50—60 чел.), 1 гв. эск-нъ, 1 эск. мухаджировъ-подама (инвалидовъ) и 1 кон. полуб-рея. П-ки и эск-ны обучены по нашему казач. уставу. *Арт-ія* существуетъ только рег-ная, но, по своей орг-ціи, не имѣетъ ничего общаго съ арт-іей европ. гсд-въ. Она состоитъ изъ трехъ совершенно отдѣльн. элементовъ: людей, ор-ій и лош-ей, не только не связанныхъ въ одно цѣлое, но даже находящихся въ вѣдѣніи различн. учр-ій. Люди набираются по той же системѣ какъ для пѣх-ы и формируютъ 20 б-новъ (по 10 въ Адерб-нѣ и Ирак-Аджеми), въ 250 чел. каждый, кот-е и составляютъ тактич. единицу арт-іи. Бр-дъ и б-рей нѣтъ; ор-ія не распредѣлены по б-намъ, а хранятся въ складахъ; лош-и же составляютъ отдѣльную адм-ную единицу, *арт-скія конюшни*, непосредственно подчиненную воен. министру. Постоян. орг-цію получили въ послѣдн. время: кон. полуб-рея (изъ 4 ор-ій, подаренныхъ шаху нашимъ гсд-ремъ) и 3 пѣш. б-рен, сформ-ныя въ Испагани изъ 6 сталь-бронзов. ор-ій Ухаціуса каждая. *Инж-ныя войска* состоятъ изъ саперн. роты, входящей въ составъ одного изъ образцов. б-новъ. *Обоза* казеннаго нѣтъ; имѣю-

щійся повозки — собственность н. ч. части.— *Постоян. милиція* образуется изъ пѣх-ныхъ и кав. частей, рѣзко отличающихся одна отъ другой по своей численности и значенію въ общ. составѣ вооружен. силъ. Пѣх-а имѣется только въ Гиланѣ, Мазандеранѣ, Х-санѣ, Кирманѣ и на границахъ Белуджистана; играетъ какъ бы роль полиц. стражи; численность—до 7 т.; состоитъ изъ отдѣльн. командъ въ 50—500 чел. подъ нач-вомъ выборн. лицъ, пользующихся уваженіемъ среди нас-ія. Конная же м-ція имѣетъ несравненно больш. значеніе въ составѣ арміи, являясь въ ней почти единствен. кав-ією; дѣлится на 2 части: *постоянную* — отъ различныхъ осѣдл. племенъ, получающихъ за это особ. вознагражденіе (60% ея — турко-татары, около 20% — курды, до 13% — персы), и *временную* — изъ кочев. племенъ, лишь во время войны. Численность 1-й—до 25 — 33 т., состоитъ изъ отдѣльн. контингентовъ въ 250—300 чел.; силу же 2-й опредѣляютъ въ 150—200 т., но едва-ли въ дѣйствительн-и наберется 70—80 т., да и то, если кочевники будутъ сочувствовать войнѣ; во всякомъ случаѣ кав-ія эта вовсе неподготовлена, и на нее прв-во не можетъ разсчитывать.— *Тактич. единицы*: въ пѣх-ѣ — фоуджъ (б-нъ) 8- или 10-сотен. состава, изъ 8 или 10 ротъ; рота дѣлится на 2 взвода, взводъ—на 2 полувзвода; въ кав-іи — отдѣльн. контингентъ въ 250—300 чел.; въ арт-іи—б-нъ въ 250 чел., и въ случаѣ войны онъ формируетъ 1—3 б-реи изъ 4 или 6 ор. каждая. Высшихъ соед-ній нѣтъ.— III. Числительность арміи въ воен. время:

а) *Регулярн. войскъ*

| | | |
|---|---|---|
| 79 фоуджей | 63.900 | чел. |
| 20 арт. б-новъ | 5.600 | „ |
| Казач. бр-да | 1.000 | „ |
| Итого | 70.500 | чел. |

б) *Постоян. м-ціи*

| | | |
|---|---|---|
| Конной | 33.000 | чел. |
| Пѣшей | 7.000 | „ |
| Итого | 40.000 | чел. |
| Всего | 110.500 | чел. |

Въ мирн. время, по положенію, на службѣ должна состоять 1/2 всѣхъ частей, въ дѣйствительн-и же содержится гораздо меньше: приблизит-но 25—30 пѣх. б-новъ (до 15 т. чел.), 7—8 арт. б-новъ (3—4 т.) и 4—5 т. кав-іи, всего до 26 т. чел.; но и эта цифра болѣе наличности, т. к. к-ры б-новъ не стѣсняются увольненіемъ н. ч. въ отпускъ по своему усмотрѣнію, съ цѣлью воспользоваться причитающимся имъ содержаніемъ.—IV. Вооруженіе арміи.—*Пѣх-а* въ мирн. время вооружена гладкоствольными ударн. ружьями; на случай же войны въ арсеналахъ хранится свыше 100 т. разн. системъ ружей нарѣзныхъ, скорострѣльныхъ и магазинокъ. *Кав-ія* имѣетъ собствен. воор-іе изъ охотнич. ружей, кремнев. пистолетовъ, крив. шашекъ и кинжаловъ. Казач. бр-да вооружена казач. винтовками Бердана. Матер. часть арт-іи весьма плоха; имѣется 1 т. гладкихъ и 205 нарѣзн. ор-ій, но изъ послѣднихъ только 70 (въ томъ числѣ 40 сталебронзовыхъ Ухаціуса) заряжаются съ казны.— V. Воен. упр-ія и зав-ія: Арт-скія: 3 *арсенала* (въ Тегеранѣ, Тавризѣ, Испагани); при каждомъ—*склады* орудій, ручн. оружія, боев. припасовъ, лафетовъ и проч.; самые обширн. запасы—въ Тегеранѣ; здѣсь же—единственный *порохов. заводъ*, но выдѣлываемый на немъ порохъ весьма низк. достоинства; вообще арсеналы и порохов. зав. не удовлетворяютъ потребностямъ арміи. Интендантскія: нѣск-ко *складовъ* для храненія запасовъ обмунд-ія, снар-ія и палаточн. лагерей. Военно-врачебныя: 1 *госпиталь* на 30 кроватей, въ Тегеранѣ. Военно-учебныя: а) *воен. уч-ще* (дар-уль-фунуна) въ Тегеранѣ, изъ 7 отд-ій (пѣх-наго, арт-скаго, инж-наго, медицинск., рус. языка, франц. языка и музыкальнаго); объемъ преподаванія, програмы и срокъ обученія не опредѣлены (иные учатся до 10 л. и лишь въ рѣдк. случаяхъ при выходѣ получаютъ оф-ское званіе); число учащихся (1889 г.)—250, въ возрастѣ 15—40 л.; б) *нов. школа*, открытая въ Тегеранѣ 1885 г., съ комплектомъ въ 350 чел.; в) *воен. уч-ще* въ Испагани, открытое 1881 г. (Масудъ-мирзой) для пополненія оф-ми испаганск. войскъ.— VI. Укр-ные пункты.—Долговремен. укр-ій европ. типа нѣтъ; больш-во городовъ обнесено старыми глинян. стѣнами, а Тегеранъ — землян. валомъ бастіон. начертанія.—VII. Довольствіе войскъ.— *Воен. роспись* въ послѣдн. 10 л. колеблется отъ 17 до 21 мил. франк. (45—50% общ. бюджета въ 38—45 мил.). Оф-мъ полагается жалованье по чину и начиная съ полковниковъ — фуражн. деньги; но, изъ положен. окладовъ, 20% удерживаетъ казна, а казначей дѣлаетъ вычеты въ свою пользу. Н. чины получаютъ натурою только теплую и лѣтн. одежду (на сумму до 14 рубл.), на все же остальное — деньги, 42 до 60 рубл. (въ пѣх-ѣ или арт-іи), причемъ 15 рубл. отпускаются на хлѣбъ (3 1/2 фн. въ сутки) и около 50 коп. на содержаніе катеровъ; затѣмъ предоставляется самимъ н. ч. заботиться объ обуви, пропитаніи и даже о перевозочн. средствахъ. Въ воен. время забота адм-ціи въ этомъ отношеніи сводится лишь къ открытію вольн. базаровъ въ мѣстахъ стоянокъ и отдыховъ войскъ. П. чины, состоящіе на службѣ въ предѣлахъ своей обл-и, получаютъ лишь половин. содержаніе, а находящимся въ отпуску таковое и вовсе не полагается.—**А. М. З.**

### Г. *Историческій очеркъ*

Съ утвержденія арійцевъ въ Иранѣ, персы заняли земли къ в. отъ Элама, страны вдоль нижн. теченія Тигра. Они безъ труда покорили туранскихъ и кушитск. народцевъ вдоль Перс. зал. и внутри Ирана. Сначала жили независимо, но потомъ ихъ цари сдѣлались васалами мидійск. властителей. Царей своихъ персы избирали изъ фамиліи Ахкменидовъ; родонач-комъ ея б. Ахкаменисъ, подъ предвод-вомъ кот-го они пришли въ Иранъ. Удаленные отъ вліянія Вавилона, персы сохранили болѣе свѣжести и энергіи, чѣмъ ихъ соплеменники, мидяне. При 1-хъ преемникахъ Ахкам-са, Тейспесѣ и Тейспе-Камбузіа (Камбизъ I), они подчинялись мидянамъ. Киросъ, сынъ Камбузіа, вызнавъ слабость мидянъ, уговорилъ отца поднять возстаніе. Въ 1-мъ ср-іи Камб. б. разбитъ и палъ въ битвѣ; но Киръ, сдѣлавшись царемъ, продолжалъ войну. Астіагъ, послѣдн. царь мидянъ, б. побѣжденъ и взятъ въ плѣнъ. Мидія безусловно покорилась побѣдителю, ибо это не б. чужеземн. завоеваніемъ, а только

перемѣною династіи: Астіагъ и его предшественники б. царями мидянъ и персовъ, Киръ же и его преемники — царями персовъ и мидянъ. Тѣмъ легче долженъ б. совершиться этотъ переворотъ, что по смерти Астіага, неимѣвшаго дѣтей мужеск. пола, престолъ все равно перешелъ бы къ Киру, т. к. мать его Мандана б. дочерью Астіага. Т. об. Киръ, совершеннымъ имъ переворотомъ, предупредилъ возможность перехода Мидіи въ чуж. руки. (Есть сказаніе, что Киръ покорилъ Мидію при Кіаксарѣ II, или наслѣдовалъ ему, см. *Мидія*).—Передъ началомъ дѣятельности Кира, около 50 л. миръ между могуществен. гсд-вами Передн. Азіи, Лидіей, Мидіей и Халдеей, не прерывался. Но когда Мидія перешла въ руки Кира, то Лидія, Халдея, а за ними и Египетъ почувствовали, что имъ тоже грозитъ опасность, и Крезосъ, царь Лидіи, заключилъ оборонит-ный и наступат. союзъ съ Амесомъ (Амазисъ), фараономъ Ег-та, и Набу-Нагидомъ, царемъ Вавилона. Кромѣ того, Крез. привлекъ на свою сторону лакедемонянъ. Въ то же время, считая свое могущ-во несокрушимымъ, онъ началъ войну, не дожидаясь союзниковъ, и перешелъ р. Галисъ. Война эта кончилась плѣномъ Крезоса и паденіемъ Лидійск. царства (см. *Лидія*). Быстр. покореніе Лидіи произвело особенно сильн. впечатлѣніе на грековъ, считавшихъ Крезоса непобѣдимымъ; они не могли себѣ представить, чтобъ онъ б. побѣжденъ обыкновен. средствами, а потому фантазія ихъ украсила баснями какъ паденіе Лидіи, такъ и судьбу Крезоса. Полководцы Кира, Мазаресъ, а затѣмъ Гарпагосъ, покорили бо̀льш. часть греч. городовъ по берегу Мал. Азіи и завоевали Ликію; самъ же онъ въ это время покорилъ Бактрію, Маргіану, Уваразмію и Согдіану. Воинствен. саки тоже д. б. покориться перс. царю. Послѣ того очередь дошла до Халдеи, и ея столица *Вавилонъ* (см. *Вавилонск. царство*) также взята б. Киромъ. Финикіяне, потерявъ политич. самостоятельность, разочли, что все равно кому повиноваться, халдеямъ или персамъ, и добровольно покорились Киру. Другой семитск. народъ, іудеи, встрѣтили завоеванія Кира съ восторгомъ. Онъ освободилъ ихъ изъ вавилонск. плѣна, и 42 т. іудеевъ изъ колѣнъ Іуды и Веніамина возвратились въ отечество и начали постройку нов. храма. Время дѣятельности Кира опредѣляется отъ 560 до 529 г. (см. *Киръ*).—Преданіе о гибели Кира въ баснословн. войнѣ съ массагетами или скиѳами и царицею ихъ Томириссою достовѣрности историч. факта не имѣетъ.—Противъ Амеса выступилъ сынъ и преемникъ Кира, Камбузіа II. Передъ походомъ онъ умертвилъ своего брата Бардіа (Смердиса). Когда Камб. вступилъ въ Ег-тъ, онъ уже не засталъ въ живыхъ Амеса и велъ войну съ его преемникомъ, Псаменитомъ III (см. *Камбизъ*). Камб. хотѣлъ изъ Ег-та сдѣлать базисъ для дальнѣйш. завоеванія Африки, почему и старался ласкать жрецовъ и даже б. посвященъ въ таинства Озириса. Сначала онъ хотѣлъ покорить Карѳагенъ; но финик. флотъ отказался служить противъ своихъ соплеменниковъ. Потомъ неудачн. походъ противъ оазиса Аммона и еще болѣе неудачн. походъ въ Эѳіопію раздражили Камб. до потери разсудка. Въ такомъ состояніи, возвратясь въ Мемфисъ, онъ казнилъ многихъ егип. сановниковъ и знатн. персовъ и собственноручно закололъ священ. быка Гапи или Аписа. Слухи о появленіи Лже-Бардіа (у грековъ—Лже-Смердисъ) заставили Камб. вернуться въ Азію, но самозванство это б. скоро обнаружено. Въ годъ смерти Камб. II (521) на престолъ вступилъ Даріавусъ (Даріосъ), сынъ Вистаспа (Гистаспа), родственникъ Кира; онъ захватилъ Лже-Смердиса и казнилъ его. Царств-іе Даріоса (Дарія) въ исторіи Азіи имѣетъ значеніе не столько по его походамъ и побѣдамъ (см. *Дарій*), сколько по тому устр-ву, кот-е онъ далъ Перс. гсд-ву и кот-е впослѣдствіи стало типомъ всѣхъ азіятск. монархій. При этомъ устр-вѣ Дарій не думалъ смѣшать воедино подчиненныя ему расы; напротивъ, поддерживалъ различіе языковъ, нравовъ, религій, законовъ и мѣстн. учр-ій. Онъ дозволилъ іудеямъ окончить постройку храма; греч. города Малой Азіи сохранили ихъ разнообразн. устр-во; Финикія удержала своихъ царей и суффетовъ, Ег-тъ — наслѣдствен. номарховъ (намѣстниковъ). Територія раздѣлена б. на 23 сатрапіи: Парса или собственно **П.**; Увайа-Эламъ, гдѣ находилась Суза, любим. мѣстопребываніе Дарія; Бабирусъ или Халдея (гор. Вавилонъ); Аѳура—Ассирія; Арабейя—между р. Евфратъ и Ливаномъ, съ Сиріей и Палестиной; Египетъ (Мудрайя); Приморск. сатрапія—Киликія, Кипръ; Яуна—Ликія, Карія, Памфилія, греч. колоніи; Лидія и Мизія (Спарда); Мидія; Арменія; Катпатука — центръ Мал. Азіи, отъ Тавра до Эвксинск. Понта; Парѳія и Гирканія (Партава); Заранка (Зарангія); Гарайва (Арія); Уваразмія (Хоразмія); Бактріана (Бахтрисъ); Согдіана; Гандарія; Сакія—на границахъ Китая; Ѳатагусъ, или Саттагиды, — въ верхн. басейнѣ Гельменда; Гараувитисъ (Арахозія); Мака—къ з. отъ Касп. м., между Кавказомъ и оз. Уруміехъ (нынѣ Урмія). Въ концѣ царств-ія Дарія считали 31 сатрапію. Дарій не сосредоточивалъ въ сатрапіяхъ власти въ однихъ рукахъ. Въ каждой сатрапіи б. по 3 о̀ргана царск. власти: сатрапъ, царск. секретарь и военач-къ (генералъ). Царь могъ назначать сатраповъ изъ богатыхъ и бѣдн. людей и изъ какой угодно народности; но установился обычай, что важн. сатрапіи вручались членамъ царск. семьи. Гражданск. власть находилась въ рукахъ сатрапа; въ его же рукахъ б. жизнь и смерть жит-ей сатрапіи. Царск. секретарь—родъ наблюдателя за сатрапомъ и военач-комъ; но, кромѣ того, посылались ревизоры — „очи и уши царя", всегда въ сопровожденіи отрядовъ войскъ. Малѣйш. неповиновеніе сатрапа этимъ ревизорамъ влекло смертн. казнь. Вся эта адм-ная система имѣла лишь фискальн. цѣль — удобство собирать подати и налоги. Персы освобождены б. отъ податей и д. б. только давать дары, каждый по своему состоянію, отъ быка до горсти муки, когда царь проѣзжалъ черезъ **П.** Друг. пров-іи обложены б. податями сообразно ихъ простр-ву и богатству; платили деньгами или натурою. Ег-тъ высылалъ хлѣбъ на 120 т. войска, Мидія — 100 т. барановъ, Киликія — 366 бѣл. коней, и т. д. Кромѣ царск. подати, кажд. пров-ія платила столько же своему сатрапу. При всѣхъ недостаткахъ, этотъ порядокъ, пока

б. вновѣ, б. лучше прежняго; но мало-по-малу онъ терялъ свои основы (раздѣленіе власти въ пров-іи) и къ концу существ-ія Перс. мр-хіи представлялъ хаосъ. Неудачн. борьба съ греками, ободрившая неповиновенія и возстанія сатраповъ и покорен. народовъ, развивая этотъ хаосъ, потрясла въ основаніи Перс. мр-хію. 512 г. Дарію открылась возможность покорить Индію, но, овладѣвъ Гептагендой (Пенджабъ) и образовавъ изъ покорен. земель нов. сатрапію, Индію, онъ далѣе не желалъ идти. 490 г., послѣ пораженія при Марафонѣ, онъ только и думалъ о нов. походѣ на Грецію. Въ виду этого, Дарій употреблялъ всѣ усилія, чтобы сохранить спокойствіе въ Ег-тѣ; но, несмотря на уступки національн. тщеславію ег-нъ, ему это не удалось, и за годъ до его смерти (485) Ег-тъ началъ рядъ возстаній, кот., вмѣстѣ съ греч. войнами, сокрушили призрачн. величіе **II.** Преемники Дарія дѣйствовали болѣе золотомъ, чѣмъ оружіемъ. Ксеркс подавилъ возстаніе въ Ег-тѣ; Кхабашъ, провозглашенный тамъ царемъ, погибъ; управ-іе ввѣрено б. Ахеменесу, кот-й, своими репресивн. мѣрами, напомнилъ ег-намъ Камбузіа. Такими же кровав. мѣрами потушено б. возстаніе въ Вавилонѣ, гдѣ Мегабисъ, сынъ Зопира, полководца Дарія, разрушилъ даже храмъ Бела. Пораженія въ Греціи при Саламинѣ, Платеѣ, Микале затемнили однако эти успѣхи. Тщетно Кс. старался прикрыть эти пораженія, оставивъ гарн-ны въ нѣкот-хъ крѣп-ях на европ. берегу, между прочимъ — въ Византіи. 466 г. Кимонъ при устьи Эвримедона уничтожилъ перс. флотъ, высадился на берегъ, разбилъ сухопутное перс. войско и, направившись къ Кипру, уничтожилъ другой перс. флотъ. Кс. не долго пережилъ это несчастіе; 465 г. онъ б. убитъ нач-комъ гвардіи, Артабаномъ. Царств-іе его преемника, Артаксеркса, также началось бунтами и усмиреніями. Сыновья Артабана, казненнаго Артакс-омъ, подняли возстаніе въ Бактріи. Пока ихъ усмиряли, снова вспыхнуло возстаніе въ Ег-тѣ, подъ нач-вомъ Инароса, сына Псаметиха, кот-й, съ помощью грековъ, разбилъ Ахеменеса. Мегабисъ отмстилъ за него: нанесъ жестокое пораженіе Инаросу, взялъ его въ плѣнъ и приказалъ распять на крестѣ. Сынъ Инароса смирился, но полководецъ Амиртеосъ продолжалъ борьбу. Въ это время Кимонъ вторично разгромилъ перс. флотъ, у береговъ Кипра. Артакс., опасаясь, чтобъ аѳиняне не завладѣли Кипромъ, заключилъ съ ними извѣстный кимоновъ миръ (449 г.). Но вслѣдъ затѣмъ Мегабисъ, недовольный мал. наградами, кот. онъ получилъ за усмиреніе Ег-та, поднялъ возстаніе въ Сиріи. Послѣ неудачн. попытки смирить Мег-са силою оружія, царь принужденъ б. заключить съ нимъ миръ и сдѣлать уступки. Однако черезъ нѣск-ко лѣтъ Зопиръ, сынъ Мег-са, поднялъ возстаніе въ Каріи и Лидіи. (Однимъ словомъ, вѣрность сатраповъ б. дѣломъ каприза и обстоят-въ). Артакс. умеръ 425 г. Его сынъ и преемникъ Ксеркс II б. убитъ своимъ братомъ Согдіаномъ черезъ 45 дн. царств-ія, а черезъ ½ г. Согд. самъ погибъ отъ руки 3-го брата, Оха, кот-й принялъ имя Дарія II. Рядъ несчастій и преступленій знаменуетъ царств-іе послѣдняго. Вначалѣ въ Мал. Азіи возстали его братъ Арситесъ и Артифіосъ, сынъ Мег-са; потомъ — Писсуѳнесъ, а послѣ его казни—сынъ его Аморгесъ, въ Каріи, и сопротивлялся Тиссаферну до 412 г. Это б. время *пелопонезск.* войны, кот-ю перс. прв-во поддерживало, балансируя между аѳинянами и спартанцами. Но когда Киръ, младш. сынъ Дарія Оха, сдѣлался намѣстникомъ Мал. Азіи, онъ рѣшит-но сталъ на сторону спар-цевъ, давъ имъ средства соорудить флоты и, побѣдою при Эгос-Потамосѣ (405), покончить войну къ ихъ выгодѣ. Сношенія Кира Младшаго со спар-цами и тѣсн. связь съ ними возбудили подозрѣніе въ отцѣ его. Киръ б. вызванъ, но прибылъ какъ-разъ передъ смертью Дарія и немедленно сдѣлалъ попытку, убивъ старш. брата, занять его престолъ. Замыселъ не удался, и на престолъ вступилъ Арзакъ, подъ именемъ Артаксеркса II. У Кира б. однако сильн. партія, и онъ, по возвращеніи въ Мал. Азію, собравъ подъ разн. предлогами 13 т. наемниковъ, поднялъ возстаніе, но 401 г. б. убитъ въ ср-іи при *Кунаксѣ* (см. это). Его туземн. войско разбѣжалось, а греки, въ числѣ 10 т., совершили знаменит. отст-іе къ берегамъ Понта Эвксинскаго, подъ предвод-вомъ *Ксенофонта*. Это отст-іе имѣло роков. значеніе для Перс. мр-хіи. До него греки представляли **II.** крѣпко сплочен. масой, недоступною и несокрушимою по своей силѣ; отст-іе же горсти энергичн. людей, вожди кот-хъ коварно б. убиты, безъ картъ, союзниковъ и путеводителей, подъ предвод-вомъ вновь ими самими избраннаго вождя, открыло глаза грекамъ. Агезилай, 1-й изъ грековъ, воспользовался этимъ, и **II.** спаслась только золотомъ; но это золото дало возможность образовать коалицію противъ Спарты. Щедро расточаемыя деньги сдѣлали перс. царя на ½ столѣтія посредникомъ между враждующ. греками и распорядителемъ ихъ судьбы. Но внутри гос-во терпѣло отъ смутъ. Ег-тъ съ 410 г. находился въ непрерывн. возстаніи. Въ то же время въ Мал. Азіи поднялись мизіяне, писидіяне, жители Понта и Пафлагоніи. О-вомъ Киприъ завладѣлъ тиранъ гор. Саламина, а въ Азіи возстанія сатраповъ слѣдовали одно за другимъ: Аріобарзанъ—во Фригіи, Асписъ — въ Каппадокіи; потомъ всѣ сатрапы з. пров-ій составили формальн. коалицію противъ царя, кот-ю успѣли разстроить только подкупами. Къ этому присоединились кровав. распри въ царск. семействѣ. Старш. сынъ Артакс-а II, Дарій, составилъ заговоръ противъ отца и б. казненъ; 2-й сынъ, Аріаспъ, кончилъ жизнь самоубійствомъ; 3-й, Охъ, своими пороками приводилъ въ ужасъ отца. При такихъ обстоят-вахъ, 362 г., ум. 84-лѣтн. Артакс. II. Охъ вступилъ на престолъ и принялъ имя Артаксеркса III. Онъ началъ свое прав-іе жестокостью, неслыханной дотолѣ въ перс. лѣтописяхъ: приказалъ умертвить всѣхъ принцевъ и принцесъ царск. дома. Случайно Артакс-у посчастливилось совершить то, что не удавалось его предшественникамъ, именно усмирить Ег-тъ. Но это б. послѣдній успѣхъ перс. царей. 340 г. Артакс. III б. отравленъ евнухомъ Багаосомъ. Артакс. царствовалъ одновременно съ Филиппомъ Македонскимъ, т. е. когда распри въ Греціи кончились и перс. царямъ приходилось столкнуться съ силами всей Греціи, подчиненной гегемоніи Македоніи. Сынъ Ар-

такс-а, Арзесъ, правилъ гсд-вомъ не долго и 339 г. д. б. уступить престолъ дальн. родственнику ахменидовъ, Кодоману. Послѣдній вступилъ на царство подъ именемъ Дарія III Кодомана, а черезъ годъ македонск. престолъ наслѣдовалъ Александръ, сынъ Филиппа, положившій конецъ Перс. мр-хіи. 334 г. Дар. Код. б. разбитъ при *Граникѣ*, 333—при *Иссѣ*, 331—при *Арбеллахъ* (см. все это), 330 убитъ въ бѣгствѣ, и власть надъ его царствомъ перешла къ Алекс-ру Македу. Ег-не, іудеи, финикіяне и халдеи привыкли къ чужеземн. владыч-ву: подъ властью наслѣдниковъ Алекс-ра Македо-го они жили такъ же, какъ при ахменидахъ.—Всемірн. значеніе исторіи **II.** кончилось. Послѣдующ. періоды имѣютъ значеніе относит-ное. Періоды арзакидовъ и сассанидовъ, по войнамъ ихъ съ Римскою и Визант. имп-іями, затѣмъ исторія мусульм. **II.** имѣютъ значеніе только по отношенію къ мусульм. міру. Со смертью Дар. Код-а **II.** перестала б. центромъ, изъ кот-го исходило направ-іе событій. — По распаденіи мр-хіи Алекс-ра Македо-го, бо́льш. часть Перс. царства досталась селевкидамъ, за исключеніемъ Мал. Азіи и Ег-та. При Антіохѣ Теосѣ *парѳяне*, народъ арійск. племени, родственный персамъ, возстали, подъ предвод-вомъ Арзака, противъ сирійск. владыч-ва и основали Парѳянск. царство, кот-е, съ теченіемъ времени, заняло простр-во между Евфратомъ и Оксусомъ, Каспійскимъ и Инд. м. Освобожденіе парѳянъ отъ ига селевкидовъ произошло за 255 л. до Р. Х. Въ древнѣйш. время они зависѣли отъ ассир. царей, потомъ—отъ мидянъ и персовъ. — Поддержанный магами, Арзакъ укрѣпилъ свое царство. Маги возстановили древне-перс. культъ Ормузда. Наслѣдники Арзака къ собствен. имени всегда прибавляли его имя. Внукъ Арзака, Артабанъ I, присоединилъ къ своему царству Мидію. Митридатъ I уничтожилъ всѣ слабые слѣды эллинизма и основалъ силу своего царства на древне-перс. культѣ. Онъ царствовалъ отъ 175 по 136 г. до Р. Х. и присоединилъ къ своему гсд-ву Гирканію, Бактрію и другія сосѣдн. земли. Его преемники, прекративъ вражду съ Сиріей, начали борьбу съ народами, кот. жили къ в. отъ нихъ. Митридатъ II вмѣшался въ дѣла Арменіи, что́, при его наслѣдникахъ, повело къ сношеніямъ то дружескимъ, то враждебнымъ, съ Митридатомъ Вел. Понтійскимъ. Парѳяне, вслѣдствіе этого, втянуты б. въ войну съ Римомъ, именно, когда Лукуллъ и Помпей вели съ понтійск. царемъ войну не только въ Арменіи, но и въ Месопотаміи. 53 г. до Р. Х., при Ородѣ I, уничтожено римск. войско подъ предвод-вомъ Красса (при Каррѣ). 36 г., при Фраатѣ IV, жесток. пораженіе отъ парѳянъ потерпѣлъ тріумвиръ Антоній; но когда въ Парѳіи начались смуты и соперникъ Фраата и соискатель престола Тиридитъ, побѣжденный имъ, нашелъ убѣжище у римлянъ, то Фр. IV уступилъ римлянамъ Арменію, возвратилъ знамена, взятыя при Каррѣ, и далъ заложниковъ. Однако внутрен. смуты продолжались, и Фр. IV за 4 г. до Р. Х. б. низвергнутъ съ престола. Смуты въ Парѳіи прекратились при Артабанѣ III, кот-й заключилъ союзъ съ Германикомъ; но когда Артаб. началъ войну съ имп-ромъ Тиверіемъ, то послѣдній противупоставилъ ему соперниковъ на престолъ, и Артаб. д. б. бѣжать, ибо въ Парѳіи опять начались смуты. Онъ умеръ 44 г. по Р. Х. Хозрой I б. побѣжденъ Траяномъ, кот-й въ Ктезифонѣ вѣнчалъ его соперника Парѳамаспатаса царск. вѣнцомъ. Миролюбив. Адріанъ возвратилъ завоеванія Траяна, и р. Евфратъ, попрежнему, осталась границею 2 имп-ій. По смерти Адріана войны съ Римомъ возобновились. Авидій Кассій, легатъ Марка-Аврелія, нанесъ сильн. пораженія Вологезу III, отбросилъ парѳянъ за р. Тигръ, покорилъ и разрушилъ Селевкію и разграбилъ царск. замокъ въ Ктезифонѣ (162—65 г.). Месоп-ія и Арменія снова отошли къ Риму. Вологезъ IV помогалъ Пигеру (см. *Римъ*) противъ Септимія Севера, за что́ послѣдній отмстилъ парѳянск. царю жестоко. пораженіемъ. При имп-рѣ Макринѣ, 217 г., б. послѣдн. война парѳянъ съ римлянами. 226 г. Парѳ. царство разрушено возстаніемъ персовъ; взамѣнъ его возникла Ново-Перс. мр-хія. Основателемъ ея б. Ардширъ или Артаксерксъ, человѣкъ неизвѣстн. происхожденія, кот-го льстив. историки произвели въ потомки древнихъ перс. царей. Такая искуствен. родословная соотв-вала желаніямъ персовъ. Они не только не признавали родства своего съ парѳянами, но ненавидѣли ихъ, хотѣли истребить самое имя парѳянъ изъ своей исторіи. Въ перс. поэмахъ и легендахъ нѣтъ и помину о побѣдахъ парѳянъ надъ римлянами. Ново-Перс. царство, по ихъ сказаніямъ, б. прям. продолженіемъ древн. исторіи персовъ, прерванной нашествіемъ Алекс-ра Македо-го и владыч-вомъ Діадоховъ. Артакс., разбивъ парѳянъ въ 3 больш. ср-іяхъ, принялъ титулъ царя царей. Всѣ народы и города, повиновавшіеся парѳянамъ, признали его власть. 1-ою заботой Артакс-а и его сподвижниковъ б. возстановленіе ученія Заратустра (Зороастра) во всей его чистотѣ, ибо во время владыч-ва парѳянъ въ него вошла маса примѣсей изъ религіи Моисея и греч. преданій; кромѣ того, образовалось много сектъ. Ученіе Заратустра—чистѣйш. дуализмъ, съ богомъ свѣта и добра, Ахарамуздомъ (Ормуздомъ), и богомъ тьмы и зла, Ахроманніюсомъ (Агримапомъ); оно изложено въ Авестѣ, или Завѣтѣ, на зендск. яз., кот-й во время Артакс-а б. уже непонятенъ; поэтому онъ велѣлъ перевести уцѣлѣвш. остатки Авесты на тогдашн. языкъ З. Ирана, пельгвійскій или гузварешскій. Артакс. созвалъ въ Бактрѣ (Балхѣ) соборъ маговъ, на кот-мъ и занимались возстановленіемъ ученія Зороастра. Всякое друг. богослуженіе запрещено; храмы парѳянъ и статуи ихъ разрушены. Могуществен. духовенство образовало плотн. масу вокругъ царя, значит-но ограничивъ его власть. Къ дх-ву примкнули наслѣдствен. обладатели болѣе или менѣе обширн. земель. Артакс., считая себя наслѣдникомъ всѣхъ земель, гордо потребовалъ отъ римск. имп-ра Александра Севера возвращенія ихъ. Это вызвало войну; огромн. потери съ обѣихъ сторонъ заставили заключить миръ. Ардш. не только не могъ отнять у римлянъ Мал. Азію и Сирію, но д. б. оставить въ ихъ рукахъ и Месоп-ію. — Династія, основанная Ардш-мъ, наз. *сассанидами*. — Ардш-у наслѣдовалъ его сынъ Сапоръ I (Шапуръ), отъ 241 по 71 г. Онъ снова покорилъ Арменію и, вторгнувшись въ предѣлы Римск. имп-іи, 260 г. разбилъ и взялъ

въ плѣнъ имп-ра Валеріана; потомъ началъ завоеваніе Сиріи; но здѣсь успѣхи его б. остановлены Оденатомъ, владѣтелемъ Пальмиры. Сап. д. б. удалиться за Евфратъ, влача за собою плѣн. Валеріана, съ кот-мъ обращался какъ варваръ, подвергая его жесток. униженію.—Въ концѣ прав-ія Сапора, учен. магъ Мани сталъ распространять свое ученіе, кот-е, подъ именемъ манихейства, проникло и въ Европу. Ученіе это—смѣсь ученія Зороастра съ христ. вѣрованіями. Въ основаніе легъ древне-перс. дуализмъ; у Мани 2 бога: богъ свѣта—въ царствѣ свѣта, и демонъ—въ царствѣ тьмы. 1-ые люди, сотворенные богомъ свѣта, б. испорчены демономъ, кот-й и создалъ тѣло нов. человѣка, почему всѣ манихейск. секты считали тѣло нечистымъ и ненавидѣли дѣтей, называя ихъ идолищами. Гл. проповѣдь состояла въ наставленіи умерщвлять всѣми способами плоть. Поэтому манихейск. секты носили характеръ мрачн. аскетизма и ненависти ко всему живому и пользующемуся жизнью. Чтобъ избавить міръ, богъ свѣта создалъ 2 нов. боговъ—Христа и Св. Духа. Христа Мани отожествилъ съ перс. богомъ Миэрою, кот-го Зороастръ отнесъ къ второстепен. богамъ. Христосъ, по ученію Мани, жилъ на солнцѣ, а Духъ Св.—въ эѳирѣ, кот-й облекаетъ міръ. Мани назвалъ себя Параклетомъ, т. е. тѣмъ утѣшителемъ, о кот-мъ говорилъ Христосъ-Миэра.—Преемникъ Сапора I, Гормиздасъ (Гормуздъ), отъ 271 по 72 г., желая избавиться отъ зависимости маговъ, благопріятствовалъ ученію Мани; но Варанъ I (Баграмъ), отъ 272 по 75 г., изгналъ манихеевъ изъ **II.** и распялъ на крестѣ самого Мани, а изъ кожи его приказалъ сдѣлать чучелу, набивъ ее соломой. Варанъ I сначала устроилъ состязаніе Мани съ магами, на кот-мъ Мани б. побѣжденъ.—Въ Европѣ манихейск. секты извѣстны подъ именемъ богомиловъ (см. *Болгарія*, а также: *Пыпинъ* и *Спасовичъ* — „Исторія славянск. литературъ"), альбигойцевъ — въ Ю. Франціи (см. *Альбигойцы*), и кафаровъ — въ Италіи.—Варанъ II (275—83) потерялъ Месоп-ію и Арменію, отнятыя у него имп-рами Каромъ и Діоклетіаномъ. За Вар-мъ II царствовали одинъ за другимъ его сыновья: Варанъ III (283—84) и Нарзесъ (284—300). Послѣдній д. б. не только отказаться отъ притязаній на означен. земли, но и уступить Римск. имп-ію значит. полосу земли по берегу Тигра. За Нарз-мъ слѣдовалъ Гормуздъ II († 309), а потомъ — Саноръ II (309—380). Онъ отнялъ у римлянъ часть Месоп-іи, и 348 г. разбилъ римск. войска. Сап. II началъ жесток. преслѣд-іе христіанъ и безпощадное ихъ истреб-іе. 358 г. онъ потребовалъ отъ имп-ія возвращенія всей Месоп-іи и Арменіи, что вызвало 363 г. нападеніе на **II.** имп-ра Юліана. Война началась весьма солидн. успѣхами римлянъ; уже Маданнъ, столица Сапора, б. въ рукахъ Юліана; но недостатокъ съѣстн. припасовъ заставилъ имп-ра отступить, и при отст-іи онъ б. убитъ. Его преемникъ Іовіанъ д. б. возвратить всѣ завоеванія Діоклетіана. Потомъ Сап., послѣ отчаян. сопротив-ія, покорилъ Арменію. У его сыновей престолъ отнялъ ихъ дядя, Ардширъ II (380—83); затѣмъ царствовали: сынъ Сап. II, Саноръ III (383—388), Варанъ IV (388—399) и Іездегердъ (399—419), кот-й, послѣ продолжит. войны съ Визант. имп-іей, заключилъ столѣтн. миръ, давшій Византіи возможность оправиться. При его сынѣ, Варанѣ V (420 — 39), возобновились гоненія на хр-нъ, продолжавшіяся 50 л. и распространившіяся на Арменію. Гоненія эти начались съ 342 г., но съ больш. промежутками. За Вараномъ V слѣдовали: Іездегердъ II († 457), Гормуздъ III, свергнутый Фирузомъ († 488), а потомъ—Балашъ, низложенный 491 г. Кобадомъ, сыномъ Фируза. Кобадъ ум. 531 г., и престолъ занялъ его 3-й сынъ Хозру, прозванный Нуширванъ (что значитъ Справедливый), почитатель философіи Платона и Аристотеля, лучш. соч-ія кот-хъ перевелъ на новоперс. языкъ; учреждалъ школы, старался поднять благосостояніе народа, покровительствовалъ земледѣлію. Съ 540 г. велъ продолжит. войны съ Визант. имп-іей и распространилъ свое гсд-во отъ р. Яксартъ до Ег-та и отъ Инда до Средиз. м. Въ 570 г. доходилъ до Счастлив. Аравіи. Но при его сынѣ, Гормуздѣ IV (579—591), всѣ плоды мудр. прав-ія и результаты побѣдъ Хозру исчезли, вслѣдствіе тираніи Гормузда, вызвавшей возстаніе пров-ій и несчастн. войны съ турками и Византіей. 591 г. сасанидск. принцы низвергли его и возвели на престолъ его сына Хозру II Парвиза (591—628). Хозру II, въ свою очередь, б. низложенъ полководцемъ Вараномъ, но, съ помощью визант. имп-ра Маврикія, снова занялъ престолъ. Изъ уваженія къ Маврикію, Хозру покровит-валъ хр-ву, когда же Маврикій б. свергнутъ Фокой, то началъ 604 г. войну съ Византіей, покорилъ перс. Арменію, взялъ Эдессу и Антіохію и 614 г. разрушилъ Іерусалимъ. 616 г. одна перс. армія вторгнулась въ Ег-тъ и заняла Александрію, а другая, въ Мал. Азіи, проникла до Халкедона и угрожала Конст-полю. Война эта сопровождалась страшн. опустошеніями. Но съ 622 г. имп-ръ Ираклій далъ иное направ-іе ходу дѣлъ. Онъ сдѣлалъ высадку въ Киликіи, проникъ до перс. границъ, разбилъ персовъ, и диверсія Хозру, пославшаго войско къ Конст-полю и заключившаго союзъ съ болгарами и аварами, не остановила Ир-ія и не вызвала его изъ Азіи. 627 г. Ир-ій нанесъ жесток. пораженіе Хозру близъ развалинъ Ниневіи и готовъ б. сдѣлать нападеніе на Ктезифонъ, но Хозру б. низвергнутъ его сыномъ Ширухомъ, бѣжалъ и 628 г. б. убитъ. Ширухъ заключилъ съ Ир-іемъ миръ. Обѣ имп-іи б. ослаблены, что и открыло дорогу къ распространенію религіи Магомета. По смерти Шируха начались смуты, переходившія въ анархію. Его сынъ, Ардширъ III, низвергнутъ съ престола; внукъ, Іездегердъ III, разбитый арабами, поклонниками Магомета, бѣжалъ въ Мидію и б. умерщвленъ; сынъ Изд-да искалъ спасенія въ Китаѣ. Такъ 650 г. пало царство сасанидовъ. Религія Зороастра уступила мѣсто исламу. Перс. царство распалось. Управ-іе халифовъ благопріятствовало стремленіямъ намѣстниковъ къ независимости, а повременамъ, въ нѣкот. мѣстн-яхъ, и къ возбужденію національ. чувства въ персахъ. Такъ въ Нишапурѣ возникло царство тагеридовъ (819—862), вытѣсненныхъ саффаридами (873—906). Долѣе продержалось въ Хорасанѣ вліяніе саманидовъ, столица кот-хъ б. въ Бохарѣ. Этимъ провинц. царямъ, 1037 г., положила конецъ тур. династія

сельджукидовъ, кот-я въ **П.** раздѣлилась на 2 вѣтви: одна утвердилась въ Хамаданѣ (1037—1175), другая—въ Керма (1041—1187). Оба царства поглощены б. монг. нашествіемъ. 1223 г. въ **П.** вторгнулся *Чингис-ханъ*. Его сынъ Гулагу основалъ монголо-тат. династію Ильхана (1254—1346), владѣнія кот-й охватили всѣ земли между Оксусомъ, Тигромъ и Индомъ. Попытки основать новыя перс. династіи прекратилъ 1380 г. Тамерланъ, кот-й нанесъ жестокій ударъ перс. элементу. 1387 г., въ Испагани, онъ приказалъ умертвить 70 т. чел. и воздвигнулъ пирамиду изъ 70 т. головъ. **П.** вошла въ составъ его огромнаго азіатск. гсд-ва. Такъ утверждено б. могущ-во монг. султановъ въ **П.** (1393—1505). При смутахъ въ царств-ія послѣднихъ изъ нихъ возникла новая перс. династія Сафи (Суфи, Софи), отъ 1499 по 1797 г.—Исмаилъ-аль-Софи, бенъ-Шейхъ-Гайдаръ, потомокъ философа или мудреца Сафи-уд-дина, б. изгнанъ изъ Адербейджана турк. княземъ Джеханъ-шахомъ и поднялъ возстаніе персовъ въ Ширванѣ. Шіитск. ученію, игравшему роль жалк. секты, онъ далъ значеніе гсд-вен. религіи, и проповѣдью ненависти къ сунитамъ (см. *Магометъ*) пріобрѣлъ себѣ между персами много приверженцевъ, ибо къ сунитамъ принадлежали ихъ враги, туркмены и турки. 1502 г. онъ уже могъ назвать себя властелиномъ всей **П.** По частямъ при немъ столкновенія съ туркменами повели къ не менѣе част. войнамъ съ Турціей, вслѣдствіе кот-хъ, при слабыхъ его преемникахъ, потеряны б. Тавризъ, Багдадъ и друг. пров-іи. 1582 г. въ Хорасанѣ провозглашенъ б. шахомъ Аббасъ, заслужившій имя Великаго побѣдами надъ внутрен. мятежниками, надъ Бохарой, Хивой и турками и энергич. борьбой съ португальцами за о-въ Ормузъ (въ Перс. зал.); онъ укрѣпилъ тронъ и расширилъ предѣлы гсд-ва. По смерти Аббаса († 1627), послѣ чрезмѣрн. подъема силъ, настало цѣлое столѣтіе слабости гсд-ва. 1722 г. престолъ захватилъ афганецъ Махмудъ и вызвалъ противъ себя союзъ Россіи и Турціи, вслѣдствіе чего, по договору 1723 г., д. б. уступить Россіи з-ный и ю. берега Касп. м. Въ 1725 г. Россія и Турція условились подѣлить между собою **П.**; изъ опасн. положенія выручилъ ее татаринъ Надиръ-Кули. Онъ снова посадилъ на престолъ одного изъ Софи, Тамаспа; но въ дѣйствительн-и правилъ самъ и 1736 г. занялъ престолъ подъ именемъ *Надиръ-шаха* (см. это). 1747 г., на высотѣ своего варварск. могущ-ва, онъ б. умерщвленъ, и наслѣдіемъ созданное гсд-во распалось. Керимъ-ханъ, изъ старо-перс. колѣна, снова объединилъ **П.** въ тѣхъ предѣлахъ, въ кот-хъ она б. при Софи. Онъ царствовалъ съ 1759 по 79 г. Въ 1763 далъ англ-намъ мѣсто въ Буширѣ, гдѣ они построили факторію для торговли въ Перс. зал. По смерти его, снова начались смуты и безпрерывн. смѣны шаховъ до 1794 г., когда Ага-Мухамедъ-ханъ, изъ поколѣнія *каджаровъ*, въ Мазандеранѣ, гдѣ онъ занималъ высок. постъ, основалъ династію и до-нынѣ царствующую въ **П.** Но, къ несчастію **П.**, онъ б. умерщвленъ 1794 г. Такого разумн. гсд-ря **П.** еще не имѣла. Его племянникъ, Фехтъ-Али-шахъ, царствовалъ до 1834 г. Въ 1804, изъ-за Грузіи, у него началась война съ Россіей; 1807 онъ заключилъ договоръ съ Наполеономъ I, кот-й обѣщалъ прислать для перс. арміи оружіе и инструкторовъ, чтобы, по изгнаніи русскихъ съ Кавказа, идти черезъ **П.** въ Индію. Но всѣ эти планы разсѣялись, т. к. 1809 г. Нап. I б. уже союзникомъ Россіи, и въ томъ же году франц. посланникъ въ **П.** д. б. со стыдомъ оставить Тегеранъ. Война съ Россіей закончилась 1813 г., а потомъ вновь открылась 1826 (см. *Персидскія войны*). 1834 на престолъ вступилъ Мехмедъ-шахъ, внукъ Фехтъ-Али, сыновья кот-го умерли при его жизни. 1837 **П.** пришла въ столкновеніе съ Англіей, воспротивившейся отнятію Герата у Афганистана, и брит. флотилія вступила въ Перс. зал.; но 1841 г. между Англіей и **П.** заключенъ попынѣ дѣйствующій торгов. договоръ. 15 окт. 1848 г. Мехмеду наслѣдовалъ Наср-ед-динъ (род. 1830 г.). Онъ усмирилъ вначалѣ хорасанск. намѣстника, кот-й хотѣлъ сдѣлаться независимымъ. 1852 г. и потомъ 1856 снова произошли столкновенія съ Англіей; въ послѣдн. году она овладѣла о-вомъ Каракъ, передъ Буширомъ, но 1857 г. въ Парижѣ заключенъ б. миръ, по кот-му **П.** обязалась, въ случаѣ несогласія съ Ератомъ или Афг-номъ, предупреждать Англію и принимать ея посредничество. 1870 г. Англія выступила въ роли третейск. судьи, когда **П.** присоединила къ своимъ владѣніямъ Сеистанъ (44,6 кв. м. и 45 т. жит.). Англія же провела границу между Келатомъ, Афг-номъ и **П.**—Съ Турціей не разъ грозили серьёзн. столкновенія изъ-за опред-ія пограничн. черты. Хотя, 1852 г., при участіи комисаровъ Россіи и Англіи, черта эта и б. обозначена, но, вслѣдствіе чрезмѣрн. требованій Турціи, формальн. договора о границѣ между Портой и **П.** не послѣдовало.—Неудачны б. и столкновенія съ туркменами; противъ Мерва предпринимались 2 похода, 1860 и 74 г., но оба неудачно.—По экономич. вопросамъ, постройкѣ ж. дорогъ, очищенію рѣкъ, проведенію каналовъ, по рудокопн. дѣлу въ **П.** вліяніе оспариваютъ другъ у друга Англія и Россія.—1873 г. Наср-эд-динъ совершилъ свое 1-е путешествіе по Европѣ и посѣтилъ П-бургъ, Стокгольмъ, Лондонъ, Брюссель, Парижъ, Берлинъ, Вѣну и Конст-поль. Пока отъ этого путешествія важн. послѣдствій не произошло, и только въ обращеніи съ европ. послами въ Тегеранѣ послѣдовала перемѣна на европ. ладъ.—**Е. А. Б.**

**Пертинаксъ** — римск. имп-ръ; царствовалъ 87 дн. послѣ Коммода (180 г. по Р. Х.); умерщвленъ солдатами.

**Пертурбація** — уклоненіе свѣтила отъ правильн. пути по конич. сѣченію. Если бъ имѣлось только 2 тѣла, то, по законамъ всемірн. тяготѣнія, они двигались бы строго по элиптич. орбитамъ около ихъ общ. центра тяжести. Притяженіе каждаго слѣдующ. тѣла произведетъ неправильности въ этомъ движ-іи, и вопросъ, какъ бы вообще двигались эти тѣла, до сихъ поръ не разрѣшенъ. — Маса солнца почти въ 750 разъ больше суммы масъ всѣхъ планетъ, а потому притяж-іе его всегда преобладаетъ надъ взаимн. притяж-іемъ планетъ и заставляетъ ихъ двигаться, въ общ. чертахъ, по элипсамъ; уклоненія, или **П.**, вообще невелики, и это значит-но облегчаетъ трудности ихъ вычисленія. Несмотря на изобрѣтеніе многихъ остроумн. способовъ прибли-

жен. вычисленій, точнаго рѣшенія задачи (задача о 3 тѣлахъ) еще нѣтъ.—Въ частн. случаяхъ (напр. для луны) **П-и** оказываются столь значит-ными, что считать ихъ мал. величинами нельзя, отчего и самое вычисленіе дѣлается весьма продолжит-нымъ. Въ новѣйш. время шведск. астрономъ Гильденъ предложилъ разсматривать не уклоненія отъ элиптич. орбиты, а уклоненія отъ частью уже измѣненной промежуточн. орбиты; повидимому, въ его способѣ вычислительн. работа нѣск-ко сокращается.—Изученіе **П.** не только позволяетъ вѣрнѣе предвычислять положеніе небесн. тѣла, но и наоборотъ, по отст-іямъ отъ предвычислен. пути, заключать о существованіи неизвѣстн. ц-ра притяж-ія (см. *Нептунъ*).—**в. в. в.**

**Перть**, городъ въ Средн. Шотландіи, на р. Тай,—*ср-іе 1 сент. 1644 г.* Послѣ ср-ія при *Марстон-Муръ* Карлъ I бѣжалъ въ Шотл-ію, гдѣ приверженецъ его, гр-ъ Монрозъ, собравъ до 3 т. чел., рѣшилъ напасть на лорда Эльхо, кот-й, съ войсками шотландск. конвента (6 т. пѣх-ы, 700 конницы, 9 ор.), стоялъ у **П.** На разсвѣтѣ 1 сент. 1644 г. Монр. приблизился къ непр-лю съ 2 т. чел. дурно вооруженной и дурно обучен. пѣх-ы, безъ конницы и арт-іи. Прот-ки построились въ длин. линіи другъ противъ друга. Атаку началъ Эльхо, съ центра, но б. отброшенъ; атака его кав-ія также не удалась. Въ то же время Монр. съ успѣхомъ атаковалъ лв. флангъ конфедератовъ, и это окончат-но рѣшило дѣло въ пользу роялистовъ; прот-къ обратился въ бѣгство, оставивъ на полѣ ср-ія 2 т. чел., 1 т. плѣн., всѣ ор-ія и обозъ.

**Перты** (морск.)—веревки подъ реями; на нихъ, во время крѣпленія парусовъ, могутъ стоять люди; дѣлаются на $^1/_3$ длиннѣе реевъ и надѣваются на концы ихъ посредствомъ *огоновъ*; средина **П.** подвѣшивается, особ. найтовами изъ линя, къ срединѣ реевъ.

**Перу**. Послѣ завоеванія испанск. авантюристами *Пизарро* и Альмагро, **П.** превратилась въ вице-кр-ство Исп. монархіи и раздѣлена б. на 3 ауедіенціи: Лос-Рейесъ, Квито и Чаркасъ или Ла-Плата. Жесток. правленіе испанцевъ уже 1780 г. вызвало страшн. возстаніе перуанцевъ, усмиренное однако кроваво. образомъ. Поэтому, когда въ 1-й четверти XIX в. въ Средней и Ю. Америкѣ началось возстаніе противъ Испаніи, **П.** поднялась позднѣе всѣхъ, только послѣ того, какъ *Боливаръ* освободилъ Венецуелу и Нов. Гранаду и 1819 г. соединилъ ихъ въ 1 республику (Колумбія). 1821 г. онъ провозгласилъ независимость **П.** Но тотчасъ же послѣ того въ **П.** начался раздоръ: Верхн. **П.** отдѣлилась и образовала рспб. Боливія, Нижняя—рспб.-у *Перу*. Обѣ онѣ долго враждовали за границы, а внутри каждой шла ожесточен. борьба партій.—Конституціи составлены по образцу с.-американской.—**е. а. б.**

Нынѣ **П.**—республика въ Ю. Америкѣ, высочайшая страна на з. континентѣ; граничитъ: къ с.—Экуадоромъ, в.—Бразиліей, ю. и ю.-в.—Боливіей, з.—Вел. океаномъ. Берегов. полоса, отъ Гваякильск. зал. до устьевъ р. Лоа, тянется на 2.580 вер. Площадь рспб.-и= 20.083,$^{04}$ кв. м.; населеніе—3.050 т. чел. (изъ нихъ до 350 т. индѣйцевъ). Анды проходятъ 2 гл-ными паралельн. цѣпями въ направ-ія къ с.-с.-з., оставляя лишь узкую скалист. берегов. полосу, и образуютъ рядъ плоск. возвышен-ей, изъ коихъ особенно замѣчат-на Титикака, съ озеромъ того же имени. Выст. точка—вулканъ Гватальери (до 21.982 ф.). Къ в. горы постепенно понижаются, плавно переходя въ равнину Амазонск. рѣки (сельвасы), кот-я, съ ея многочислен. притоками, и доставляетъ орошеніе странѣ; на з. сторонѣ Андъ—лишь незначит-ныя береговыя рѣчки. Климатъ въ горахъ суровый, въ долинахъ болѣе мягкій, но вообще сухой; часты землетрясенія. Между растеніями замѣчат-но кока (листья его употребляются какъ бетель, для жеванія); между животными—лама, альпака, гуанако и викунья; изъ металловъ **П.** особенно богата серебромъ; много добывается также ртути и селитры. Кромѣ того, славится гуано; на о-вахъ Хинча, принадлежащихъ **П.**, слой гуано такъ великъ, что вырыт. углубленія имѣютъ видъ каменоломенъ. Правильн. земледѣлія нѣтъ; обрабатывающ. промышленность ничтожна.—Во главѣ управ-ія—избираемый на 5 л. президентъ; законодат. власть принадлежитъ конгресу изъ 2 палатъ. Офиціальн. языкъ—испанскій; на в. распространенъ и древній туземный—перуанскій. Гед-вен. долгъ значит-нъ, вслѣдствіе част. войнъ.—Числительность арміи въ послѣдн. войну съ Чили б. до 16 т. чел., въ мирное же время—не болѣе $4^1/_2$ т.; флотъ (18 суд. съ 66 ор.) мало пригоденъ для боев. цѣлей.—Гл. городъ—*Лима* (свыше 100 т. жит.); гл-ная торгов. гавань—*Кальао*, связанная со столицей ж. дорогой.—**в. н. а.**

**Перфильевъ**, *Аѳанасій*, яицкій казакъ,—ревностн. пособникъ *Пугачева* (см. это); 1775 г. четвертованъ въ Москвѣ.

**Перчель**, *Морицъ* (род. 1811 г.)—одинъ изъ гл. дѣятелей венгерск. революціи 1848—49 г. Первыя воен. дѣйствія его противъ австрійцевъ б. весьма успѣшны; у мѣст. Озоры онъ окружилъ и заставилъ положить оружіе хорватск. отр-ы Рота и Филипповича; революц. прв-во наградило его за это чиномъ г.-м-ра; но вскорѣ затѣмъ онъ сталъ терпѣть неудачи и окончат-но разбитъ при Моорѣ (въ дек. 1848 г.); однако, остатки его корп-а, полкрѣпленные многочислен. рекрутами изъ Пешта, успѣли уйти на в., за р. Тисса. Организовавъ здѣсь свои войска, **П.**, въ мартѣ 1849 г., предпринялъ наступат. дѣйствія для обратн. покоренія ю. обл-ей Венгріи, гдѣ въ то время находились войска Іелашича. Предпріятіе **П.** увѣнчалось блистат. успѣхомъ; но послѣдній не могъ б. упроченъ безъ поддержки. Когда **П.**, вслѣдствіе этого, предпринялъ отст-іе и сталъ терпѣть неудачи, то б. лишенъ нач-ва. При вступленіи въ Венгрію рус. войскъ, ему поручено сформ-вать нов. корпусъ, съ кот-мъ онъ примкнулъ къ с. арміи (Высоцкаго) и принялъ нач-во надъ нею. Тѣснимый союзн. войсками, отступилъ къ Сегедину и затѣмъ, вслѣдствіе опозиціи *Гёргею*, опять лишился своего мѣста. При Темешварѣ сражался уже въ качествѣ волонтера. По усмиреніи возстанія, сначала жилъ въ Турціи, а съ 1851 г.—въ Лондонѣ. 1867 вернулся на родину и много заботился объ устр-вѣ національ-ой венг. арміи. (*Kuppis*—„Biogr. d. *M. P.*“, Pest, 1867).—**и. и. о.**

**Перъ**, *перство*. Учрежденіе званія **П.** относится къ средн. вѣкамъ, къ той эпохѣ

исторіи Франціи, когда возникъ нов. видъ монархіи, неизвѣстный древн. міру, монархіи феодальной (royauté féodale). Гизо объяснялъ ея значеніе противуположеніемъ дружин. мр-хіи варваровъ (royauté barbare) и власти римск. имп-ровъ (royauté impériale). Громади. власть имп-ровъ б. результатомъ соед-нія въ ихъ рукахъ власти всѣхъ высшихъ республик. сановниковъ (см. *Римъ*). Власть кр-ей въ дружин. мр-хіи ограничена б. согласіемъ или несогласіемъ дружины. Въ royauté féodale кр-ь сталъ во главѣ такихъ же феодаловъ, какимъ б. самъ (см. *Франція*). Онъ б. только 1-й между равными ему. Поэтому, когда кр-ь Филиппъ II Августъ (1180—1223) создалъ верховн. судъ изъ гл. феодаловъ Ф-ціи, то они получили названіе **П.** (отъ латинскаго par—равный), ибо считались равными и между собою и съ кр-мъ, т. к. всѣ они, подобно ему, писались Божіею милостью. Этихъ **П.** б. 12: 6 свѣтскихъ и 6 духовныхъ; свѣтскіе — гр-ги Нормандіи, Бургундіи, Гіенны, графы Фландріи, Тулузы, Шампаньи; духовные—архіеп. Реймскій, епископы Лаона, Лангра, Бове, Шалона, Нойона. Санъ свѣтск. судей-**П.** б. наслѣдственный, какъ наслѣдственны б. ихъ владѣнія. Съ усиленіемъ значенія кр-я, измѣнялся и феодальн. характеръ мр-хіи; для противодѣйствія наслѣдствен. **П.** кр-и стали учреждать пожизнен. *перства*. Принцы крови б. прирожден. **П.** Первый подвергшійся 1203 г. суду **П.** б. Іоаннъ Безземельный, кр-ь Англіи и васалъ кр-я Ф-ціи по Гіеннѣ.—Въ Англіи **П-ы** (*peers*)—гр-ги, маркизы, графы, виконты, бароны, наслѣдствен. члены верхн. палаты или палаты *лордовъ*, кот-я образовалась въ XIV в. Тамъ слово *лордъ* (что̀ значитъ *господинъ*) и **П.** сдѣлались синонимами. Въ Англіи кр-ь также имѣетъ право назначать извѣстн. число **П.** пожизненныхъ. (О судьбѣ *перства* во Ф-ціи см. *Ф-ція*).—Учр-іе *перства*, какъ особ. института, т. е. установленія, приписывалось Карлу Вел., но это—басня, созданная воображеніемъ средневѣков. поэтовъ, кот-е всѣ вел. событія средн. вѣковъ связывали съ именемъ возстановителя З.-Римск. имп-іи.—**Е. А. Б.**

**Пескьера**—небольшая итал. крѣпость при истокѣ Минчіо изъ оз. Гардъ.—Въ средн. вѣка принадлежала Мантуанск. герц-ву. *1441 г.* завоевана венеціянцами. *1509*, почти безъ сопротив-ія сдалась франц-мъ, но вскорѣ потомъ взята обратно венец-ми и сильно укр-на. Въ кампанію *1796 г.* австрійцы, кот-мъ б. уступлена **П.**, послѣ кратковремен. обороны, сдали крѣпость франц-мъ, а 24 апр. *1799 г.* опять овладѣли ею. *1801 г.* **П-у** взяли франц-ы, но впослѣдствіи, по окончаніи наполеоновск. войнъ, она б. возвращена австр-мъ. Въ *австро-итал. войну 1848 г.*, когда флдм. Радецкій, для сосредоточенія своихъ силъ, отступилъ отъ Милана къ Веронѣ и за р. Эчъ, **П.** б. занята австр. гарнизономъ (2 б-на погранічн. войскъ и другіе небольш. отр-ы) подъ нач-вомъ флдм.-лейт. Рата. Сардинск. король Карлъ-Альбертъ, придавая особ. важность обладанію **П.**, тотчасъ по прибытіи арміи къ Минчіо, приступилъ къ обложенію, а потомъ и обстрѣл-ію **П.** частью 2-го корп-а ген. де-Сонна, а когда Ратъ, несмотря на недостатокъ продов-ія, отказалъ въ сдачѣ крѣп-и, то К.-Альб. поручилъ осаду ея гр-гу Генуезскому. Гарн-нъ защищался мужественно. Рад-ій неоднократно пытался освободить его или доставить подкрѣп-іе и жизнен. припасы, но попытки эти не удавались. Между тѣмъ въ крѣп-и обнаружился совершен. голодъ, и Ратъ принужденъ б. сдаться.—Послѣ ср-ія при Сомо-Кампаньи и Кустоццѣ комендантомъ **П.** б. назначенъ плк. Актисъ, а гарн-нъ состоялъ изъ 1 п-ка піемонтск. бр-ды, 2 ротъ саперъ и сильн. отр-а арт-стовъ; сверхъ того въ крѣп-и находился осадн. паркъ сард. арміи (120 ор.), кот-го она не успѣла увезти при стремительн. наст-іи австр-въ. Для осады **П.** Рад-ій назначилъ 3-й корп., кот-му придали 52 осадн. ор. К-ръ корп-а, флдм.-лейт. Гайнау, прежде обложенія крѣп-и, принялъ мѣры для пресѣченія ея сообщеній по Гардскому оз., чѣмъ и разрушилъ предпріятія ломбардскихъ и друг. инсургентовъ подать извнѣ помощь **П.** Къ 9 авг. она б. тѣсно обложена, и австр-ы, несмотря на сильн. огонь гарн-а, успѣли къ полуночи устроить и вооружить всѣ б-реи (большею частью уцѣлѣли отъ предъидущ. осады). Затѣмъ б. открытъ по городу огонь, разрушившій нѣсколько мерлоновъ въ фортахъ Манделли и Сальви и выгнавшій непр-ля изъ самыхъ фортовъ. Послѣдовавшія 9-го вылазки гарн-а не имѣли успѣха, а 10-го, въ 5 ч. у., австр. арт-ія стала снова громить крѣпость; въ продолженіе 5 ч. удалось зажечь порохов магазинъ и складъ сн-довъ, взрывъ кот-хъ произвелъ обвалъ въ одномъ изъ бастіоновъ. Въ 6 ч. веч. бомбард-іе возобновилось и продолжалось до 11-го числа, причемъ крѣпость б. доведена до послѣдн. крайности (бо̀льш. часть домовъ и арт. казарма б. разрушены), и гар-нъ увидѣлъ невозможность дальнѣйш. сопротив-ія. 12-го пришло извѣстіе о заключеніи перемирія между воюющими, а вмѣстѣ съ тѣмъ и приказаніе сдать **П-у** австрійцамъ.—Въ *австро-итал.-франц. войну 1859 г.*, послѣ ср-ія при Сольферино, **П.** б. обложена сардинск. войсками. Вошла въ составъ Итал. кр-ства по миру, окончившему *австро-итал. войну* 1866 г.

**Песокъ**, см. *Строительные матеріалы* и *Грунты*.

**Пессимизмъ** (отъ латинск. *pessimus*—наихудшій, самый худой) — ученіе, по кот-му все идетъ къ худшему въ этомъ несчастн. мірѣ. Оно противуполагается *оптимизму*, но еще менѣе послѣдняго заслуживаетъ одобренія. Неоснователь-но думать, что **П.** зарождается на почвѣ науки или же на почвѣ религіозной; онъ родится на всяк. почвѣ, но распространяется только въ эпохи перелома, когда стар. порядки колеблются, а очертаній новыхъ либо совсѣмъ не видно, либо видно очень неясно. Легкомысленно смѣшивать **П.** (какъ это часто дѣлается) и съ крайними аскетич. сектами разн. религій. Аскетъ говоритъ, что все въ семъ мірѣ скверно, но есть друг. міръ, лучшій, и подвергаетъ себя всевозможн. лишеніямъ и истязаніямъ, чтобы попасть въ этотъ лучш. міръ, кот-й считаетъ наградою за свои лишенія; пессимистъ же, философъ, не ждетъ въ небѣ наградъ, ничего не желаетъ. **П.**—столько же результатъ плох. философствованія, какъ и результатъ упадка энергіи въ общ-вѣ, кот-й отразился и на философіи. Во всяк. случаѣ, господство такого ненормальн. ученія какъ **П.** продолжит-но не бываетъ, п. ч.

человѣкъ, по природѣ своей, существо жизнерадостное.—Е. А. Б.

**Петарда** — подрывн. мина изъ конусообразнаго или цилиндрич. сосуда, деревяннаго, желѣзн. или мѣднаго, наполненнаго ½—1½ пд. пороху. Утверждалась на доскѣ, приставляемой къ разбиваемому предмету (воротамъ подъемн. мостовъ и т. п.). Употреблена въ 1-й разъ 1580 г., при осадѣ Кагора Генрихомъ IV.—Въ Россіи **П-ы** носили назв-іе *пинардъ* (осада поляками Смоленска 1609—10 г.) и въ XVII в. имѣли обширн. примѣненіе.—К. П. В.

**Петерборо**, *Карлъ Мордаунтъ* (1658 † 1755), графъ, англ. ген-лъ. 16-и л., служа во флотѣ, сражался противъ африк. мавровъ. Во время безкровн. революціи при Іаковѣ II (см. *Великобр-нія*) перешелъ на сторону Вильгельма Голландскаго, вступившаго затѣмъ на англ. престолъ. 1705 г., получивъ нач-во надъ арміей, посланъ въ Испанію, для поддержанія правъ эрц-гр-га Карла во время войны за *исп. наслѣдство* (см. это), причемъ дѣйствовалъ весьма успѣшно: завоевалъ Каталонію и Валенсію и заставилъ марш. Тессе снять осаду Барселоны; но своимъ высокомѣріемъ оскорбилъ союзн. ген-въ, особенно кн. Лихтенштейна, и б. отозванъ въ Англію. Послѣ состоялъ посланникомъ при вѣнскомъ и многихъ итал. дворахъ.

**Петербургскій** *арсеналъ* (официально: *С.-П-бургскій*)—на Выборгск. сторонѣ, на берегу Невы; состоитъ изъ гл. корп-а, отдѣльныхъ камен. построекъ съ дополнит. мастерскими и магазинами для храненія имущ-ва и флигелей для служащихъ и рабочихъ. Снабженъ водою отъ городск. водопровода; имѣетъ 7 дѣйствующихъ паров. машинъ высок. давленія, всего до 200 силъ, и локомобили въ видѣ запасн. двигателей. Въ *а-лѣ* маст-кія: 1) *Кузнечная*—60 горновъ съ механич. дутьемъ, частью на коксѣ, частью на камен. углѣ; 4 паров. молота (отъ ¼ до 2½ тон.); ножн. молоты Оливера; паров. ножницы для рѣзанія желѣза; приспособ-ія для оцинковки колесъ, и печи—для отжиганія издѣлій изъ литого метала и сварочная, для переработки желѣза изъ обсѣчекъ и стружекъ; при послѣдней—прокатн. валки съ паров. машиной въ 40 силъ. 2) *Машинная-слесарная*, съ больш. колич-вомъ механич. станковъ для обработки метала; при ней (отдѣльныя) паяльная, клепальная для листов. желѣза и 2 сборочныя: съ сильными подвижн. кранами—для сборки крупныхъ арт. издѣлій (осадные и крѣпостн. лафеты, мортирн. станки), и съ болѣе легк. кранами—для полев. лафет., передк. и ящ-въ; при сборочныхъ—особ. отд-іе съ апаратами для гидравлич. клепки. 3) *Деревянная*—съ значит. числомъ станковъ для механич. обработки дерева и приготов-ія колесъ; состоитъ изъ колеснаго и столярн. отдѣловъ; при ней—3 сушильни для лѣса и отдѣльныя: сборочная—для деревян. издѣлій, шорная—для изготов-ія парусинныхъ и кожан. предметовъ и конск. ам-ціи, и малярная. 4) *Механическая*—для ремонта машинъ и станковъ и изготов-ія вновь разныхъ механич. приспособ-ій; при ней—модельная. 5) *Литейная*—съ 2 вагранками для чугун. отливокъ до 100 пд., отражат. печью для бронзов. отливки до 100 пд. и горнами для плавки мѣди въ тиглихъ. 6) *Пушечно-литейная*—съ 6 отражат. печами, кранами и проч. приспособ-іями для отливки мѣдныхъ орудій. болванокъ вѣсомъ до 500 пд.—Для освѣщенія зданія деревян. маст-кой, *а.* имѣетъ особый *электрич. зав.*, съ 3 динамо-машинами, а для испытанія металовъ—*механич. лабор-ію*, съ пресомъ Мора на 50 тон. и друг. приспособ-іями. Въ маст-кихъ *а.*—болѣе 250 механич. станковъ для обработки металовъ, дерева и для разныхъ спец. цѣлей. Производство издѣлій—машинное. Годов. производительность, при установившемся производствѣ и обыкновенной 10-часов. дневн. работѣ,—вся матер. часть (кромѣ ор-ій) на 20 б-рейныхъ или 25 легк. полев. б-рей, или до 200 осадн. лафетовъ съ передками и принадлежн-ю, или 60 крѣпостн. станковъ вѣсомъ до 300 пд.; сверхъ того—до 2 т. колесъ, 200 повоз. обоза, съ укопорочн. ящ-ми, и значит. колич-во арт. принадлежн-и и конск. ам-ціи.—Работы производятся вольнонаемн. мастеровыми. За послѣдн. 10-лѣтіе средн. число вольн. рабочихъ б. 450 чел., годовая заработ. плата—до 200 т. рубл., а цехов. стоимость годов. производства—около 500 т. рубл. (Управ-іе и штатъ см. *Брянскій а.*). — **П.** *а.* основанъ Петромъ Вел. около 1712 г. Сначала на мѣстѣ нынѣшн. зданій окружн. суда и дома кон. арт-іи б. устроенъ пушечный литейн. дворъ, съ деревян. постройками для отливки и отдѣлки ор-ій. Названіе *а.* вошло въ употреб-іе въ 20-хъ г. XVIII в. Въ 1770—80 г., попеченіемъ ген.-флдц. кн. Гр. Орлова, на томъ же мѣстѣ, б. выстроены камен. зданія. 1800 и 8 г. зданія *а.* значит-но расширены. Въ нихъ, кромѣ работъ по изготов-ію ор-ій, лафетовъ и проч., б. также склады оружія, готовыхъ арт. издѣлій и разныхъ достопамятн. вещей. Склады эти отдѣлены отъ *а.* и переведены въ друг. помѣщенія (1865—68 г.), причемъ зданіе стар. *а.*, гдѣ хранились достопамятн. вещи, передано мин-ству юстиціи, а проч. строенія тогда же и частью ранѣе (1863 г.) послужили для помѣщенія орудійн. мастерской (см. *П-бургскій орудійн. зав.*), гл-наго арт. управ-ія и проч. Постройка нынѣшн. зданій *а.* начата 1844 г., а 1850 въ новомъ *а.* открылись работы. При постройкѣ *а.* б. снабженъ паров. машинами и значит. числомъ исполнит. механизмовъ новѣйшей по тому времени конструкціи (между прочимъ, установленные въ кузницѣ *а.* паров. молоты б. изъ числа 1-хъ экземпл., изготовленныхъ изобрѣтателемъ паров. молота Нейсмитомъ). 1868—70 г. въ *а-лѣ* введено газов. освѣщеніе, увеличены средства пушечно-литейн. маст-кой и устроены: отдѣльная чугунно-литейная и новая пушечн. маст-кія, для отдѣлки ор-ій больш. калибра, съ установкою въ послѣдней 50-сильн. машины и нов. станковъ. 1879—80 г. расширена деревян. маст-кая, съ установкою въ ней паров. машинъ въ 25 силъ, 32 нов. станковъ, механич. элеватора (для сообщенія 3 этаж. зданія) и съ устр-вомъ въ самомъ зданіи сушила для лѣса. 1884 къ деревян. маст-кой пристроена особ. сборочная и малярная, а 1886 введено электрич. освѣщеніе. Съ 1882 г. отливка и отдѣлка мѣдн. ор-ій въ *а.* прекратились, и 1883—86 г., на мѣстѣ прежнихъ пушечн. маст-кихъ, устроены машинныя-сборочныя для металич. издѣлій. Одновременно съ этимъ *а.* снабженъ значит. колич-вомъ новыхъ, усовершенств-ныхъ станковъ и мех-змовъ; установ-

лены, вмѣсто старыхъ, болѣе сильные паров. молоты Масея, новѣйш. констр-ціи; введена гидравлич. клёпка, передѣланы приводы и устроена механич. лабор-ія. Т. об., въ послѣдн. время, со введеніемъ желѣзной матер. части арт-ія и прекращеніемъ отливки мѣдн. ор-ій, орг-ція **П.** *а.*, частью же и 2 другихъ, приближается къ типу правильно-устроеннаго механич. завода, съ самостоят-ною сильн. деревян. маст-кой.—Вольн. трудъ введенъ 1867—71 г.—За 25-лѣтіе (1855—80) въ *а-п* приготовлено: арт. ор-ій—6.338; лафетовъ и станковъ—2.153; передковъ—3.268; заряди. ящ-въ—3.211; разн. повозокъ—107; желѣзн. осей къ лафетамъ, передк., заряди. ящ. и повозк.—8.421; разн. колесъ—34.513; вьючн. сѣделъ—695; конск. ам-ціи—на 790 повоз.; принадлежн-и, запасн. частей, новѣрочнаго и лаборатори. инстр-та — 1.264.400.—Стоимость гл. издѣлій, безъ накладн. расходовъ:

| | материалами | работою |
|---|---|---|
| | рублями | |
| 24-фн. короткая мѣдн. пушка | 1.270 | 175 |
| 6-дм. мѣдн. мортира | 1.723 | 300 |
| 3-рейный лафетъ (безъ оск и колесъ) | 153 | 178 |
| Легкій " (безъ оск и колесъ) | 145 | 163 |
| Полев. передокъ (безъ оск и колесъ) | 145 | 105 |
| Задн. ходъ зар. ящика (безъ оск и колесъ) | 200 | 132 |
| Осадн. передокъ (безъ оск и колесъ) | 94 | 72 |
| Полев. колесо | 23 | 6,8 |
| Осадное " | 55 | 12,8 |
| Ось желѣзная къ 3-рейн. лафету | 21 | 9,52 |
| " " " легк. " | 19,6 | 8,76 |
| " " " передку и зар. ящику | 17 | 6,7 |
| " " " осадная | 36 | 12,8. |

Стоимость мѣдн. ор-ій показана безъ отдѣлки клиновъ. мех-змовъ, производившейся П-бургскимъ орудійн. заводомъ.—**и. д. с.**

**Петербургскій** *воен. округъ* состоитъ изъ 6 губ-ій: С.-П-бургской, Новгородск., Псковск., Эстляндск., Архангельск. и Олонецкой. Простр-во его — 21.776 кв. м. (вдвое болѣе всей Германск. имп-іи). Населеніе = 4.949.489 чел. (1886 г.). Средн. населенность—227 чел. на 1 кв. м.; изъ отдѣльныхъ же губ-ій наиболѣе населены С.-П-бургская (2.050), Псковск. (1.231), Эстляндская (1.106), а наименѣе — Новгородская (572), Олонецк. (149), Архангельская (21). Городовъ въ *окр-тѣ*—63; горожанъ—свыше 25%, но это—благодаря лишь П-бургу съ его почти милiон. нас-іемъ; вообще горожане составляютъ: въ С.-П-бургск. губ-іи—60%, Эстляндск. — 16, Архангельск.—10, въ остальныхъ—менѣе 10%. Прочихъ населен. пунктовъ — 57.140, или 2,6 посел-ія на 1 кв. м., и наиболѣе часты они въ Эстляндск. губ. (40,9 на 1 кв. м.), наименѣе—въ Олонецкой (1,7) и Архангельской (0,2). Племенной и религіозн. составъ нас-ія благопріятенъ: русскихъ—84,8%, финновъ—около 14; изъ отдѣльныхъ же губ-ій наиболѣе благопріятны Новгородская (99% русскихъ) и Псковская (98), наименѣе—Эстляндская (2%), гдѣ преобладаютъ (свыше 93%) эсты, финск. племени. Гл. занятія масы нас-ія: земледѣліе—на ю. и ю.-з., лѣсн. промыселъ — на с., и сильно развитая обрабатывающ. промышленность — въ срединѣ (С.-П-бургск. губ.). Хлѣба собствен. производства недостаетъ для мѣстн. потребности, особенно въ С.-П-бургской, Олонецк. и Архангельск. губ-іяхъ. Фабрикъ и заводовъ 1884 г. считалось 2.587, съ 98.374 рабоч. и съ производствомъ на 206.648 т. рубл.; при этомъ наиболѣе выдѣляется С.-П-бургск. губ-ія (2-е мѣсто въ Россіи) — съ производствомъ на 159.171 т., затѣмъ Эстляндская—29.635 т., наименѣе же Олонецкая—лишь на 1.251 т. рубл.—Въ *окр-тѣ* расположены: 2 сотни конвоя Его Вел-ства, рота Дворцов. гренадеръ, гв-скій и 1-й арм. корп-а, гв. экипажъ, кадров. б-нъ л.-гв. Резервн. пѣх. п-ка, 1-я саперн. бр-да, 1-я и 2-я мѣстн. бр-ды, 5-я б-рея 2-й рез. арт. бр-ды, 6 крѣп-ныхъ кронштт. б-новъ и 1 крѣп-ная с.-п-бургск. рота, 2 мѣстн. арт. команды (Охтенская и Сестрорѣцкая), рота оф-ской стрѣлк. школы, эск-нъ оф-ской кав. шк., пѣшая и кон. б-реи оф-ской арт. шк., гальваническая учебн. рота и учебный воздухоплават. паркъ; всего—106 б-новъ (изъ нихъ 83 полев. пѣх-ныхъ, 1 экип., 5 инж-ныхъ, 6 крѣп-ныхъ, 11 рез-ныхъ) и 5 ротъ, 53 эск. и сот. (50 полевыхъ, 2 конвойн., 1 учебн.), 166 запряжен. ор-ій (150 полев., 4 рез-ныхъ, 12 учебн.), 17 командъ (2 инж-ныхъ, 2 арт-скихъ, 13 мѣстн.) и 9 парковъ (5 летуч., 3 телеграфн., 1 учебн.). Крѣпости: Кронштадтская и С.-П-бургская (немѣющая собственно воен. значенія). Воен. зав-ія учр-ія: **интендантскія**—*вещев. складъ* (въ С.-П-бургѣ), *продовольствен. магазины:* въ С.-П-бургѣ (пять 1-го кл. и два 2-го), Красн. селѣ, Петергофѣ и Царск. селѣ (всѣ 1-го кл.), въ Архангельскѣ, Новгородѣ, Кречевицкихъ и Селищенск., казармахъ, сел. Медвѣдь, Псковѣ, Ревелѣ и Гатчинѣ (2-го кл.), въ Муравьевск. казарм., Грузинѣ, Стар. Русѣ, Охтѣ и Павловскѣ (3-го кл.), въ Боровичахъ, Ямъ-Ворницахъ, Петрозаводскѣ и Опочкахъ (4-го кл.); **арт-скія**—*гл-ный арт. полигонъ* (Охта), *оружейн. зав.* (Сестрорѣцкъ), *патрон. зав.* (П-бургъ), *порохов. зав.* (Охта), *арсеналъ*, *орудійн. зав.*, *окружной арт. складъ* (П-бургъ), *окружной арт. учебн. полиг.* (Усть-Ижора); **инж-ныя**—*окружной инж. складъ* (П-бургъ), *инж. складъ* (Кронштадтъ); **военно-учебныя**—*академіи:* Николаевская генеральнаго штаба, Михайловская арт-ская съ Михайловскимъ арт. уч-щемъ, Николаевская инж-ная съ Николаевскимъ инж. уч-щемъ, военно-юридическая и военно-медицинская, *воен. уч-ща:* 1-е Павловское, 2-е Константиновск., Николаевское кав-ское, военно-топографическое, пѣх-ное юнкерское, *кадетск. корп-а:* Пажескій, 1-й, 2-й, Александровскій, Николаевскій и Псковскій, *школы:* техническая и пиротехнич. арт-скія и военно-фельдшерская (всѣ эти зав-ія, кромѣ 1 кадетск. корп-а, расположены въ П-бургѣ); **военно-врачебныя**—*магз. медикаментовъ и аптечн. матер-въ* (П-бургъ), *хирургическій инструм. зав.* (П-бургъ), *госпитали:* п-бургскій Николаевскій (4-го кл.), клинический (при военно-медиц. акад., 3-го кл.), п-бургскій Семен.-Алекс-ровскій (2-го кл.) и красносельскій (на лѣтн. время), *мѣстн. лазареты:* въ Новгородѣ, Ревелѣ, Царск. селѣ (по 200 мѣстъ), Петергофѣ (150), Арх-скѣ (100), Петрозаводскѣ (40), Сестрорѣцкѣ (30); **военно-судебныя**—*военно-окружн. судъ* (П-бургъ); **военно-тюремныя**—*воен. тюрьма* (П-бургъ) и *отдѣленіе* ея (Кронштадтъ).—**А. м. з.**

**Петербургскій** *орудійный заводъ* (офиціально: *С.-П-бургскій*). 1863 г. рѣшено б. ввести въ рус. арт-ію орудія, заряжающіяся съ казны; тогда же, для изготов-ія запирающ. механизмовъ къ ор-іямъ и самой отдѣлки послѣднихъ, приступлено б. къ устр-ву спец. мастерской на мѣстѣ упраздненнаго стар. арсенала (въ П-бургѣ, на углу Литейной и Сергіевск. улицъ). Маст-кая эта, снабженная новыми механич. приспособ-іями и спец. станками, б. окончат-но устроена и начала работать 1 авг. 1866 г. Съ 1866 по 68 г. она значит-но расширена, установлены станки для отдѣлки тяжел. ор-ій, 2 паров. машины по 15 силъ и 1 въ 40, 4 подвижн. крана для тяжестей въ 3 — 20 тон., и проч. Т. об., маст-кая б. приведена въ возможность приспособлять въ годъ до 500 запирающ. мех-змовъ къ мѣдн. ор-іямъ и отдѣлывать до 300 ор-ій, получаемыхъ ею вчернѣ. По 1877 г. маст-кая преимущ-но изготовляла запирающ. мех-змы къ мѣдн. ор-іямъ, въ колич-вѣ около 300 ежегодно, и отдѣлывала до 200 чугун. ор-ій, стальныя же — въ меньш. колич-вѣ. Всего за этотъ періодъ ежегодно отдѣлывалось отъ 352 до 672 ор-ій и мех-змовъ.—Со введеніемъ въ Россіи дальнобойн. арт-іи (1877 г.), въ маст-кой б. установлена отдѣлка стальныхъ дальнобойн. полев. пушекъ, причемъ пріобрѣтены новые спец. станки, расширено помѣщеніе, усилены паров. двигатели... Въ переустроен. видѣ маст-кая дѣлилась на 4 отд-ія и уже 1878 г. въ состояніи б. изготовлять 200 новыхъ полев. пуш., а 1880 г.—350; въ то же время въ ней выдѣлывались стальн. ор-ія больш. калибровъ.—1882 г. маст-кая переим-на въ *С.-П-бургскій орудійн. заводъ*, и тогда же утверждены его штаты.—1885 г., въ виду примѣненія къ крѣп-ной арт-іи различныхъ электрич. апаратовъ, при *о. з-ѣ* учр-на спец-ная электрич. маст-кая, а также особ. классы для обученія оф-въ и н. чиновъ крѣп-ной арт-іи электротехникѣ. Для этого оф-ы ежегодно прикомандировываются къ *з-у* на 8 мц. (отъ сент. до мая); имъ читается курсъ теоретической и практич. электротехники, и они практически ознакомляются съ электрич. ап-тами и электрич. освѣщеніемъ, для чего при *з-ѣ* устроена спец-ная электро-освѣтит. станція, служащая одновременно и для освѣщенія зданій гл-наго арт. управ-ія; оф-ы, для практики, дежурятъ на этой станціи во все время ея работы. Н. чины ежегодно прикомандировываются къ *з-у* по 2 смѣны, на 6—7 мц. каждая, и проходятъ элементарн. курсъ электротехники, гл-нымъ же обр-мъ обучаются обращенію съ электро-освѣтит. ап-тами, для чего производятъ всѣ работы по дѣйствію электро-освѣт. станціи. По окончаніи курса, оф-ы и н. чины подвергаются экзамену, о результатахъ кот-го, относит-но оф-въ, отдается въ приказѣ по арт-іи, и имъ выдается свидѣт-во съ обозначеніемъ экзамен. отмѣтки. Окончившіе курсъ возвращаются въ свои крѣп-и. Всего по 1891 г. прошли курсъ электротехники при *з-ѣ* 84 оф. и 201 н. ч.—Въ настоящ. время (1891 г.) *о. з.* устроенъ весьма совершенно; всѣ постройки его каменныя; маст-кія свѣтлыя, просторныя; механич. средства, довольно сильныя, еще совершенствуются; съ 1892 г. предположено устроить электрич. освѣщеніе во всѣхъ маст-кихъ. *О. з.* имѣетъ слѣдующ. подразд-іе: въ I-й маст-кой—2 отд-ія: одно (1-е)—для ор-ій больш. калибровъ (нынѣ отдѣлываетъ 11-дм. морт.), другое (2-е)—для ор-ій средн. калибр. (теперь — 42-лин. пушки); во II-й маст-кой—также 2 отд-ія: 3-е — для отдѣлки, окончат. сборки и исправ-ія полев. ор-ій, 4-е—для отдѣлки запирающ. мех-змовъ и проч. частей къ полев. пушк.; въ этомъ же отд-іи изготовляются различныя опытн. издѣлія, инстр-ты, приборы, сн-ды и проч.; III-я маст-кая—механическая, съ кузницею и столярной при ней; въ этой маст-кой, кромѣ ремонта мех-змовъ *з-а*, исполняются наряды на разныя арт. издѣлія, больш. частью опытныя (напр. переносныя ж. дороги, разрядники и т. п.), а также производятся: исправ-іе локомобилей для крѣп-ей, различн. опыты надъ паровыми, газовыми, керосинов. двигателями, и проч.; IV-я маст-кая—электрическая (въ адм-номъ отношеніи числится какъ отд-іе I-й маст-кой); въ ней изготовляются, испытываются и исправляются примѣняемые въ арт-іи электрич. машины, ап-ты и приборы, приспособляются ор-ія для электрич. стрѣльбы и проч.; при той же маст-кой — электро-освѣтит. станція *о. з-а*.—Для производства работъ, *о. з.* имѣетъ слѣдующія механич. средства: станковъ разн. типовъ—185 (въ томъ числѣ 78 токарныхъ, 30 сверлильн., 16 строгальн., 9 поперечно-строгальн., 9 долбежн., 18 пушечно-сверлильн. и нарѣзательныхъ; остальные—спец. пушечные, шарошечн., винтовые, для обработки дерева, и проч.), паров. молотъ въ ½ тон., 11 кузнечн. горновъ, подвижные краны, рельсов. пути для передвиженія тяжестей и прочія механич. приспособ-ія. Означен. мех-змы и электрич. освѣщеніе приводятся въ дѣйствіе 4 паров. машинами съ 9 котлами, сложностью въ 130 силъ, и 4 локомобилями.—Число рабочихъ на *з-ѣ*, въ зависимости отъ наряда, б. различное; въ послѣдн. годы — около 200; заработ. плата имъ—ежегодно около 100 т. рубл.; камен. угля расходуется въ годъ до 90 т. пд.—Издѣлія—преимущ-но ор-ія разн. калибровъ. Нынѣ *з.* располагаетъ средствами для отдѣлки въ годъ одновременно до 350 полевыхъ стальн. ор-ій, до 100 крѣп-ныхъ и осадныхъ вѣсомъ около 200 пд. и до 20 ор-ій больш. калибр. вѣсомъ около 500 пд. Первонач-но *з.* отдѣлывалъ мѣдныя и чугун. ор-ія, теперь же—стальныя. Ор-ія для отдѣлки доставляются на *з.*: въ видѣ болванокъ, вчернѣ отдѣланныхъ и для пригонки къ готов. ор-іямъ запирающ. мех-змовъ и разн. приспособ-ій. — Съ 1866 по 91 г. на *з-ѣ* отдѣлано 9.597 ор., въ томъ числѣ—2.837 стальныхъ (именно: конныхъ—258, легкихъ—1.526, б-рейныхъ—241, 42-лин.—272, 6-дм. въ 120 пд.—75, 6-дм. въ 190 пд. — 197, 6,03-дм. — 27, 8-дм. морт.—96, 8-дм.—115, 8½-дм.—8, 9-дм. морт.—1, 11-дм. морт.—21) и 1.750 чугунныхъ (12-фн.—902 и 24-фн.—848), и пригнано мѣдн. мех-змовъ 5.010 (3-фн.—212, 4-фн.—1.375, 9-фн.—1.466, 12-фн.—28, 24-фн.—1.148, 8-дм.—1, 6-дм. морт.—773, 8-дм. морт.—7). Кромѣ отдѣлки ор-ій, на *з-ѣ* исполнялись разн. работы, валовыя и опытныя, по указаніямъ арт-скаго ком-та, именно: различн. приборы, электрич. ап-ты, сн-ды, переносныя ж. дороги, исправ-іе локомобилей и проч.—Нынѣ предположено въ *о. з.* производить изготов-іе скорострѣльн. пушекъ.—в. в. б.

**Петервардейнъ** — австро-венг. крѣ-

пость, въ Славоніи, на пр. берегу Дуная,— *ср-іе 5 авг. 1716 г.* Имп-ръ Карлъ VI, принужденный вступить въ нов. войну съ турками, напавшими на венец. владѣнія въ Морећ, ввѣрилъ армію въ Венгріи принцу Евгенію Савойскому. Т-ки сосредоточили въ Бѣлградѣ, подъ предвод-вомъ вел. визиря Дамадъ-Али-паши, многочислен. армію. Принцъ Евг. 9 іюля прибылъ изъ Вѣны въ Бече и направилъ свои гл. силы къ **П.** Узнавъ о переправѣ вел. визиря черезъ Саву, принцъ 1 авг. выслалъ на рекогн-ку гр. Пальфи, съ 1 т. всадник.; но этотъ отрядъ, опрокинутый 20 т. тур. конницы, отступилъ съ больш. урономъ. Тогда принцъ, 2 авг., перешелъ со всею арміей по 2 мостамъ черезъ Дунай и расположился впереди **П.** въ укр-іяхъ, въ кот-хъ въ войну 1694 г. храбро защищался ген. Капрара. Между тѣмъ т-ки, переправясь черезъ Саву 26 и 27 іюля, двинулись черезъ Землинъ къ Карловицу и 3 авг. подошли къ поз-іи имп-цевъ. Вмѣсто того, чтобъ атаковать, они приступили къ устр-ву укр-ной линіи, въ родѣ параллели, и дѣлали неудачн. попытки уничтожить мосты въ тылу прот-ка. Тогда принцъ рѣшилъ атаковать непр-ля. Рано утромъ 5 авг. онъ построилъ свою армію (41 т. пѣх-ы и 22 т. кав-іи) въ 2 линіи съ рез-вомъ, имѣя конницу на обоихъ фл-хъ; центръ его б. прикрытъ укр-іями, лв. флангъ обезпечивали болота, а правый—неприступн. высоты. Вел. визирь также развернулъ свою 150-т. армію (40 т. яныч. подъ нач-вомъ Гуссейна-паши, 30 т. спаговъ, 10 т. татаръ и нѣск-ко тысячъ валаховъ, арнаутовъ и египтянъ) и сосредоточилъ бо́льш. часть конницы противъ лв. фл-а имп-цевъ. Изъ своей тяжел. арт-іи т-ки могли ввести въ дѣло только 3 пушечн. б-реи и 4 гаубицы. Въ 7 ч. у. принцъ, съ 6 б-нами лв. фл-а, при поддержкѣ конницы, началъ атаку; она б. такъ удачна, что т-ки здѣсь б. опрокинуты и потеряли 1 б-рею. Въ то же время пѣх-а пр. крыла, выступивъ изъ укр-ій 8 колонами, б. встрѣчена такимъ жесток. огнемъ, что б-ны пришли въ замѣшат-во, а затѣмъ опрокинуты бросившимися на нихъ изъ околовъ яныч-ми, кот. ворвались вслѣдъ за отступавшими въ укр-ія и овладѣли ими. Принцъ не растерялся, а замѣтивъ, что т-ки, при порывѣ своемъ впередъ, обнажили лв. флангъ, немедленно приказалъ Пальфи, съ 2 т. конницы, быстро перейти съ лв. фл-а на правый и атаковать янычаръ во-флангъ и тылъ. Удачн. исполненіе этого приказанія рѣшило побѣду надъ т-ками. Подъ прикрытіемъ этой атаки, б-ны снова устроились и, съ помощью рез-ва, перешли въ наст-іе, опрокинули янычаръ и штурмовали тур. окопы. Тогда же конница лв. крыла напала на вагенбургъ т-къ, кот. и на этомъ пунктѣ обратились въ бѣгство. Вел. визирь тщетно пытался возстановить дѣло, поведя лично войска на-встрѣчу побѣдителямъ: онъ б. тяжело раненъ, армія же его въ безпорядкѣ бѣжала въ Бѣлградъ, потерявъ болѣе 6 т. уб., 164 ор., 150 знам., 5 бунчук. и весь лагерь. Уронъ имперск. арміи—до 5 т. уб. и ран. Принцъ не преслѣдовалъ непр-ля и не пошелъ къ Бѣлграду, а двинулся къ Темешвару, кот-й принудилъ сдаться на капитуляцію 13 октября.—п. г. с.

**Нетерсонъ**, см. *Крагъ*.

**Нетіонъ**—меръ Парижа; 1789 г. б. депутатомъ въ учредительн. собраніи, а 1792 г.—въ конвентѣ. Ему, вмѣстѣ съ Латур-Мобуромъ и Барнавомъ, поручено б. привезти Людовика XVI изъ Варенна; требовалъ суда надъ королемъ. 14 ноября 1791 г. избранъ въ меры Парижа и на нѣкот. время сдѣлался идоломъ народа. 1792 г. равнодушно смотрѣлъ на подавленіе инсурекцій 20 іюня и 10 авг. и на сентябрьск. убійства. Въ процессѣ кр-я подалъ голосъ за смертн. приговоръ, но съ отсрочкой, чѣмъ возбудилъ противъ себя якобинцевъ. 31 мая 1793 г. преданъ суду, вмѣстѣ съ жирондистами. Кончилъ жизнь самоубійствомъ въ ландахъ Бордо.—**П.** б. эфемерной, ничтожн. политич. личностью. Скоропроходящ. популярностью онъ обязанъ только экзальтаціи своихъ рѣчей и безмѣрн. говорливости.—в. а. б.

**Нетра** *Великаго залива* — въ Уссурійск. краѣ, на берегу Японск. м., близъ границы съ Кореей и Китаемъ; простр-во — около 137.280 кв. м. Берега *з-а* почти всюду гористы, малолѣсны, со скалистымъ и приглуб. прибрежьемъ; много бухтъ съ условіями первокласн. гаваней, именно: зал. Америка, съ гаванью *Находка* и бухтой Врангеля, и прол. Стрѣлокъ, находящіеся на в. краю *з-а* **П.** *В.*; зал. Владивостокъ, съ бухтой Діомидъ, и зал. Славянскій — въ средн. части; зал. Посьета, съ бухтами Экспедиціи и Новгородскою,—на з. краю. Гавани *з-а* впервые стали извѣстны европейцамъ 1852 г., черезъ франц. китобоя, прозимовавшаго въ зал. Посьета 1851 г. По его указаніямъ, франц-ій воен. корветъ „Caprigieuse“ осмотрѣлъ этотъ зал. въ гидрографич. отношеніи, а 2 г. спустя его посѣтилъ рус. фрег. „Паллада“, съ адм-мъ Путятинымъ. 1855 г. англ. судно „Winchester“ (изъ числа судовъ англо-франц. эск-ры) первымъ обслѣдовало гавани *з-а* **П.** *В.* отъ мыса Гамова до о-ва Аскольдъ. 1859 г. парох. „Америка“, съ гр. Муравьевымъ-Амурскимъ, на пути съ Амура въ Китай, случайно открылъ зал. Америка, а клиперъ „Стрѣлокъ“ осмотрѣлъ проливъ того же имени; заливъ же Востокъ, съ гаванью Гайдамакъ, впервые изслѣдованъ 1861 г. клип. „Гайдамакъ“, а лѣтомъ 1862 — 3 г. эксп-ціей плк. Бабкина произведенъ довольно подробн. осмотръ всѣхъ береговъ *з-а* **П.** *В.* Изъ этихъ работъ видно, что *з-во*, состоя изъ 6 отдѣльныхъ больш. зал., вмѣщаетъ въ себѣ до 20 гаваней, способныхъ укрыть суда самаго крупн. ранга во всякую погоду и почти во всяк. время года. — Ю. гавани Сибири и поморья отошли къ Россіи по пекинск. трактату 1860 г. Встрѣчающіеся памятники указываютъ, что берега *з-а* **П.** *В.* нѣкогда б. густо заселены, но впослѣдствіи обезлюдѣли, по причинѣ част. войнъ Китая съ Кореей; въ настоящ. время эта богатая отъ природы мѣстность быстро колонизуется. Въ климатич. отношеніи прибрежье *з-а* **П.** *В.* зависитъ отъ господствующихъ здѣсь с.-з-наго и ю.-в. вѣтровъ, дующихъ попеременно полгода. 1-й изъ нихъ, континент-ный, сухой и порывист., даетъ сухую и холодн. осень и морозн. зиму; 2-й, морской, влажный, сопровождается туманами и способствуетъ накопленію больш. колич-ва водян. осадковъ; такая неудачн. комбинація гл. вѣтровъ вредно отзывается на растительности. Лучшій мц. въ году—мартъ, въ теченіе кот-го стоитъ ясная и тих.

погода; въ концѣ его начинаетъ ловиться сельдь, а на берегу приступаютъ къ запашкѣ полей. Водм *з-а* и особенно его бухтъ обилуютъ лѣтомъ моллюсками, въ рѣки и бухточки во множ-вѣ заходятъ метать икру сельдь, кэта (изъ породы лососины), горбуша, пелингасы...; въ бухтахъ ловятся омары; встрѣчаются иногда морск. бобры и тюлени, а на каменист. рифахъ много устрицъ. Грунтъ *з-а*, какъ и въ друг. частяхъ Японск. м., преимущ-но состоитъ изъ кристаллическихъ и вулканическихъ горн. породъ, каменистый, мѣстами глинистый и повсюду покрытъ тонк. слоемъ ила; песчаный же верхн. слой—только подъ берегами, но весьма рѣдко и больш. частью пополамъ съ иломъ. Изъ древесн. породъ имѣются: дубъ, ясень, орѣхъ, липа, кленъ, вязъ, черная и бѣлая береза, ильма, тополь, кедръ, ель и пихта, а въ ближайшихъ къ прибрежью хребтахъ—тисъ, пробков. дерево, грабъ и мѣстами сосна. Мног. деревья достигаютъ 100 ф. вышины и до 3—4 ф. въ діаметрѣ. Населеніе по берегамъ принадлежитъ къ 4 разн. элементамъ: русскихъ, китайцевъ, тазовъ и корейцевъ. Китайцы (манзы, какъ они себя здѣсь называютъ) занимаются преимущ-но добываніемъ морск. капусты и трепанговъ, отчасти же — соболин. промысломъ; тазы или орочи ведутъ бродяч. жизнь и существуютъ звѣроловствомъ и рыбн. ловлей; корейцы (обнищавшіе выходцы изъ сосѣдн. страны), по типу и нраву, ближе подходятъ къ японцамъ, чѣмъ къ китайцамъ. По берегамъ *з-а* (напр. въ бухтѣ Экспиціи)—золот. розсыпи, а между гаванью Находка и зал-мъ Св. Ольги—серебр. руда.—Плаваніе по *з-у* **П.** *В.* затруднит-но, вслѣдствіе частыхъ и упорн. туумановъ, особенно въ началѣ лѣта.—По своему стратегич. значенію и начатой постройкѣ ж. дороги черезъ всю Сибирь *з-въ* имѣетъ блестящ. будущность. („М. Сб." 1871 г. № 11).—**м. т. б.**

**Петра** *Великаго каналъ*, см. *Ладожскій каналъ*.

**Петричъ**—селеніе въ Болгаріи, на р. Тополькица, по пути изъ Златицы въ Панагюрище и далѣе въ Татаръ-Базарджикъ. Въ *русско-тур.* войну 1877—78 г., по очищеніи *Орханійск. перевала*, Шакиръ-паша поспѣшно отступилъ 20 дек. сперва по шосе на Златицу, а т. к. ген. Дандевиль угрожалъ уже этому пункту, то свернулъ у Миркова, вдоль рѣч. Мирково-дере, на **П.**, занятый бр-дою Мустафы-паши. Дорога отъ Миркова идетъ сперва долиною Мирк.-дере, постепенно суживается и, не доходя 5 вер. до **П.**, обращается въ горн. тѣснину. Въ 3 вер. къ с. отъ **П.** въ Мирк.-дере впадаетъ съ з. рѣч. Смолеко, текущая въ глубок. ущельи; тутъ—весьма сильн. поз-ія, прикрытая съ фронта Смолекой и Мирк.-дере, совершенно преграждающая доступъ къ **П.**; она б. занята бр-дою Мустафы и сильно укр-на.—20 дек., на друг. день послѣ боя подъ *Тагишисеномъ*, узнавъ объ отст-іи Шакира, ген.-ад. Гурко приказалъ на 21-е: 3-й гв. пѣх. див-іи—энергически преслѣдовать турокъ по пятамъ и овладѣть **П.**; 2-й гв. кав. див-іи—идти на Смолеко (7 вер. къ с.-з. отъ **П.**), откуда — во-флангъ и тылъ непр-лю; ген. Данд-лю, спускавшемуся со Златицк. перевала,—тоже двинуться къ **П.** и окончат-но отрѣзать Шакиру отст-іе. Но предположен. окруженіе т-къ у **П.** не состоялось: 2-я гв. кав. див-ія, вслѣдствіе крайне затруднит-ной горн. дороги, 21-го дошла только до Смолека; Данд-ль, по причинѣ поздн. полученія приказанія, спустившись съ перевала, направился въ друг. сторону, къ Златицѣ; т. об., преслѣд-іе могла вести 21-го одна 3-я гв. пѣх. див-ія. Между тѣмъ войска Шакира успѣли утромъ 21-го отступить къ **П.**; для прикрытія дороги Понагюрище-Тат.-Базарджикъ и обезпеченія отъ обхода со стороны Златицы, бр-да Мустафы б. передвинута къ *Мечкѣ*; укр-ная же поз-ія впереди **П.** занята бр-дой, а 3 б-на посланы ко входу въ тѣснину Мирк.-дере. Гл. силы Шакира остановились у **П.**, дабы дать время вывезти обозы и арт-ію и отойти имъ на достаточн. разст-іе. Нач-къ 3-й гв. пѣх. див-іи, г.-л. Каталей, получивъ упомянут. приказ-іе только въ 6-мъ ч. у. 21-го, немедленно поднялъ по тревогѣ див-ію, ночевавшую у Бунова. При див-іи находилось всего 4 ор. 1-й б-реи л.-гв. 1-й арт. бр-ды и только 5 казаковъ. Каталей, увѣренный, что т-ки будутъ спѣшить отст-іемъ къ Тат.-Баз-ку и горя нетерпѣніемъ нагнать ихъ, въ 7 ч. у., не дожидая сбора див-іи, выслалъ по дорогѣ въ **П.** находившійся въ ав-дѣ у Миркова 1 б-нъ съ 4 ор. Въ 1-мъ ч. ко входу въ долину Мирк.-дере подошли 4 б-на. Каталей, двинувъ ихъ на **П.**, самъ поскакалъ къ ав-ду. Во 2-мъ ч. ав-дъ б. встрѣченъ у тѣснины Мирк.-дере руж. огнемъ. Предполагая, что имѣетъ передъ собою лишь тыльн. отрядъ т-къ, Каталей приказалъ б-ну развернуться, а ор-іямъ выѣхать на поз-ію. Во время отдачи этихъ приказ-ій Каталей б. сраженъ пулей и вмѣстѣ съ тѣмъ смертельно раненъ к-ръ 1-й бр-ды, г.-м. Философовъ; команд-іе див-іей принялъ, какъ старшій, к-ръ С.-П-бургскаго гренад. п-ка, г.-м. Курловъ. При наст-іи нашей цѣпи, т-ки, занимавшіе входъ въ тѣснину, отошли на гл. поз-ію впереди **П.** Вслѣдствіе силы ея съ фронта, Курл. направилъ 2 б-на въ обходъ пр. фл-а, по горн. тропамъ; но только въ 5-мъ ч. они вышли по назначенію, а потому, въ виду наст-ія ночи, Курл. рѣшилъ отложить атаку до слѣдующ. дня и послалъ просить хоть нѣск-ко кав-стовъ; посланный наткнулся за дер. Мирково на л.-гв. Драг. п-къ, к-ръ кот-го немедленно выслалъ 1 эск-нъ. Т. об., къ ночи на 22 дек. 3-я гв. пѣх. див-ія, безъ кав-іи и почти безъ арт-іи, отдѣльно отъ проч. отр-въ, лишившись старш. нач-ковъ, скученная въ тѣснинѣ, оставалась одна противъ всей тур. арміи. Но Шак., довольный, что выигралъ день для обозовъ и арт-іи и особенно опасаясь обхода со стороны Златицы на Мечку, рѣшилъ ночью же продолжать отст-іе на Тат.-Баз-къ, и утромъ 22-го **П.** б. безъ боя занятъ ох-ками л.-гв. Волынск. п-ка. Въ **П.** 3-я гв. пѣх. див-ія получила приказаніе остановиться впредь до особ. распоряженія и занять квартиры въ окрестн-яхъ этого сел-ія.—Въ дѣлѣ 21 дек. въ 3-й гв. пѣх. див-іи выбыло изъ строя 2 ген., 7 оф. и 127 н. ч. („В. Сб." 1878 г. № 4—русское воен. обозрѣніе; 1881 № 4: *К. Энкель*—„3-я гв. див-ія въ войну 1877—78 г."; 1880 № 5: *Бекеръ-паша*—„Война въ Болгаріи").—**л. м. б.**

**Петро-Александровское** *укр-іе*—на пр. берегу Аму-Дарьи, у дер. Ханки; заложено ген.-ад. Кауфманомъ въ половинѣ авг. 1873 г., послѣ блестящ. похода въ Хиву. Нынѣ имѣетъ

больш. важность, т. к. командуетъ съ одной стороны Хивинск. оазисомъ, а съ другой—судоходн. Аму-Дарьей, пріобрѣтающею все большее и больш. значеніе. Въ *укр-іи* сосредоточено управ-іе Аму-Дарьинск. отдѣломъ, расквартированы: 5-й и 13-й туркест. лин. б-ны, штабъ и 3 сотни 4-го Оренбургск. казач. п-ка, имѣются: продовольствен. магазинъ 1-го кл., магз. окружнаго арт. склада и мѣстн. лазаретъ на 162 кровати.—**А. М. З.**

**Петровскій** *88-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 18 іюня 1863 г. изъ финляндскихъ линейн. б-новъ №№ 8-й и 9-й и изъ рекрутъ, въ 3-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ **II.** пѣх. п-къ, а 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 88-й. 1878 приведенъ въ 4-б-ный составъ. Знамя—простое, безъ надп-и. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*). — **М. А. Г.**

**Петровскій-Полтавскій** *кадетск. корпусъ* открытъ 6 дек. 1840 г., на 100 кадетъ; число это въ послѣдующіе 3 года увеличилось до штатнаго—400; изъ нихъ 130—казенныхъ, 270—на суммы, пожертвованныя дворянствомъ Полтавской, Харьковск., Черниговск. и Екатеринославск. губ-ій. Средства на содержаніе *корп-а* жертвовались дворянствомъ и по открытіи заведенія: 1845 г.—харьковское и черниговск. двор-ва, 27 т. рубл., 1854—екатеринославское, 150 т., и съ 1854 по 59—опять черниговское, 100 т. Въ 1865 г. *корп.* б. преобразованъ въ воен. гимназію, а 1886—снова въ *корпусъ*. (Источники см. *Оренбургскіе кад. корпуса*).—**М. А. Г.**

**Петропавловскъ**—портов. городъ *Дагестанск. области* (см. это); построенъ въ 40-хъ г. текущ. столѣтія въ видѣ укр-ія (къ с.-в. отъ Темиръ-хань-Шуры); рейдъ его, превращенный молами въ гавань,—одинъ изъ лучшихъ на з. берегу *Каспійск. моря* (см. это).

**Петрозаводскій** *103-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Нарвскаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Нарвскій рез-ный; 13 авг. переформ-нъ въ 3 б-на и названъ **II.** пѣх-нымъ, а 1864 г. къ назв-ію присоед-нъ № 103-й. 1878 приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1883 возстановлено старш-во 1-го Егерск. п-ка (до 1815 г. — 20-го Егерскаго), кот-й съ 1833 по 63 г. б. присоед-нъ къ Нарвскому, и старш-во *п-ка* считается съ 16 мая 1803 г.—*Боев. отличія*: а) Пех-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За отличіе въ тур. войну 1877—78 г.“. На скобѣ—вензель имп-ра Алекс-ра I и надп-и: „1803, 20-й Егерск. п-къ“; „1878, за отличіе въ тур. войну 1877—78 г.“; „1883, 103-го пѣх. **II.** п-ка“. б) 2 серебр. трубы, съ надп.: „За отличіе въ теченіе камп-ій 1807 г. противъ франц-въ“ [пожалован. 16 февр. 1808 г. 20-му Егерск. п-ку]. в) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе“ [пожалован. 20-му Егерск. п-ку 13 апр. 1813 г. за отличіе въ 1812 г.],—во всѣхъ б-нахъ. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—**М. А. Г.**

**Петрозаводскій** (нынѣ *Свирскій*) *рез-ный б-нъ* сформ-нъ 17 янв. 1811 г., подъ назв-іемъ **II.** внутрен. губ-скій ½-б-нъ; по 27 марта переформ-нъ въ б-нъ. 1816 названъ **II.** внутрен. гарн-нымъ, 1864 — губ-скимъ, 1874—мѣстнымъ, 1885—рез-нымъ, 1891—Свирскимъ рез-нымъ. Составъ б-на—5-ротный; при моб-ціи развернется въ 204-й пѣх. п-къ. Знамени не имѣетъ. (Источники см. *Перекопскій рез. б-нъ*).

**Петролеумъ** (petroleum), см. *Нефть*.

**Петроковская** *губ-ія* — одна изъ привислянскихъ, на лв. берегу Вислы, примыкая на з. къ губ-іи Калишской, с.—Варшавской, в.—Радомской и Кѣлецкой, ю.—къ границѣ съ Австріей; присоединена къ Россіи по вѣнск. конгресу 1815 г. Настоящее адм-ное устр-во получила 1867 г. Въ таблицахъ показаны: а) *простр-во, населеніе и его размѣщеніе по территоріи*; б) *племен. составъ* (въ % ко всему числу жителей).

| УѢЗДЫ | Кв. верстъ | Число жителей (1885 г.) вообще | Число жителей (1885 г.) на 1 кв. вер. | Число поселеній городовъ | Число поселеній книгъ |
|---|---|---|---|---|---|
| Петроковскій | 1.843,3 | 153.531 | 83,7 | 7 | 1.019 |
| Бендзинскій | 1.200,6 | 155.730 | 129,7 | 9 | 600 |
| Брезинскій | 981,0 | 96.630 | 98,4 | 7 | 642 |
| Ласскій | 1.232,7 | 104.485 | 84,8 | 5 | 558 |
| Лодзинскій | 825,1 | 226.521 | 274,5 | 7 | 372 |
| Ново-Радомскій | 1.856,8 | 127.534 | 68,7 | 5 | 900 |
| Равскій | 1.141,4 | 69.939 | 61,3 | 4 | 415 |
| Ченстоховскій | 1.690,9 | 126.731 | 74,9 | 7 | 491 |
| Всего | 10.763,4 | 1.061.101 | 98,6 | 51 | 4.997 |

| УѢЗДЫ | Русскіе | Поляки | Нѣмцы | Евреи |
|---|---|---|---|---|
| Петроковскій | 0,2 | 76,2 | 13,7 | 11,9 |
| Бендзинскій | — | 92 | — | 8 |
| Брезинскій | — | 74,5 | 15,4 | 10,1 |
| Ласскій | 0,1 | 59,5 | 22,6 | 17,8 |
| Лодзинскій | 0,1 | 46,2 | 40,7 | 13 |
| Ново-Радомскій | — | 86,1 | 3,5 | 10,4 |
| Равскій | 0,1 | 86,7 | 0,8 | 12,4 |
| Ченстоховскій | — | 74,4 | 13,7 | 11,9 |
| Всего | 0,07 | 73,42 | 13,43 | 13,38 |

Какъ видно, населенность весьма значит-на, и въ этомъ отношеніи **II.** *губ.* занимаетъ, послѣ Варшавской, 1-е мѣсто въ ряду отдѣльныхъ адм-ныхъ частей Россіи. Число горожанъ—до 335.673, и они составляютъ около ⅓ (31,6 %) нас-ія. Поселенія весьма часты (по 1 на кажд. 2 кв. вер.) и невелики (въ среднемъ, въ каждомъ живетъ не болѣе 125 чел.). Русскихъ почти нѣтъ; нѣмцы же составляютъ свыше 13%, а въ нѣкот-хъ уѣздахъ (Лодзинскій) % ихъ доходитъ до 41. Столь же неблагопріятенъ и религіозн. составъ нас-ія. Дѣятельность послѣдняго весьма обширна. 1888 г. б. собрано 812.485 четвт. ржи, 102.156 пшеницы, 166.462 ячменя, 97.138 полбы, 29.137 гороху, 30.125 гречихи, 10.185 проса, 3.594.002 картофелю и 564.109 четвт. овса, а въ переводѣ всего хлѣба (кромѣ овса) на пшеницу, общ. сборъ достигалъ 1.483 т. четвт. Какъ ни значит-нъ этотъ сборъ, его не достаетъ для потребности масы нас-ія, и ввозъ хлѣба въ *губ-ію* превосходитъ его вывозъ. Число домашн. животныхъ 1888 г. б.: лошадей—107.538 (или 10,1 на 100 жит. и 14,9 на 100

десят. удобн. земли), крупнаго рогат. скота — 430.374 (или 40,6 и 59,5), овецъ—497.100 (46,8 и 68,8), свиней—79.500 (7,5 и 11). Гораздо болѣе развита обрабатывающ. промышленность. Въ этомъ отношеніи **П.** *губ.* занимаетъ не только 1-е мѣсто среди губ-ій Привислянск. края, но и одно изъ первыхъ (5-е) въ Россіи вообще. 1885 г. въ *губ-іи* считалось 1.858 фабр. и завод., съ 43.649 рабоч. и съ производствомъ на 83.615 т. рубл. При этомъ, изъ отдѣльн. отраслей промышлен-и, наиболѣе распространены: бумаготкацкая (168 фабр., 11.578 рабоч., 21.025 т. рубл. производство), бумагопрядильная (26; 6.594; 15.286 т.), шерстоткацкая (93; 6.436; 12.214 т.), шерстопрядильная (47; 5.480; 11.560 т.). Значит-на же и горн. промышленность. 1886 г. б. добыто 119.948.752 пд. камен. угля, что составляетъ 43 % общ. добычи, и въ этомъ отношеніи **П.** *губ-іи* принадлежитъ 1-е мѣсто среди адм-ныхъ частей Россіи. Кромѣ того, добыча цинка почти исключит-но сосредоточена въ *губ-іи*; въ ней также выплавлено 1.166.480 пд. чугуна (3,6 %) и приготовлено 2.515.339 пд. желѣза (11%) и 1.566.930 пд. стали (10,6 %). — Изъ населен. пунктовъ болѣе другихъ значит-ны: *Лодзь* — центръ фабричн. дѣятельности (113.413 жит.) и *Петроковъ* — губ-скій городъ (24.866 жит.).—А. М. З.

**Петропавловская** *крѣпость*, въ Петербургѣ, заложена Петромъ Вел. въ маѣ 1703 г. Сперва устроенъ б. высокій землян. валъ на 300 ор-ій, а спустя 4 г. онъ замѣненъ камен. укр-іями по системамъ Вобана и Пагана, и крѣп-и данъ видъ овальн. 6-угольника, съ 6 бастіон., 2 равелин., кронверкомъ и 5 воротами, причемъ бастіоны на Неву — безъ форверковъ. 1740 г. камен. работы б. окончены; 1784, по приказанію имп-цы Екатерины II, приступлено къ обложенію плитами изъ тесан. гранита всей стороны, обращенной къ Невѣ, а при имп-рѣ Павлѣ выведенъ изъ кирпича кронверкъ. — Нынѣ **П.** *кр.* не имѣетъ воен. значенія.—Достопримѣчательности ея: Петропавловскій соборъ — мѣсто погребенія рус. гсд-рей съ Петра I (начатъ постройкою 1712 г., по проекту Трезини; оконченъ—1733; высота со шпицемъ—болѣе 60 саж.) и монетн. дворъ.

**Петропавловскъ**, или *Петропавловскій портъ*,—на ю.-в. берегу полуо-ва Камчатка и въ с.-в. части Авачинск. бухты. Бухта эта замѣчат-на своею величиной и вмѣстительностью, закрыта отъ вѣтровъ и имѣетъ глубины до 4—15 саж., при грунтѣ илъ и песокъ. Къ ю. отъ **П.**— низмен. коса, кот-я какъ бы раздѣляетъ Авачинск. бухту на 2 части. Гавань **П.** представляетъ больш. удобства для стоянки судовъ. Начало заселенія сдѣлано 1740 г., экспціей *Беринга*, но вскорѣ *Петропавловск.* гавань опять опустѣла. Въ исходѣ апр. 1779 г. въ **П.** неожиданно пришли 2 англ-хъ воен. судна, подъ командою кап. Клерка. Это имѣло важн. значеніе въ судьбѣ **П.**: мысль о возможности посѣщенія его иностранцами съ мирными и воен. цѣлями заставила позаботиться объ его укр-іи и благоустр-вѣ. 1786 г. Екатерина II повелѣла снарядить кругосвѣтн. экспцію для „охраненія права нашего на земли, рос. мореплавателями открытыя“; между прочимъ, этой экспціи поручено б. доставить грузъ въ **П.** Въ слѣдующ. году сюда прибыли 2 франц-хъ воен. судна, подъ командою Ла-Перуза, преимущ-но съ научн. цѣлью. 1790 г., указомъ имп-цы, приказано привести **П.** въ оборонит. положеніе, для предотвращенія покушеній англич-на Кокса, вступившаго въ шведск. службу и получившаго разрѣшеніе грабить наши колоніи на В. океанѣ. Вооруженіе шло очень медленно, и только 1796 г. **П.** б. укр-нъ 6 б-реями, а 1801 гарн-нъ его увеличенъ до 2 ротъ казаковъ. 1804 г. **П.** посѣтилъ Крузенштернъ, кот-й изготовилъ здѣсь свой корабль къ обратн. плаванію въ Кронштадтъ. 1811 особ. комитету высочайше повелѣно б. составить подробн. соображенія о преобразованіи управ-ій Камчатки и Охотск. края, т. чтобы **П.** б. средоточіемъ нашихъ приморск. владѣній на В. океанѣ. Въ это время въ **П-Ѣ** сформ-на флотск. рота, утверждены адм-ные и военно-морск. штаты, построены казармы для командъ и магазины для провіанта; вскорѣ выстроена церковь и асигновано 5 т. рубл. на устр-во порта. Съ тѣхъ поръ заходили сюда всѣ наши кругосвѣтн. путешественники, привозя припасы, необходимые порту, а иногда и цѣл. краю. Кажд. лѣто провіантъ доставлялся сюда изъ Охотска на казен. транспортахъ, кот. тутъ и зимовали; сюда же заходили суда россійско-америк. комп. и китобои. 1855 г., послѣ нападенія на **П.** англо-франц. эск-ры (см. ниже), портъ перенесенъ въ Николаевскъ на Амурѣ, и съ тѣхъ поръ началось постепен. паденіе **П.**, кот-й въ настоящ. время обратился въ прост. деревню. 1882 г. здѣсь открытъ памятникъ рус. воинамъ, павшимъ при оборонѣ **П.** 1854 г.

*Нападеніе англо-франц. эск-ры 1854 г.* — Офиціальн. объявленіе войны б. получено въ **П.** 17 іюля съ американскаго купеч. брига „Noble“, пришедшаго съ грузомъ продов-ія. Тотчасъ началось энергич. укр-іе порта; внутри гавани, подъ защитою косы, стояли 44-пушечн. фрег. „Аврора“ и 12-пуш. трансп. „Двина“, т. ч. коса прикрывала ихъ грузов. ватерлинію, не препятствуя дѣйствовать ор-іями. При входѣ въ портъ находились 2 б-ря, на 3 и 11 пуш., защищавшія суда съ ю. стороны, а на Сигнальн. мысѣ—3-я, въ 5 пуш.; кромѣ того, на холмахъ къ з. отъ порта б. еще 2 б-ря. Больш. часть ор-ій для б-рей б. сняты съ судовъ, кот-мъ предстояло дѣйствовать только съ 1 борта. Обороной распоряжался воен. губ-ръ, контр-адм. Завойко. Кромѣ б-рей, на случай отраженія десанта б. составлены стрѣлков. отр-ы подъ нач-вомъ морск. оф-въ, команд-шихъ также и б-релми. Послѣ рекогн-ки, произведенной англ. адм-омъ на парох. „Вираго“, союзн. эск-ра (англ-іе — 52-пуш. фрег. „Президентъ“, 44-пуш. „Пайкъ“, парох. „Вираго“, франц-іе— 60-пуш. фрег. „Лафортъ“, 32-пуш. „Эвридика“ и 18-пуш. бригъ „Облигадо“) вошла въ Авачинск. бухту 18 авг. и расположилась внѣ выстрѣловъ. Наканунѣ ср-ія на непріят. эск-рѣ англ. контр-адм. Прайсъ неожиданно застрѣлился, а потому гл. нач-вованіе перешло къ франц. адм. Февріе-Депоантъ. 20 авг. противникъ приблизился къ нашимъ б-реямъ и открылъ по нимъ непрерывн. огонь, кот-й съ успѣхомъ б. отражаемъ въ теченіе 1½ ч.; наконецъ сильн. поврежденія заставили Сигнальн. б-рею и самую южную прекратить огонь. Въ это время союзники, на 13 гребн. судахъ, высадили 600 чел. десанту около ю. б-реи и вскорѣ заняли

ее, оттѣснивъ прислугу къ с. Недолго однако пришлось франц-мъ оставаться на этой б-реѣ; замѣшат-во отъ нечаянно попавшей въ нихъ англ. бомбы и усилен. пальба съ нашихъ судовъ заставили десантъ бѣжать къ шлюпкамъ, чтобъ отплыть на суда. Тогда всѣ 3 непріят. фрег-а направили огонь на ближайшую къ нашимъ судамъ б-рею, кот-ою ком-валъ лейт. кн. Максутовъ. Дѣйствія этой б-реи б. столь удачны, что заставили непр-ля выйти изъ-подъ выстрѣловъ. Нѣск-ко нов. попытокъ высадки десанта б. мужественно отражаемы друг. б-реями, причемъ 1 шлюпка потоплена. Послѣ 3-дневн. перерыва, употребленнаго союзниками на исправ-іе повреждений, 24 авг. оба адмир. фрег-а заняли поз-іи противъ нашихъ б-рей и, имѣя на своей сторонѣ огромн. преимущ-во въ числѣ ор-ій, открыли жесток. огонь. Сопротивляясь до послѣдн. крайности, наши б-реи нанесли больш. уронъ непріят. судамъ, разрушивъ значит. часть рангоута и корп-а. Но неравенство силъ заставило замолчать слабѣйшаго. Когда на б-реѣ Максутова уцѣлѣло только 1 ор-іе, онъ лично зарядилъ его, выстрѣломъ пустилъ ко дну шлюпку съ дес-томъ и самъ упалъ смертельно раненый; вскорѣ это послѣдн. ор-іе б. подбито, и б-рея замолчала. Затѣмъ непр-ль высадилъ больш. десантъ на 23 шлюпкахъ у б-реи съ с. стороны города. Потерпѣвъ здѣсь сильн. уронъ, союзники отступили къ Никольск. горѣ, гдѣ б. встрѣчены дружн. натискомъ нашихъ стрѣлковъ. Дальнѣйш. отст-іе прот-ка б. весьма гибельно для него: много людей сброшено съ утесовъ штыками, другіе потонули при посадкѣ на шлюпки и переправѣ на суда. Во время этого отст-ія, фрег-ы и пароходъ стрѣляли вверхъ ядрами и бомбами, не нанося намъ однако вреда. Потеря непр-ля — до 300 чел.; съ нашей стороны убито н. чин. 31, ранено обер-оф. 2, н. чин. 63. Непріят. эск-ра, исправивъ поврежденія, 27-го вышла изъ Авачинск. губы и, встрѣтивъ судно америк. комп., захватила его въ плѣнъ.—м. т. б.

**Петрушевскій**, *Василій Ѳомичъ* (1829†91), ген.-лейт.; воспитывался въ 1-мъ кад. корп. и въ оф-скихъ класахъ арт. уч-ща. 1851 г., по окончаніи курса, назначенъ репетиторомъ химіи сначала въ 1-й кад. корп., а затѣмъ—въ Павловскій. До назначенія 1871 г. нач-комъ и-бургскаго патрон. завода, занимаясь преподаваніемъ химіи и физики въ различныхъ военно-учебн. зав-іяхъ, въ то же время сдѣлалъ нѣсколько удачныхъ научн. примѣненій къ арт. техникѣ. Такъ, первымъ производилъ опыты употреб-ія нитроглицерина и динамита для снаряженія минъ и разрывн. сн-довъ; детально разработалъ устр-во береговъ. дальномѣра-индикатора (см. *Индикаторъ*), въ кот-мъ сдѣлалъ рядъ послѣдоват. усовершенств-ій; работалъ надъ устр-вомъ прицѣловъ для ор-ій и проч. Будучи нач-комъ патрон. завода, много трудился надъ устр-вомъ инструментальн. отдѣла, и этимъ способствовалъ установленію на зав-хъ точнаго машин. изготов-ія ружей и патроновъ. 1876 г. оставилъ должность нач-ка зав-а. 1886 б. назначенъ постоян. членомъ арт. ком-та. Прикованный въ послѣдн. годы своей жизни къ креслу, вслѣдствіе тяжк. недуга, **П.** до самой смерти не переставалъ работать, подробно и весьма тщательно разбирая различн. проекты и изобрѣтенія по электро-техникѣ; нерѣдко онъ и самъ предлагалъ различн. усовершенств-ія, разрабатывая ихъ въ кабинетѣ до послѣдн. винтика. Вообще онъ отличался изобрѣтательностью и настойчивостью въ разработкѣ своихъ изобрѣтеній.—**п. п. п.**

**Петръ I** *Великій*, сынъ царя Алексѣя Михайл-ча и 2-й его супруги, Натальи Кирилловны. Царь Ѳедоръ Алекс-чъ, преемникъ Алексѣя Михайл-ча и его сынъ отъ 1-го брака, умеръ 27 апр. 1682 г. бездѣтнымъ, и по праву старшинства престолъ д. б. наслѣдовать его единоутробн. братъ Іоаннъ; но I-нъ б. юноша слабый, болѣзненный физически и умственно. Это заставляло всѣхъ обращать взоры на младш. сына царя Алексѣя, на 10-лѣтн. **П.** (род. 30 мая 1672 г.). Прежде всѣхъ на **П.** обратилъ вниманіе патріархъ Іоакимъ, кот-й опасался воцаренія I-на, зная, что его именемъ будетъ управлять царевна Софія Алекс-на, единоутробн. сестра I-на, и ея друзья, кот-хъ пр-хъ, не безъ основанія, считалъ друзьями и покровителями іезуитовъ (см. „Журн. мин-ства народн. просвѣщ.“, янв.—февр. 1887 г., ст. *Е. А. Бѣлова*: „Московск. смуты конца XVII в.“, именно—донесенія изъ Москвы іезуитовъ Георгія Давида и Тобія Тихановскаго). Поэтому, когда пр-хъ, выйдя на крыльцо, обратился къ народу съ вопросомъ: „кому царствовать“, то раздались голоса: „Петру Алекс-чу“. За **П.** стояли и всѣ почти стрѣльцы, кот. и присягнули ему. Естественно, что партія Милославскихъ, во главѣ съ царевною Софіей, б. недовольна. Вражда между дѣтьми царя Алексѣя отъ 1-го и 2-го брака обнаружилась немедленно послѣ его смерти; но она ничѣмъ не могла проявить себя какъ въ моментъ избранія **П.**, такъ и въ послѣдующ. дни до возвращенія изъ ссылки боярина Матвѣева, воспитателя царицы Натальи, изъ дома кот-го она и взята б. царемъ Алексѣемъ. Безпорядки въ стрѣлецк. п-кахъ, въ совокупности съ бездѣятельностью Матвѣева, дали возможность Мил-скимъ отстаивать, подъ видомъ правъ I-на, свои интересы. Корпусъ стрѣльцовъ, основанный Грознымъ, оказалъ важн. услуги въ разн. эпохи своего существ-ія; но въ концѣ царств-ія Алексѣя Михайл-ча и въ стрѣл. п-ки, какъ во всѣ отрасли управ-ія, проникла деморализація. Она особено обнаружилась при кн. Долгоруковыхъ; изъ нихъ Юрій, при царѣ Ѳедорѣ, б. нач-комъ стрѣл. приказа, а сынъ его Михаилъ—его товарищемъ. Стр-цы подавали челобитныя, изъ кот-хъ жалоба на плк. Грибоѣдова наглядно показываетъ, какая безурядица и какое самоволіе господствовали въ стрѣл. п-кахъ. Грибоѣдова обвиняли, что онъ чинилъ налоги и, *ради взятокъ*, нещадно билъ стр-цовъ батогами; на стрѣл. земляхъ развелъ огороды и заставлялъ покупать съ нихъ овощи; посылалъ стр-цовъ и дѣтей ихъ, на ихъ же подводахъ, въ свои подмосковн. деревни для работъ; удерживалъ въ свою пользу жалованье, и проч. Челобитная эта подана б. еще при жизни царя Ѳедора. Долгор-вы приказали высѣчь стрѣльца, принесшаго челобитную, и въ то же время ничего не сдѣлали для устраненія злоупотреб-ій. Одинъ изъ біографовъ пр-ха Іоакима, свящ-къ Смирновъ, справедливо говоритъ, что по смерти царя Ѳедора хаотич. состояніе общ-ва приняло

ужасающ. размѣры. То же подтверждаетъ и Устряловъ: „Безсовѣстное корыстолюбіе господствовало во всѣхъ частяхъ управ-ія". „Въ Москвѣ только и говорили о неправдахъ и обидахъ" („Исторія царств-ія **II.** *Вел.*", т. I, стр. 21). При такихъ обстоят-вахъ велика б. ошибка пр-ха Іоакима, что немедленно по избраніи **II.** не назначено б. регентство до совершеннолѣтія царя, ибо мать его Нат. Кирил-на въ дѣлахъ гсд-венныхъ б. совершенно неопытна. Неопытность и растерянность нов. прв-ва обнаружились черезъ 2 дня по смерти царя Ѳедора. 30 апр. прв-ву подана б. челобитная уже отъ всѣхъ стрѣлецкихъ и отъ регулярнаго Бутырск. пл-ка на тѣ же злоупотреб-ія, на кот. жаловались и стр-цы Карандѣевск. п-ка. Стр-цы уже дерзко требовали, чтобъ имъ выданы б. на расправу ихъ нач-ки. Прв-во едва уговорило стр-цовъ предоставить ему наказаніе полковниковъ и имѣло слабость 5-сотенныхъ, сотенныхъ предоставить на расправу самимъ стр-цамъ. Произошли сцены страшн. самоуправства, за кот-ми, естественно, послѣдовали полн. паденіе дисциплины и разнузданность. Сами стр-цы чувствовали, что зашли далеко и ждали суда отъ Матвѣева. Онъ прибылъ въ Москву, изъ мѣста ссылки, лишь 12 мая и, пользуясь неограничен. довѣренностью царицы, долженъ б. немедленно приступить къ разбору стрѣлецк. дѣла; но, связанный узами дружбы съ Долгор-выми, ничего не сдѣлалъ и только разсыпался въ безполезн. угрозахъ стр-цамъ. Тутъ и начали дѣйствовать Мил-скіе и горд. кн. Хованскій. Разн. слухами взволновали стр-цовъ, и бунтъ вспыхнулъ 15 мая. Матв. узналъ о бунтѣ, когда увидѣлъ, что стр-цы, въ полн. воор-іи, съ пушками, вторгнулись уже въ Кремль. На крыльцо вышла царица Наталья съ обоими цар-чами. Стр-цы, вопреки слухамъ, увидѣвъ, что цар-чъ I-нъ живъ и никто его не обижалъ, успокоились было. Но одного рѣзк. слова ненавистнаго имъ Долгор-ва б. достаточно, чтобы начались убійства. 1-мъ б. убитъ кн. Мих. Долгор-въ, потомъ Матвѣевъ (кот-го вырвали изъ рукъ царицы), Аѳанасій Нарышкинъ и другіе. 16 и 17 мая мятежъ возобновлялся и утихъ тогда лишь, когда выданъ б. братъ царицы, Ив. Нарышкинъ. Но прв-ва какъ бы не существовало. Только 2 лица имѣли вліяніе на стр-цовъ—царевна Софія и кн. Хован-ій. Всѣ просьбы стр-цовъ исполнялись. 23 мая они подали челобитную, чтобы вмѣстѣ съ **II.** царствовалъ и I-нъ, 26-го—чтобъ I-нъ назывался 1-мъ царемъ, 29-го—чтобы гсд-вомъ управляла царевна Софія. Нач-комъ стрѣл. приказа, силою обстоят-въ, помимо всяк. указа, сталъ кн. Ив. Хован-ій. Вліяніе его уже въ дни мятежа перевѣшивало вліяніе царевны. Во время самого мятежа возникло и раскольничье движеніе въ одномъ изъ стрѣл. п-ковъ. Раскольники очень надѣялись на кн. Хован-го, зная его дружбу съ извѣстн. расколоучителемъ Аввакумомъ, кот-й величалъ Хован-го не иначе какъ миленькимъ. Раск-ники требовали собора на площади, передъ царями и народомъ, чтобы, по ихъ выраженію, постоять за древн. благочестіе. Представителемъ раск-никовъ на соборѣ д. б. явиться Никита Пустосвятъ, сподвижникъ Аввакума. Но пр-хъ и царевна Софія не допустили преній на площади и настояли, чтобы соборъ состоялся въ грановит. палатѣ. Кн. Хован-ій уговорилъ раск-никовъ согласиться и поручился за ихъ безопасность. Соборъ состоялся 5 іюля. По окончаніи его стр-цы, въ больш-вѣ, заявили, что имъ нѣтъ дѣла до старой вѣры. Раск-ники же торжествовали; не давая архіереямъ говорить на соборѣ, они выбѣжали съ крикомъ: „всѣхъ арх-въ посрамили" и, сложивъ двуперстн. крестъ, восклицали: „тако вѣруйте". Это торжество б. только самообманомъ. Стрѣл. войско стало на сторону царевны, гл. расколоучители переловлены, и Никитѣ Пустосвяту, несмотря на заступничество Хован-го, отрубили голову. Вслѣдъ за соборомъ 5 іюля обнаружилась вражда Мил-скихъ къ Хован-му. Про послѣдняго пошли слухи, что онъ замышляетъ злое дѣло — истребить царск. родъ, чтобы самому сѣсть на престолъ, женивъ сына на царевнѣ Екатеринѣ. Софія удалилась изъ Москвы; Хован-іе, Иванъ и сынъ его Андрей, б. схвачены и безъ суда казнены 17 сент. Стр-цы поволновались; но, узнавъ, что къ Троицѣ собирается дворянск. ополченіе, смирились. Нач-комъ стрѣл. приказа назначенъ б. человѣкъ, вполнѣ преданный царевнѣ Софіи, дьякъ Ѳедоръ Шакловитый. Правленіе Софіи Алекс-ны замѣчат-но по твердости и благоразумію и дѣлаетъ вел. честь какъ ей самой, такъ и ея совѣтникамъ-сотрудникамъ. Такой взглядъ на прв-вен. дѣятельность царевны высказываетъ и ея современникъ, приверженецъ **II.**, кн. Борисъ Куракинъ: „Все гсд-во пришло во время ея прав-ія, черезъ 7 л., въ цвѣтъ вел. богатства". „Никогда такого мудр. прав-ія въ Рос. гсд-вѣ не б.". („Архивъ кн. Куракина", изд. *Семевскаго*). Ѳед. Шакл-тый тверд. рукой правилъ стрѣл. приказомъ; удаливъ изъ Москвы наиболѣе буйн. стр-цовъ, онъ возстановилъ дисциплину справедливостью, прекращеніемъ взяточничества и разн. рода злоупотреб-ій. Въ уголовн. законодательствѣ въ прав-іе царевны сдѣланы значит. смягченія; но это не касалось раск-никовъ; противъ нихъ принимались весьма крут. мѣры. Въ этомъ пунктѣ царевна дѣйствовала заодно съ враждебнымъ ей пр-хомъ, но оба, однако, изъ разн. побужденій: Софія не могла забыть собора 5 іюля 1682 г. и, кромѣ того, въ кружкѣ ея друзей господствовало католич. мнѣніе, что только священству подобаетъ разсуждать о вѣрѣ; пр-хъ же, по малому своему образованію и черствости души, единственно въ гоненіяхъ на раск-никовъ видѣлъ средство спасти церковь. Разумѣется, система гоненій и преслѣдованій только распалила фанатизмъ, и въ прав-іе Софіи явились люди, кот., изъ-за гоненій на вѣру и ради спасенія души, добровольно сожигались. Секта самосожигателей страшно возрастала и въ XVIII в. и упала только подъ вліяніемъ распространенія образованія. Въ прав-іе Софіи Россія вступила въ союзъ съ Польшею, Австріей и Венеціей противъ Турціи. 1686 г. заключенъ съ Польшею миръ, получившій назв-іе вѣчный. Кіевъ, уступленный временно Россіи по андрусовск. договору 1667 г., подъ разн. предлогами удерживался до 1686 г., но по вѣчн. миру отошелъ къ Россіи окончат-но. Этотъ союзъ вызвалъ 1687 и 89 г. *крымскіе походы* (см. это). Кн. Вас. Вас-чъ Голицынъ, любимецъ Софіи, б. выдаю-

щійся человѣкъ по своимъ гсд-вен. способностямъ. При царѣ Ѳедорѣ онъ б. гл. дѣятелемъ уничтоженія мѣстничества; при царевнѣ, въ концѣ XVII в., думалъ объ уничтоженіи крѣпостн. права; но вмѣстѣ съ тѣмъ это б. человѣкъ нерѣшительный и безъ всякихъ воен. дарованій. И т. к. царевна, несмотря на неудачи своего любимца, осыпала его наградами, то это и повело къ столкновенію ея съ **II.** 1689 г. Въ этомъ несчастномъ для Софіи году заключенъ и нерчинск. договоръ съ Китаемъ, кот-му уступленъ *Албазинъ* (см. это). Во время паденія царевны Софіи **II-у** уже б. 17 л.; но до 1694 г., т. е. до смерти матери, онъ своей воли не имѣлъ. Такъ, несмотря на симпатіи къ псковск. архіеп. Маркеллу, **II.** не могъ назначить его преемникомъ Іоакиму, и Нат. Кирил-на, по своему вкусу, выбрала въ пр-хи приверженца старины, казанск. архіеп. Адріана. Поэтому и послѣдующ. событія можно назвать столкновеніемъ царевны Софіи и царицы Натальи.—1-мъ учителемъ **II.** б. дьякъ Зотовъ, игравшій впослѣдствіи шутовск. роль въ потѣхахъ царя. Во время отрочества, **II.**, шутя, обучался и солдатск. строю. Въ селѣ Преображенскомъ, со своими сверстниками, онъ маршировалъ, сооружалъ и бралъ крѣп-цы. Эти сверстники назывались *потѣшными*. 1687 г. изъ нихъ сформ-ны б. 2 п-ка, Преображенскій и Семеновскій. Царевна не любила потѣшныхъ и называла ихъ *озорниками конюхами*, п. ч. бо́льш. часть потѣшныхъ б. изъ сыновей конюховъ. Стремленіе къ ученію, жажда знанія, по собствен. сознанію **II.**, вспыхнули въ немъ случайно. Попалась ему астролябія; никто изъ окружавшихъ не могъ объяснить употреб-іе этого инстр-та, что̀ повело къ знакомству съ голландц. Тиммерманомъ, у кот-го **II.** сталъ брать уроки матем-ки. Въ селѣ Измайловѣ **II.** нашелъ ботъ, про кот-й ему сказали, что онъ можетъ плавать на парусахъ и противъ вѣтра. Голландецъ *Брантъ* исправилъ ботъ и научилъ ка̀къ имъ управлять. Началось плаваніе и строеніе корабликовъ на озерѣ Плещеевомъ или Переяславскомъ; родилось желаніе видѣть океанъ, кот-й царь посѣтилъ по смерти матери, побывавъ на Бѣломъ м.; такъ развились въ **II-ѣ** страсть къ морск. дѣлу и потребность въ относящихся къ нему знаніяхъ. Историки прошл. вѣка и начала XIX приписывали больш. вліяніе на **II-а** Лефорту. Карамз., въ извѣстн. запискѣ своей, говоритъ, что Леф. внушилъ **II-у** мысль сдѣлать изъ Россіи Гол-дію. Болѣе точныя біографич. данныя, собранныя о Леф-ѣ Устряловымъ, позволяютъ сказать, что всѣ подобн. толки не имѣютъ основанія. Леф., какъ женевецъ, не могъ и самъ увлекаться Гол-діей и увлекать ею другихъ. О Гол-діи **II.** могъ многое слышать отъ вышеупомянутыхъ Тиммермана и Бранта. — „**II.** (говоритъ Устр-въ) любилъ Леф-а не за свѣдѣнія, кот-хъ у него не б., не за блистательн. храбрость, нигдѣ имъ недоказанную, а за доброе сердце, за сочувствіе его планамъ, за личн. преданность".— Софія Алекс-на давно предчувствовала роков. минуту и, чтобъ укрѣпить свою власть, въ гсд-вен. бумагахъ стала писаться самодержицей, имя свое ставила рядомъ съ царями. Противъ этого возстала Нат. Кирил-на; **II.** же, занятый корабликами, не обращалъ никакого вниманія. Гл. сторонниками Софіи б. Ѳед. Шакл-тый и кн. Вас. Голицынъ; послѣдній, во время борьбы, игралъ пасивн. роль. Гл. опорами Нат. Кирил-ны и **II.** б. Левъ Нарышкинъ и кн. Борисъ Голицынъ, воспитатель **II.** Обѣ партіи приняли выжидат. положеніе; все зависѣло отъ того, кот-я сдѣлаетъ 1-е нападеніе; противъ нападающаго должно б. вооружиться обществен. мнѣніе. Пылкая, несдержанная и въ ненависти и въ привязанности Нат. Кирил-на этого положенія вещей не понимала; зато отлично понималъ Бор. Голицынъ, и, благодаря его сдержанности, побѣда осталась за царицей и ея сыномъ. Въ началѣ авг. 1689 г. распространился слухъ, что на 8-е число этого мц.-а сторона Софіи готовитъ внезапн. нападеніе на Преображенское, гдѣ жила царица съ сыномъ; Натальѣ Кирил-нѣ донесли о мним. намѣреніи. Погодинъ („17 первыхъ лѣтъ царств-ія **II.**"), по строгомъ изслѣдованіи, нашелъ этотъ извѣтъ ложнымъ. Какъ бы то ни б., но извѣтъ далъ поводъ удалиться **II-у** въ Троицко-Сергіевск. лавру, призвать туда служил. иноземцевъ, Преображ-ій и Семеновск. п-ки, дворянск. ополченіе и потребовать отъ Софіи отреченія отъ власти и выдачи Шакл-таго и Вас. Голицына. Поднять стр-довъ царевнѣ не удалось, и она д. б. исполнить требованія. Шакл-тый, послѣ розыска, б. казненъ; Вас. Голицынъ сосланъ въ Пустозерскъ. Потомъ казненъ учен. монахъ Сильвестръ Медвѣдевъ, за ересь; но, кажется, вся ересь его состояла въ томъ, что онъ дурно отзывался объ Іоакимѣ.— Дѣла перешли въ неопытн. руки царицы. Прав-іе и личность ея такъ характеризуетъ Бор. Куракинъ: „Сія принцеса добр. темперамену, добродѣтельная; только не б. ни прилежная, ни искуспая въ дѣлахъ; ума легкаго. Того ради вручила прав-іе гсд-ва брату своему, боярину Льву Нарышкину. Прав-іе оной царицы б. весьма непорядочное и недовольное народу и обидимое. И въ то время началось неправедн. прав-іе отъ судей и мздоимство великое и кража гсд-венная, что̀ до-нынѣ продолжается съ умноженіемъ, и вывесть сію язву трудно". (О безтактности Нарышкиныхъ см. также и упомянутыя статьи *Е. А. Бѣлова*). — 4-е время по смерти царицы Нат. Кирил-ны, т. е. послѣ 1694 г., **II.** въ адм-ныя дѣла не вступался. До начала великой с-ной войны онъ занятъ б. тур. дѣлами, кораблестроеніемъ въ Воронежѣ, уже не въ видѣ потѣхи, а съ гсд-вен. цѣлью. Путешествіе за-границу и громадный стрѣлецк. розыскъ, съ 1-ми зачатками реформъ, заканчиваютъ XVII в. Передъ возобновленіемъ войны съ Турціей б. послѣдняя марсовал потѣха подъ Кожуховымъ (см. *Кожуховск. походъ*). Эта потѣха, по выраженію **II.**, б. предвѣстницею настоящ. дѣла. Шутили подъ Кожуховымъ, писалъ **II.** Апраксину, а теперь идемъ играть подъ Азовъ. 1-й азовск. походъ б. 1695 г. и кончился неудачно (см. *Азовъ*). Въ началѣ 1696 г. умеръ царь Іоаннъ Алекс-чъ. Схоронивъ брата и едва самъ оправившись отъ болѣзни, **II.** поѣхалъ въ Воронежъ строить гребн. флот-ію, кот. д. б. помѣшать тур. флоту подавать помощь Азову. Съ небольшимъ въ мц. построено б. 30 суд. разн. наим-ній (галеръ, галеасовъ, каторгъ, брандеровъ). Самая лучш. галера „Principium" по-

строена б. руками **П.** Въ маѣ 1696 г. б. 2-й азовск. походъ, послѣ кот-го **П.** увидѣлъ, что, кромѣ гребн. флота, необходимъ еще и парусный. 1697 г. рѣшено б. строить послѣдній, по тогдашнему выраженію, кумпанствами изъ вотчинниковъ духовныхъ и свѣтскихъ. Духовн. вотч-ки, т. е. монастыри, д. б. построить по кораблю съ 8 т. дворовъ, а свѣтскіе—съ 10 т. Мелк. вотч-ки и соединялись для этой цѣли въ комп-іи, чтобы въ кажд. кумпанствѣ вышло опредѣлен. число дворовъ. Крупные вотч-ки, напр. Сергіевск. лавра одна составила 3 кумпанства. Кораблестроит. дѣло увлекло **П-а** на подвигъ до того неслыханный, на поѣздку царя за-границу, чтобы самому учиться всему что̀ нужно для кораблестр-ія. За-границей сфера любознательности **П.** расширялась съ каждымъ часомъ. „Не безотчетн. страсть къ иноземному, воспламененная Леф-омъ и разгульн. жизнью Нѣмецк. слободы, какъ говорятъ одни писатели (Карамзинъ), не обширное, давно обдуман. намѣреніе, по внушенію того же любимца, оставить царство, чтобы лучше научиться царствовать и преобразовать Россію по образцу другихъ европ. гсд-въ, какъ пишутъ друг. историки (Вольтѐръ), а собствен. убѣжденіе, плодъ свѣтлой, геніальн. мысли, что краеугольн. камнемъ политич. могущ-ву Россіи д. б. флотъ, увлекало **П-а** въ чуж. земли“ (*Устряловъ*—„Исторія царств-ія **П.** Вел.“). Передъ отъѣздомъ царя за-границу открытъ б. заговоръ на жизнь его, составленный Соковнинымъ, заклят. раск-никомъ, Пушкинымъ и Цыклеромъ. Всѣ 3 б. казнены. Черезъ Ригу, Курляндію, Кёнигсбергъ (гдѣ **П.** остановился на 2 нд. и, чтобы не терять времени даромъ, бралъ уроки арт-іи), черезъ Бранденбургъ, **П.** стремился въ Гол-дію, къ цѣли своего путеш-вія. На пути онъ познакомился съ Софіей, принцесой гановерской, и Софіей - Шарлоттой, принцесой бранденб-ой. Встрѣча эта замѣчат-на правдив. отзывомъ, кот-й дала о **П.** курфирстина гановерская. „Этотъ гсд-рь, писала она, человѣкъ очень хорошій и вмѣстѣ съ тѣмъ очень дурной; еслибъ онъ получилъ воспитаніе, то изъ него вышелъ бы человѣкъ совершенный, и. ч. у него много достоинствъ и необыкновен. умъ“. Дѣйствит-но, все хорошее дано б. **П-у** природою, все дурное б. дѣломъ обстоят-въ и обстановки, среди кот-й онъ возросъ. Съ августа по конецъ 1697 г. **П.** пробылъ въ Гол-діи. Какъ прост. плотникъ, онъ безъ устали работалъ въ Саардамѣ и Амстердамѣ. Отдыхъ состоялъ въ посѣщеніи фабрикъ, завод., мастерскихъ, госп-лей, анатомич. театровъ. Среди занятій онъ нашелъ даже время выучиться гравированію. Культура страны и трудолюбіе жит-ей плѣняли **П-а**. Замѣтивъ недостатокъ теоретич. началъ, для пріобрѣтенія ихъ, онъ отправился въ Англію. Поучившись здѣсь теоріи кораблестр-ія, **П.** часто говаривалъ: „Навсегда я остался бы плотникомъ, если бы не поучился у англ-нъ“. Эту черту въ умѣ **П.** не только біографъ его, но и историкъ должны выставить рѣзко: она ясно указываетъ, какъ **П.** всюду искалъ основн. началъ дѣла. **П.** хотѣлъ еще посѣтить Венецію, заѣхавъ въ Вѣну для переговоровъ о тур. дѣлахъ. Но здѣсь онъ узналъ о стрѣл. бунтѣ и рѣшился возвратиться въ Россію. Въ Краковѣ получено б. извѣстіе, что бунтъ усмиренъ, но доканчивать путешествія **П.** уже не хотѣлъ. 25 авг. 1698 г. онъ б. уже въ Москвѣ. Во дворецъ не заѣхалъ, жены не видалъ, провелъ день въ Нѣмецк. слободѣ, а ночевать отправился въ Преображенское. Съ дороги **П.** писалъ: „Сѣмя Ив. Мил-скаго растетъ“ (т. е. посѣянныя Мил-скимъ сѣмена вражды); „я допрошу стр-цовъ покрѣпче вашего, сказалъ онъ Гордону, а Ромадановскому — еще яснѣе: „только крѣпостью (т. е. жестокостью) можно угасить сей огонь“. Все предвѣщало тероръ, говоритъ Соловьевъ.— Стрѣл. бунтъ 1698 г., такъ же, какъ и бунтъ 1682 г., выросъ на почвѣ казнокрадства и всяк. рода беззаконій. Стрѣл. п-камъ, занимавшимъ Азовъ, велѣно б. возвратиться въ Москву; но на пути получено приказ-іе идти въ Вел. Луки, вслѣдствіе тревожн. положенія дѣлъ въ Польшѣ. Стр-цы поропта̀ли, но пошли; ропотъ однако принялъ опасн. размѣры, когда въ Вел. Лукахъ имъ до того пришлось терпѣть отъ скуднаго содержанія, что многіе изъ нихъ принуждены б. ходить по міру. 150 стр-цовъ, въ мартѣ 1698 г., прибѣжали въ Москву, въ качествѣ челобитчиковъ, и донесли боярамъ, что множ-во стр-цовъ и солдатъ бѣгутъ со службы отъ безкормицы и голода. Дѣйствит-но, разстр-во полков. хоз-ва достигло колосальн. размѣровъ; такъ, во время движенія въ Вел. Луки, отъ безкормицы, падали лошади, и стр-цамъ приходилось везти на себѣ, по глубок. грязи, не только пушки, но и телѣги со скудн. провіантомъ. Стр-цовъ-челобитчиковъ выслали изъ Москвы, но они успѣли, черезъ стрѣльчихъ, войти въ сношенія съ опальн. царевнами. Опала царевны Софіи отразилась и на ея сестрахъ. Одна изъ нихъ, Марѳа, вошла въ сношеніе съ бѣжавшими въ Москву стр-цами, и у ней зародилась мысль добыть царевнѣ Софіи снова власть и опять съ помощью стр-цовъ, какъ 1682 г. Марѳа приняла роль посредницы между стр-цами и сестрой, но передавала однако не то, что̀ говорилось, а то, что̀ ей нужно б. для достиженія ея цѣлей. Она сообщила Софьѣ, что стр-цы просятъ ее снова вступить въ управ-іе. Что̀ дѣйствит-но отвѣчала бывш. правительница—неизвѣстно, но безошибочно можно предположить, что она, не впутываясь прямо въ дѣло, зорко слѣдила черезъ преданныхъ ей людей за всѣмъ, что̀ дѣлалось. Стр-цы подняли мятежъ въ Торопцѣ, куда ихъ передвинули изъ Вел. Лукъ, и направились къ Москвѣ; но у Воскресенск. мн-ря б. разбиты Шеиномъ и Гордономъ. Начался, по распоряженію бояръ, розыскъ, и 120 чел. б. повѣшены въ 2 пріема. „Всѣ они, говоритъ Устр-въ, умирали безчувственно, молча, творя крестн. знаменіе“. **П.** б. недоволенъ слѣдствіемъ; мысль, что сѣмя Ив. Мил-скаго растетъ, не давала ему покоя. Ли нов. розыскъ начатъ б. 17 сент. 1699 г. Допросы сопровождались неслыханно-жесточ. пытками; ими добились отъ одного стр-ца показанія о присылкѣ Софіей письма, въ кот-мъ она якобы звала ихъ въ Москву. Это показаніе вызвало жесточ. пытки надъ женщинами, служившими царевнамъ. Но при всѣхъ пыткахъ особенно новыхъ, существен. данныхъ о стрѣл. бунтѣ въ Торопцѣ, противъ открытыхъ боярск. слѣдствіемъ, не добились. По окончаніи розыска, царевны Софія и Марѳа

б. пострижены въ монахини, одна подъ именемъ Сусанны, другая—Маргариты. Царевну Екатерину, ради слабости ея умствен. способн-ей, не тронули. Казни стр-цовъ совершались въ громадн. колич-вѣ; отъ 30 сент. по 21 окт. 1699 г. казнено 973 чел. (30 сент. и 12 окт. — по 200 чел.). Но казни еще не кончились, и въ февралѣ слѣдующ. года съ Дѣвичьяго поля убрано б. 1.068 труповъ. Эти страшн. казни, положившія темн. пятно на память **II-а**, б. результатомъ дѣтск. впечатлѣній царя. По поводу 1-го стрѣлецк. бунта, въ царск. семействѣ говорили только о происках Милославскихъ и ни слова о злоупотреб-іяхъ, доведшихъ стр-цовъ до бунта. Такъ и въ розыскѣ 1699 г. **II.** только и говоритъ о сѣмени Ив. Милославскаго и вовсе умалчиваетъ о причинахъ бунта.—Во время розыска и казней совершились 2 событія, имѣвшія важн. послѣдствія: 1) **II.** развелся съ супругою своей, Евдокіей Ѳедор-ной Лопухиной, и заточилъ ее въ мон-рь. Ихъ сынъ Алексѣй, кот-му тогда б. 8½ л., б. у нея взятъ. 2) Начались преобразованія **II-а**. Воображая, что гл. причина стрѣл. бунтовъ—ненависть къ иноземн. обычаямъ, **II.** круто взялся за бытов. реформу. На друг. день возвращенія изъ путеш-вія онъ приказалъ шуту, на обѣдѣ у Шеина, рѣзать боярамъ бороды, считая бороду гл. отличіемъ русскихъ отъ европейцевъ. Но эта насильственная бытов. реформа повредила самой сущности послѣдовавш. преобраз-ій. Впослѣдствіи, при преемникахъ **II.** до Екатерины II, забыты б. его заботы о насажденіи наукъ въ Россіи, и гл. задачей считалось усвоеніе внѣшнихъ европ. формъ въ поклонахъ, одеждѣ, подъ кот-ми продолжали господствовать дикія, закорузл. понятія старины. Друг. характеръ имѣетъ учр-іе бурмистерск. палаты. Примѣръ Гол-діи убѣдилъ **II-а**, что промышленность и торговля могутъ процвѣтать только при свободѣ и самоуправ-іи торговаго и промышлен. сословія. Палата учр-на б. въ Москвѣ; въ бурмистры ежегодно избирались торгов. люди и поочереди, помѣсячно, занимали мѣсто президента. Въ городахъ, посадахъ и слободахъ избирались земск. бурмистры—для суда, таможенные кабацкіе—для сбора податей. Этою мѣрой **II.** хотѣлъ пробудить обществен. силы и пріучить гражданъ къ обществен. дѣятельн-и. Въ томъ же 1699 г. введена орляная или гербов. бумага. 20 дек. 1699 г. послѣдовало измѣненіе въ лѣтосчисленіи: приказано б. считать года не отъ сотворенія міра, а отъ Р. Х., и нов. годъ праздновать не 1 сент., а 1 янв. Въ 1700 г. 1-е янв. встрѣчено въ Москвѣ пушечн. пальбой и рядомъ празднествъ.—1700 г. началась великая *с-ная война* (см. это). Передъ нею **II.** торопился заключить миръ съ Турціей. На конгресѣ въ Карловицахъ, 1698 г., наши союзники думали только о себѣ, какъ доносилъ **II-у** дьякъ Возницынъ, представитель царя на конгр-ѣ. Поэтому **II.** послалъ въ Конст-поль дьяка Украинцева, кот-й въ іюлѣ 1700 г. и заключилъ съ Турціей перемиріе (Азовъ и Таганрогъ остались за Россіей). — Причины с-ной войны глубоко коренятся въ рус. исторіи: обладаніе берегами Балт. м. б. необходим. условіемъ развитія Россіи; изъ этой потребности велась долгая и утомит-ная ливонск. война при Грозномъ, кончившаяся неудачно, но небезслѣдно: она разрушила Ливонск. орд. и не дала возможности на его развалинахъ основаться нѣмецк. гсд-ву; кромѣ того, мысль о завладѣніи берегами Балт. м. не исчезала. Противъ Швеціи образовалась коалиція, кот-ю составили: курф. сакс-ій Августъ II (съ нимъ **II.** видѣлся въ Равѣ, на обратн. пути въ Россію) и датск. кр-ь Фридрихъ IV. По совѣту *Паткуля*, ливонск. дворянина, они пригласили и **II-а**. Шведск. кр-ь Карлъ XI († 1697 г.) отбиралъ у ливонск. дворянства гсд-вен. имѣнія, кот-я оно захватило при прежн. кр-ях. Это отобраніе, извѣстное подъ назв-іемъ редукціи, производилось безпощадно. Патк. писалъ по этому поводу протесты, волновалъ ливонск. дв-во. Осужденный на смерть, онъ бѣжалъ въ Германію, всюду ища враговъ Швеціи. Онъ торопилъ начать войну, убѣждая, что это — удобн. минута: въ Швеціи царствовалъ юный кр-ь, на неопытность кот-го разсчитывали. — О воен. событіяхъ при **II-ѣ** I замѣтимъ, что это б. трудн. пора, когда царь, съ необыкновен. самоотверженіемъ, запрегъ себя и народъ въ тяжел. ярмо. Всѣ силы гсд-ва б. напряжены. **II.** понималъ, что отъ исхода с-ной войны зависитъ будущее Россіи. Кромѣ борьбы съ непр-лемъ приходилось укрощать бунты. Одинъ изъ нихъ, въ Астрахани, б. усмиренъ безъ труда (1705 г.); другой, булавинскій (1708 г.), въ то время, когда Карлъ XII шелъ въ Россію, укрощенъ жестоко. обр-мъ, какъ всегда бывало и въ монархіяхъ и въ республикахъ при усмиреніи бунтовъ во время нашествія непр-ля.—Политич. значеніе с-ной войны выясняется слѣдующ. сужденіемъ о полтавск. битвѣ нѣмецк. ученаго Кооля: „Всѣ славяне, гдѣ только ни сходились съ нѣм. племенемъ, покорялись ему, герм. дубъ гордо распускался на ихъ развалинахъ, и они мирно почили подъ его тѣнью. Былъ 1 день, и навсегда рѣшилась бы судьба слав. племени; но этотъ день рѣшилъ противное; это — день полтавск. битвы. **II.** Вел., со своими русскими, за всѣхъ славянъ, одержалъ эту вѣчно памяти. побѣду, кот-я уже склонялась на сторону шведовъ". Ту же мысль повторяетъ историкъ Соловьевъ, по поводу заключенія ништадск. мира: „Впервые славяне, послѣ обычн. отст-ія на в., повернули на з. и заставили нѣм. племя отдать себѣ часть береговъ с-наго средиз. м., т. е. Балтійскаго, кот-е уже обращено б. въ нѣм. озеро". По этому поводу Солов. добавляетъ: „Долго рус. народъ отвлеченъ б. борьбою на в., съ азіятск. ордами, а сильнѣйшій, послѣ русскихъ, изъ слав. народовъ, народъ польскій, уступалъ нѣмцамъ одну область за другою: съ XIII в. уступлены Силезія, Померанія, допущено онѣмеченіе пруссовъ" („Ист. Россіи", т. XVII, гл. III). О культурн. значеніи с-ной войны достаточно добавить къ вышесказанному, что ништадск. миръ впервые открылъ намъ возможность безпрепятствен. сообщенія со всѣми образован. народами Европы.—Утверждаясь на берегахъ Балт. м., **II.** не терялъ изъ виду азіятск. материка. Онъ не имѣлъ возможности возвратить отъ Китая область р. Амуръ, потерянную по нерчинск. договору; поэтому ему въ дѣлахъ съ Китаемъ пришлось ограничиться посольствами Избранта и Измайлова, для поддержанія торгов. сношеній. Въ страны, примыкающія къ Касп. м., посланы б. 2 эксп-ціи: 1713 г.—*Бухольца*, къ Сыр-Дарьѣ,

на основаніи слуховъ о золот. розсыпяхъ; 1717—*Бековича*, на Аму-Дарью, противъ Хивы; но обѣ окончились неудачно. Въ концѣ царств-ія **II.** смуты въ Персіи вызвали его вмѣшательство въ дѣла этого гсд-ва, вслѣдствіе чего и начались воен. дѣйствія (см. *Персидск. войны*). **II.** думалъ, что онъ положилъ прочн. основаніе владыч-ву нашему на Кавказѣ, но его ближайш. преемники не умѣли удержать его пріобрѣтеній. Однако, все что̀ ни дѣлалъ, о чемъ ни думалъ вел. человѣкъ даромъ не пропадало и рано-ли, поздно-ли приводилось въ исполненіе. — Самое трудн. дѣло для **II-а** б. введеніе образованія: не б. ни учителей, ни учебниковъ, кромѣ нѣск-кихъ слав. грамматикъ и лексиконовъ. Бывши въ Гол-діи, **II.** поручилъ учен. поляку Ильѣ Копіевичу переводить учебники на рус. яз., и вотъ этимъ переводн. учебниками пришлось удовлетворяться. Недостатокъ учен. терминологіи, отсутствіе научн. языка страшно тормозили дѣло. Для исторіи и разныхъ литерат. произведеній **II.** указывалъ, какъ на образецъ, на языкъ посольск. приказа; но для точн. наукъ образцовъ не б. Самый шрифтъ церковно-слав-ій б. неудобенъ, и **II.** придумалъ новый, гражд-ій, кот-мъ мы пользуемся и до-нынѣ. 1708 г. этимъ шрифтомъ напечатаны 1-ыя книги: „Геометрія, словенскі землемѣріе“ и „Приклады, како пишутся комплименты разные“, т. е. сборникъ образцовъ писемъ частныхъ и дѣловыхъ; эти образцы начали вытѣснять образцы рус. писемъ XVII в., отталкивающіе своей униженностью. Уже 1701 г. въ Москвѣ основана математическая или навигаціон. школа; изъ нея вышли не только моряки, но и арт-сты, инж-ры, даже гражд. чин-ки и учителя въ школы, учреждавшіяся по городамъ. 1703 г., въ Москвѣ же, открылъ школу пасторъ Глюкъ; въ ней обучали всѣмъ наукамъ и даже такимъ, кот-мъ въ данное время и не б. нужды учить: географіи, ионкѣ, политикѣ, латинск. реторикѣ съ ораторск. упражненіями, картезіанск. философіи, языкамъ греческому, еврейск., сирск. и халдейск., французскому, нѣмецк. и латинскому, танцовальн. иск-ву и поступи франц-хъ и нѣмецк. учтивствъ, рыцарской кон. ѣздѣ и берейторск. обученію лошадей. **II.** очень важн. значеніе въ общ. образованіи придавалъ астрономіи, какъ наукѣ, необходимой для мореплаванія, такъ и ради ея просвѣщающ. вліянія вообще. По его порученію, дважды переведена книга Гюйгенса, въ кот-й въ 1-й разъ на рус. языкѣ излагалась система Коперника. Суевѣры и фанатики считали ее самою богопротивн. книгой, и она возбуждала ожесточен. выходки. Календари также служили **II-у** ор-іемъ для разсѣянія суевѣрій; но, въ угоду вкусу публики, помѣщались предсказанія. Одинъ изъ такихъ календарей приписывали, безъ всяк. основанія, Брюсу. Не менѣе обращали вниманіе **II-а** исторія и географія. Онъ поручилъ переводчику Поликарпову, ученику братьевъ Лихудовъ, написать рус. исторію съ Василія Іоан-ча, отца Грознаго, что̀ ясно показываетъ, какое значеніе **II.** придавалъ послѣднему. Поликарп. не умѣлъ исполнить порученія царя. По всеобщ. исторіи переведено „Введеніе въ исторію европейскую“, Пуффендорфа. **II.** самъ наблюдалъ за переводомъ и сдѣлалъ строг. выговоръ переводчику за пропускъ мѣстъ, въ кот-хъ Пуф-дорфъ порицаетъ пороки русскихъ. По географіи до **II-а** б. только „Примѣчанія къ атласу Меркатора“, но самого атласа не имѣлось. 1701 г. началось гравированіе картъ въ Россіи. **II.** очень заботился о составленіи генер. карты Россіи. Не б. отрасли наукъ, на кот-ю царь не обратилъ бы вниманія. О созданіи унив-та **II.** не могъ думать, ибо безъ среднихъ учебн. зав-ій, безъ гимназій и семинарій, унив-тъ немыслимъ. Поэтому, по совѣту Лейбница, **II.** рѣшился основать акад. наукъ, изъ кот-й распространялись бы знанія посредствомъ сч-ій и при кот-й учреждались гимназія съ унив-томъ. Учр-іе среднихъ учебн. зав-ій **II.** возлагалъ на своихъ преемниковъ, сознавая, что жизни его на это не хватитъ, или—какъ онъ выражался—„долгота жизни нашей непадежная“. Но сіе желаніе его, говоритъ современникъ **II-а**, Татищевъ, надежда весьма обманула. Такъ по епархіямъ, кромѣ новгородской и бѣлгородской, не токмо школы вновь устроены, но и начатыя оставлены и разорены; вмѣсто того архіереи конск. заводы созидать прилежали (*Татищевъ*). Акад-ія открыта по смерти **II.** Усилія царя проложить въ Россію дорогу къ просвѣщенію возбуждали сильн. озлобленіе туп. фанатиковъ, а времена Нарышкиныхъ подготовили для нихъ усердн. слушателей. Козни противъ **II-а** не прекращались до конца его жизни. Пасквили на царя появились и въ началѣ с-ной войны: 1702 г. взятъ б. въ Преображ. приказъ монахъ съ возмутительн. листками; потомъ книгописецъ Талицкій раздавалъ народу тетрадки, въ кот-хъ, приравнивая **II-а** къ антихристу, увѣщевалъ народъ не слушать царя и не платить податей. Въ дѣло Талицкаго замѣшанъ б. тамбовск. епископъ и кн. Хован-ій. Дѣло казалось настолько важнымъ, что Стефанъ Яворскій, архіеп. рязанскій, долженъ б., для разсѣянія слуховъ объ антихристѣ, написать богословск. трактатъ: „Знаменія пришествія антихриста“. Высшее прв-вен. учр-іе Моск. царства, боярская дума, совмѣщавшее въ себѣ сенатъ и гсд-вен. совѣтъ, бывшее въ XVII в. и совѣтомъ царя и его адм-нымъ и законодательн. органомъ, мало-по-малу теряло свое вліятельн. значеніе. Изъ XVI в. дума сохранила нѣкот. тѣнь наслѣдственности. Почти до послѣдн. дней ея существ-ія мѣста въ ней принадлежали членамъ нѣск-кихъ десятковъ княжеск. фамилій изъ рода св. Владиміра и Гедимина и фамилій изъ родовъ знатнѣйшаго моск. боярства. Въ послѣднее ея время въ приказахъ все дѣлалось дьяками. Гдѣ нужно б. дѣло и соблюденіе рус. интересовъ, **II.** посылалъ дьяковъ (Возницынъ, Украинцевъ, см. выше). Уже Шакл-тый про боярство говорилъ, что это—зябл. дерево; кн. Вас. Голицынъ отзывался еще суровѣе. **II.** тоже это очень хорошо понималъ. Около него, 1704 или 5 г., образовалась ближн. канц-ія, изъ людей довѣренныхъ. Къ этой канц-іи и приказывалъ **II.** обращаться въ случаяхъ важныхъ; членовъ же ея иногда называли министрами. Боярск. думу **II.** не отмѣнялъ и, не пополняя ее изъ извѣстн. родовъ или друг. лицами, далъ ей мирно кончить свои дни; т. об. 1710 г. она закрылась сама собою, не возбудивъ ни чьего вниманія своимъ исчезновеніемъ. Въ началѣ

1711 г., предвидя долг. отлучку, **II.** издалъ указъ объ учр-іи сената; 2 марта послѣдовалъ указъ, чтобы сенату, во время отсутствія царя, повиновались какъ самому царю. И судъ и адм-ція ввѣрены наблюденію сената; особенно его вниманію поручались финансы, и по тогдашнему воен. времени **II.** добавлялъ: „понеже деньги суть артерія войны". По указу 1711 г., дѣла въ сенатѣ рѣшались единогласіемъ, а 1714 г. единогласіе замѣнено рѣшеніемъ по больш-ву голосовъ. **II.**, имѣвшій въ виду единственно гсд-вен. пользу, не гнѣвался, если сенатъ, въ его отсутствіе, отмѣнялъ его приказанія. Разсмотрѣвъ послѣ дѣло и найдя свое рѣшеніе ошибочнымъ, **II.** говаривалъ: „а то сдѣлано не осмотрясь". Какъ всѣ вел. люди, онъ чуждъ б. мелочн. самолюбія и никогда не отстаивалъ своего мнѣнія только потому, что оно его; лишь въ одномъ ему нельзя б. противорѣчить: ему опасно б. говорить, что просвѣщеніе въ Россіи не нужно.—О сенатѣ при **II-ѣ** см. соч-іе *Петровскаго*, а также проф. *Градовскаго* („Высш. адм-ція XVIII ст. и ген.-прокуроръ"). Въ помощь сенату, для наблюд-ія за злоупотреб-іями, учр-ны б. фискалы, об.-фискалы, ген.-фискалъ; но они болѣе разводили зло, чѣмъ его уменьшали. И это единствен. учр-іе **II-а**, кот-е позорно кончило свое существ-іе. Во время борьбы царя съ невѣжествомъ и безъ фискаловъ язва доносовъ волновала общ-во. Поэтому **II.**, 1715 г., приказалъ жечь, не читая, всѣ неподписан. доносы. Для наблюд-ія за правильн. теченіемъ дѣлъ, создана б. должность ген.-прокурора, кот-го **II.** назвалъ окомъ гсд-ря. 1-мъ ген.-прокуроромъ б. Павелъ Иван-чъ Ягужинскій; про него **II.** говаривалъ: „что Павелъ осмотритъ, то какъ бы я самъ осмотрѣлъ". Приказы московскіе 1722 г. замѣнены колегіями. Въ приказахъ все совершалось по волѣ дьяка или въ былое время боярина, кот-й вѣдалъ пр-омъ. Въ кол-іяхъ всѣ дѣла д. б. рѣшаться членами ихъ, по больш-ву голосовъ. 1-ю мысль о кол-іяхъ подалъ **II-у** Лейбницъ, кот-й, въ письмѣ къ царю, устр-во кол-ій сравнивалъ съ часами, гдѣ колеса взаимно приводятъ другъ друга въ движеніе. Кол-ій б. 12: чужестран. дѣлъ; военная — завѣдывала сухоп. войскомъ; адм-ствъ-кол-ія—флотомъ; юстиц-кол-ія—правосудіемъ; камер-кол-ія—казен. сборами; штатс-кол-ія — гсд-вен. расходами; ревизіон-кол-ія — повѣряла расходы и доходы; комерц-кол-ія — завѣдывала торговлей; мануфактуръ-кол-ія — ремеслами, фабриками, заводами; берг-кол-ія—горн. дѣломъ, за исключеніемъ добычи соли, кот-ю завѣдывала камер-кол-ія; вотчинная — дѣлами помѣщич. крестьянъ и передачей вотчинъ въ помѣстья; гл. магистратъ, кот-му подчинялись городов. магистраты, и онъ же устраивалъ новые. Правами кол-ій пользовались: преображ. приказъ, дворцов. канц-ія, канц-ія ген.-полиціймѣ-ра въ П-бургѣ и об.-полиціймѣ-ра въ Москвѣ, почтов. канц-ія, медиц. кол-ія, строит. канц-ія.—Можетъ быть, дѣла въ кол-іяхъ шли не лучше, или немного лучше, чѣмъ въ приказахъ; но въ общ. ходѣ исторіи важна идея, кот-я руководила геніальн. преобразователемъ, именно, что единое лицо не безъ пристрастія бываетъ, какъ выражался **II.** — Областн. управ-ію **II.** не успѣлъ придать окончат. вида. Онъ раздѣлилъ Россію сперва на 8 губ-ій, потомъ — на 12. Губ-ія дѣлились на пров-ія; 1-ми правили губ-ры, 2-ми—воеводы. Въ судѣ **II.** отмѣнилъ правежи, остатокъ татарщины. Армія и флотъ (см. *Россія*), созданные **II-мъ** во время безпримѣрно-упорн. борьбы за берега Балт. м., равно какъ и самая борьба требовали громадн. средствъ, а потому налоги въ это время б. крайне обременительны. Но ропотъ значит-но смягчался, ибо всѣ видѣли, что ни одной копѣйки, взятой съ народа, не пропадало даромъ. Особенно это для всѣхъ стало очевиднымъ, когда, по окончаніи с-ной войны, обнаружилось, что она не оставила ни копѣйки долга, кромѣ незначит. суммы, кот-ю **II.** обязался уплатить Швеціи за уступлен. земли. Естественно, что съ заботами о финансахъ у **II-а** тѣсно связаны б. заботы о развитіи торговли и промышлен-и. Пріобрѣтеніе береговъ Балт. м. благодѣт-но подѣйствовало на ту и другую. Нѣкот. отрасли промышлен-и до **II-а** *почти* не существовали, напр. горн. промыселъ. До **II-а** не б. ни одного завода, ни одной фабрики; послѣ него осталось 200 фабр. и зав.; фабрики парусн. полотенъ достигли значит. степени развитія, и русскія парусн. полотна въ XVIII в. пользовались отличн. репутаціей и за-границей. Понимая значеніе развитія скотоводства, **II.** обратилъ на него особен. вниманіе; изъ Силезіи выписаны б. овцы хорош. породы, разведенъ крупн. рогат. скотъ; конск. заводы также обязаны своимъ существ-іемъ **II-у**. — Въ сословн. отношеніяхъ при **II-ѣ** сдѣланы важн. измѣненія. Потомство удѣльн. кн-ей, бояръ, дѣтей боярскихъ и дворянъ объединено въ одно служил. сословіе, дворянъ (см. *Бояре, Дѣти Боярскія, Дворяне*). **II.** смѣшалъ вотчины и помѣстья, или лучше — присоединилъ помѣстья къ вотчинамъ; но за это требовалъ отъ дв-ва обязат. службы во всю жизнь. Чтобы предотвратить разореніе дв-ва, **II.** 1714 г. издалъ указъ объ *единонаслѣдіи*, кот-е привыкли ошибочно принимать за учр-іе майората. По этому указу, отецъ д. б. оставить имѣніе, по личн. выбору, одному изъ сыновей. Остальн. наслѣдники получали, каждый свою часть, деньгами. Этимъ закономъ **II.** имѣлъ въ виду оградить и кр-нъ и помѣщ-въ отъ разоренія, а братьевъ единонаслѣдника заставить или служить, или заниматься промыслами, торговлей. Но этотъ указъ не б. понятъ и отмѣненъ при *Аннѣ Іоан-нѣ* (см. это). Ничто такъ не способствовало къ объединенію служил. сословія, какъ „Табель о рангахъ" (1722 г.). Придворные, воен. и гражд. чины, смѣшанные въ Моск. Руси, раздѣлены б. на 14 ранговъ или класовъ. Каждому воен. рангу соотв-валъ гражд-ій. Мысль законодателя состояла въ томъ, чтобы заслугѣ дать преимущ-во передъ родомъ. И здѣсь, какъ въ колегіяхъ, важна идея, кот-ю **II.** вносилъ въ рус. жизнь.—Ревизіей 1719 г. вотчины смѣшаны съ помѣстьями, кр-не съ холопами, что окончат-но поставило кр-нъ въ крѣпостн. зависимость; но **II.** думалъ парализовать зло, запретивъ особен. указомъ, незадолго до смерти своей, продавать семьи врозь (указъ, кот-й нарочито б. забытъ). Этотъ указъ и самый законъ объ единонаслѣдіи даютъ поводъ думать, что **II.** и крестьянству готовилъ нов. орг-цію; на такія же мѣры, какъ приписка кр-нъ къ заво-

дамъ и фабрикамъ, нужно смотрѣть какъ на временныя.—Однимъ изъ важнѣйш. дѣлъ **Пт-а** б. преобраз-іе церковн. управ-ія. 1700 г. умеръ пр-хъ Адріанъ; **Пт.** не назначилъ ему преемника, поручивъ управ-іе церковн. дѣлами рязанск. митр-у Стефану Яворскому, съ титуломъ „экзарха святѣйшаго патріарш. престола, блюстителя и админ-тора". 1701 г. упраздненъ патріарш. разрядъ, вѣдавшій церковн. дѣла и имущ-ва. Его замѣнилъ монастырск. приказъ, кот-му и повелѣно б. завѣдывать архіерейскими и монастырск. имущ-вами. Въ то же время приказу этому поставлено въ обязанность строго наблюдать за монахами и монахинями, чтобъ они не странствовали изъ одного мн-ря въ другой. 1703 г. опредѣлено бѣлицъ и послушниковъ не постригать ранѣе 40 л., испрашивая кажд. разъ особаго царск. указа. Въ виду возмутит-ныхъ листковъ, монахамъ запрещено б. писать въ кельяхъ, а разрѣшено въ трапезахъ, на-глазахъ у всѣхъ. Монаст. пр-зъ порученъ б. свѣтск. лицу, болярину Мусину-Пушкину. Инструкція монаст. пр-у и назначеніе завѣдывать имъ свѣтск. лицу показывали, что въ церковн. управ-іи готовился значит. переворотъ. Но такъ же, какъ **Пт.** предоставилъ болярск. думѣ умереть собствен. смертью, такъ же онъ, въ теченіе 20 л., предоставилъ все болѣе и болѣе забывать о пр-хѣ. Между тѣмъ **Пт.** и его alter ego въ церковн. дѣлахъ, псковск. архіеп. Ѳеофанъ Прокоповичъ, подготовили нов. учр-іе. 1721 г. изданъ „Регламентъ духовн. коллегіума". Въ предисловіи указаны мотивы нов. учр-ія: во-1-хъ — основн. мотивъ учр-ія всѣхъ колегій, именно, что един. лицо не безъ страсти бываетъ и что колегіальн. обсужденіе дѣла болѣе обезпечиваетъ правду; потомъ выставленъ и спец. мотивъ: „Отъ соборн. прав-ія нельзя опасаться отечеству мятежей и смущенія, какія происходятъ отъ еднаго духовн. правителя, ибо прост. народъ не вѣдаетъ, какъ различаются власть духовная отъ самодержавной, считаетъ его (т. е. духовн. правителя) 2-мъ гсд-ремъ, самодержцу равносильнымъ или еще больше его", „... въ распрѣ народъ всегда беретъ сторону 1-го, думая, что поборается по самомъ Богѣ". Духовн. колегіумъ получилъ назв-іе синода, и вселенск. пр-хи приняли это соборн. учр-іе, какъ замѣну пр-ха. Въ гл-шую обязанность нов. учр-ія постановлено б., чтобы синодъ заботился объ искорененіи суевѣрій и распространеніи религіозн. образованія въ народѣ. Въ букварѣ, кот-й составилъ Ѳеоф. Прокоповичъ, подъ назв-іемъ: „1-е ученіе отрокамъ", по мысли **Пт.**, прибавлены: толкованіе 10 заповѣдей, молитвы Господней, символа вѣры и 9 блаженствъ. 1724 г. **Пт.** далъ синоду указъ, чтобы сочинить книгу, въ кот-й разъяснить: что̀ непремѣнный Законъ Божій, что̀ отеческ. преданія, что̀ вещи среднія, что̀ только для чину и обряду сдѣлано и что̀ непремѣнное, что̀ по времени и случаю перемѣнилось, дабы знать могли, въ какой силѣ что̀ имѣть. **Пт.** прилагалъ больш. заботу объ участи приходскаго и особенно сельск. дх-ва, думалъ о средствахъ оградить его отъ чрезмѣрн. произвола архіереевъ. Хотя онъ и передалъ послѣднимъ наблюденіе за хозяйствомъ приходск. церквей, но самые приходы, въ хозяйствен. отношеніи, старался привести къ древнѣйш. формѣ временъ удѣльныхъ, именно, чтобы церковн. хоз-во велось черезъ выборн. старостъ и вѣдалось прихожанами. Т. к. эти заботы пали на послѣдн. годы царств-ія **Пт.**, то онъ и не успѣлъ ихъ привести къ желан. концу. Заботило его и просвѣщеніе приходск. дх-ва и поднятіе его нравствен. уровня, ибо и то и другое, по свидѣт-ву Димитрія, архіеп. Ростов-го, находилось на очень низк. степени. — Одно изъ самыхъ тяжел. дѣлъ для **Пт-а** б. дѣло царевича Алексѣя, сына гсд-ря отъ Евдокіи Лопухиной. Все что̀ б. враждебнаго просвѣтительн. дѣятельн-и **Пт.**, все обращало взоры на сына опальн. царицы. Очень рано поэтому обнаружился разладъ между отцомъ и сыномъ. Уже 1704 г. **Пт.** сказалъ цар-чу: „если совѣты мои разнесетъ вѣтеръ, то я и за сына считать тебя не буду". Иностран. учителя, приставленные къ Алексѣю, сначала Нейгебауеръ, а потомъ Гюйсенъ, не могли имѣть вліянія на цар-ча, ибо имъ противодѣйствовало болѣе сильн. вліяніе. Мнѣніями и совѣстью Алексѣя руководилъ его духовникъ, протоіерей Яковъ Игнатьевъ, взявшій съ цар-ча клятву не только слушаться его, какъ духовн. отца, но почитать за ангела и апостола. 1709 г. **Пт.** отправилъ сына за-границу, чтобы покончить ученіе и женить на принцессѣ Софіи-Шарлоттѣ Бланкенбургской. Но ни пребываніе за-границей, ни женитьба на иностран. принцессѣ не подѣйствовали на цар-ча и не могли подѣйствовать, п. ч. его враждебн. настроеніе къ отцу находило сочувствіе и одобреніе въ дх-вѣ. Такъ, Стеф. Яворскій, въ проповѣди 17 марта 1712 г., не убоялся и не постыдился сказать, что цар-чъ гонимъ за вѣру точно такъ же, какъ и его небесн. заступникъ, Алексѣй Божій человѣкъ. 1715 г. умерла супруга цар-ча. Раздоръ между царемъ и его сыномъ обострился до крайности. Тогда-то **Пт.** написалъ сыну письмо, грозное и величественное, въ кот-мъ вел. человѣкъ ясно выразилъ, что живетъ для Россіи. Онъ, угрожая Алексѣю лишить его наслѣдства, внушалъ ему, что это не пуст. угроза, какъ могъ бы подумать цар-чъ, будучи одинъ сынъ у царя. „Во истину исполню, ибо за мое отечество и люди живота своего не жалѣлъ и не жалѣю, то какъ могу тебя непотребнаго пожалѣть? *Лучше будь чужой добрый, нежели свой непотребный*". Грозн. отецъ требовалъ или отреченія отъ престолонаслѣдія, или постриженія въ монахи. Кикинъ, одинъ изъ друзей цар-ча, совѣтовалъ ему постричься: „клобукъ-де не гвоздемъ прибиваютъ". Цар-чъ тоже думалъ, и свой образъ мыслей и планы выражалъ такъ: „Плюю я на гсд-вен. сановниковъ, здорова бы мнѣ б. чернь. Когда мнѣ будетъ время безъ батюшки, я шепну арх-ямъ, арх-ен приходск. свящ-камъ, а свящ-ки прихожанамъ; тогда они меня и нехотя владѣтелемъ учинятъ". Подъ этими груб. словами скрывался адски-гибельный для Россіи планъ: посредствомъ обманут. народа сокрушить зачатки образованія, кот. д. б. въ будущемъ служить основою блага того же народа и силы гсд-ва. Такія отношенія д. б. кончиться страшн. катастрофой, ибо царь не шутилъ благомъ народа. 1716 г. **Пт.** вызвалъ цар-ча за-границу; послѣдній бѣжалъ къ цезарю, сначала укрылся въ Тиролѣ, а потомъ въ замкѣ Св. Эльма, близъ Неаполя. Но убѣжище

б. открыто Румянцовымъ и Толстымъ, кот-хъ П. послалъ для розыска цар-ча.✕Въ началѣ 1719 г. П. уже б. въ Москвѣ, и во 2-й разъ прерван. путешествіе грозило розыскомъ. Но теперь П. дѣйствит-но спасалъ будущность Россіи, вырывая ея судьбу изъ рукъ человѣка вреднаго и бездарнаго, какимъ б. цар-чъ Алексѣй. Современ. историкъ не можетъ отнестись сочувственно къ жесток. формѣ розыска; но долженъ признать, что царемъ руководила великая, безкорыстн. идея—благо Россіи. Какъ погибъ цар-чъ, подъ ударами-ли кнута, или палъ жертвою апоплексіи, это — вопросъ любопытства, не болѣе✕Во время процеса цар-ча шелъ друг. процесъ въ Суздалѣ, гдѣ оказалось, что ростовск. еписк. Досиѳей пророчилъ Евдокіи возвращеніе на царство. Евдокія, Досиѳей и ея любовникъ, плк. Глѣбовъ, привлечены б. къ слѣдствію, ибо слухи изъ Суздаля также волновали темн. масу. Досиѳ., Глѣб. и друг. казнены; Евдок. переведена въ Ладогу. Въ эту-то пору П. говорилъ: „Страдаю, а все за отечество; враги накости мнѣ дѣлаютъ демонскія; трудень разборъ моей невинности тому, кому сіе дѣло невѣдомо“. Только ограниченность ума и историч. близорукость, въ соед-ніи съ мелочностью доктринерства, могутъ давать важн. роль, въ дѣлѣ цар-ча Алексѣя, интригамъ Меншикова или происканъ Екатерины, 2-й супруги П-а. Казалось бы, образа мыслей цар-ча и его стремленій, по ихъ противуположности съ образомъ мыслей и стремленій П., въ связи съ характеромъ послѣдняго, достаточно для объясненія страшн. катастрофы, въ кот-й П. принесъ Россіи въ жертву собствен. сына.✕1722 г. снова выступилъ на сцену малорос. вопросъ. Въ этомъ году умеръ гетм. Скоропадскій, преемникъ Мазепы, и въ Мал-сіи оказалось двое кандидатовъ въ гетм-ы: плк.-и Данило Апостолъ и Полуботокъ. Послѣдній опирался на партію старшинъ.✕Въ томъ же году въ Глуховѣ учр-на малорос. колегія, для прекращенія безурядицы въ Мал-сіи. Президентомъ б. бригадиръ Вельяминовъ. Полуб., чтобы привлечь на свою сторону старшинъ, просилъ В-минова разослать универсалъ, въ кот-мъ повелѣно б. бы *подданныхъ*, т. е. крестьянъ, *виновныхъ въ неповиновеніи владѣльцамъ*, сажать въ тюрьмы и публично наказывать на площади. В-миновъ не согласился разослать такой универсалъ, но Полуб., какъ замѣститель гетм-а, не послушался и разослалъ. П. потребовалъ Полуб-а въ П-бургъ. Онъ пріѣхалъ съ 2 старшинами, Чернышомъ и Савичемъ. Они подали челобитную отъ имени всѣхъ старшинъ, чтобы Мал-сію содержать при прежн. правахъ; но вслѣдъ затѣмъ отъ Стародубск. п-ка прибыли выборные съ жалобами на старшину. Полуб. и его товарищи говорили, что эти люди подосланы малор. кол-іей. П. отправилъ въ Мал-сію Румянцова разузнать: бѣгутъ-ли люди отъ драг. постоевъ, какъ сообщали Полуб. и его товарищи, или отъ притѣсненій владѣльцевъ и старшины, какъ доносили выборные отъ Стародубск. п-ка. Полуб. и его товарищи б. арестованы. По слѣдствію оказалось, что челобитная, поданная Полуб-мъ, Сав-мъ и Черн-мъ отъ имени всего малор. народа, никому не б. извѣстна; Полуб. заставлялъ старшину, въ Глуховѣ, прикладывать руки къ бѣлому листу; для скрытія же противузакон. дѣяній, при составленіи челобитной, убито нѣск-ко человѣкъ, по приказанію Полуб-а. Стремленія послѣдняго и его сторонниковъ, подъ видомъ охраненія правъ Мал-сіи, направлены б. къ закрѣпленію за старшиною захваченныхъ ею земель съ поселенными на нихъ людьми.✕П. хотѣлъ предупредить то, чего потомство старшины достигло при Екат-нѣ II, подъ вліяніемъ вельможъ малор. происхожденія, Безбородко, Завадовскихъ, т. е. закрѣп-ія малор. кр-нъ. Но мысли П-а и въ этомъ дѣлѣ не б. поняты его преемниками. — Такова громадная и плодотворн. дѣятельность П. *Вел.* во всѣхъ сферахъ его гсд-вен. управ-ія: вездѣ и во всемъ онъ б. начинатель, руководитель. ½ его трудовъ ушла на пріобрѣтеніе береговъ Балт. м.; но было бы вел. ошибкой считать П-а въ числѣ завоевателей, кот. любятъ войну для войны. Хотя П., по свидѣтельству спеціалистовъ воен. дѣла, принадлежалъ къ геніальн. полководцамъ (см. ниже), но для него война всегда б. только средствомъ для достиженія высш. цѣлей политическихъ, торгов., промышленныхъ. Съ этой стороны П. высоко цѣнилъ и воен. дѣло и войну. Въ дѣлѣ созданія силы и могущ-ва гсд-ва, онъ никогда не вдавался въ односторонность, понималъ, что и при матер. средствахъ, но безъ образованія, гсд-во будетъ безсильно, а потому-то онъ твердою и смѣлою рукой открывалъ въ Россію путь просвѣщенію. Въ просвѣщеніи онъ оставилъ рус. общ-ву и народу орудіе для дальнѣйшаго самостоят. развитія. Темн. стороны въ личн. характерѣ П. объясняются грубостью нравовъ среды, въ кот-й онъ росъ и дѣйствовалъ. Но, за исключеніемъ Франціи, не лучше они б. и въ остальн. Европѣ. Однако, среди этой грубости, и самъ ею выросшій П. понималъ ея мерзость и старался вывести общ-во изъ этого состоянія развитіемъ общественности.✕1702 г., издавъ указъ, запрещавшій браки безъ согласія жениха и невѣсты, П., вслѣдъ затѣмъ, вывелъ рус. женщину изъ заточенія и ввелъ ее въ асамблеи. Каковы бы ни б. странности въ асамблеяхъ П-а, послѣднія сослужили великую культурн. службу для Россіи. Только присутствіе женщины въ общ-вѣ могло смягчить нравы. П. ненавидѣлъ униженіе во всѣхъ его видахъ.✕Указомъ 1701 г. запрещено снимать зимою шапки передъ дворцомъ, падать передъ царемъ на колѣни, подписываться уменьшительн. именами. По этому поводу П. говорилъ: „Какое же различіе между Богомъ и царемъ, когда обоимъ будутъ воздавать равн. почести? Менѣе низости, болѣе усердія къ службѣ и вѣрности ко мнѣ и гсд-ву — вотъ почесть, свойственная царю“.—Титулъ имп-ра, принятый П-мъ 1721 г., показалъ разъ на всегда, что Россія отодвинулась далеко отъ патріархально-боярск. порядковъ и точно также не можетъ вмѣститься въ узкомъ кругѣ нѣмецк. феодализма. На титулъ Великаго едва-ли кто имѣетъ столько правъ, какъ П., дѣло кот-го растетъ и растетъ. — Е. А. Б.

✕ **Петръ I**, *какъ полководецъ*, б. великій не только по организаціи рус. арміи регул. устройства („*регулярства*“), но и по творчеству въ области русскаго воен. искуства, кот-е при немъ, сохраняя свои оригинальн. основы, достигло и во мног. случаяхъ опередило воен. дѣло

первокласныхъ европ. державъ. **II.** *Вел.* обладалъ *„необыкновен. развитіемъ творч. стороны ума, всесторонностью, необыкновен. характеромъ, способностью къ спокойн. встрѣчѣ критич. минуты“*; онъ *„б. глубок. психологъ, умѣвшій дѣйствовать на душу солдата“*. *„Битыя дороги, отъ кот-хъ не могли оторваться даже свѣтл. головы той эпохи, не б. солданы для* **II.**“ Будучи *„творцомъ въ дѣлѣ воен. иск-ва“*, онъ занимаетъ мѣсто въ крайне ограничен. числѣ *вел. полководцевъ*, тѣхъ геніальн. людей, *„кот-е умѣли все дѣлать, могли все дѣлать и хотѣли все дѣлать“*. Эти общ. выводы 1-ой строго-научн. оцѣнки **II.** какъ полководца основаны на самыхъ выдающихся фактахъ его дѣятельн-и, а потому и основные; нов. данныя могутъ вліять на выясненіе этихъ положеній, но не на прочность ихъ устоевъ. Особенности своеобразной воен. школы **II.** и сравненіе общ. выводовъ, характеризующихъ состояніе воен. иск-ва до эпохи преобразованій съ петровск. началами, выясняютъ сущность реформы и выдѣляютъ дѣятельность **II.** какъ полководца.— 1682 г. оканчиваются дѣтскія воинск. „потѣхи“ царя. 10-лѣтн. періодъ его дѣтства заслуживаетъ вниманія по исключит-ности обстановки воспитанія и неожиданнымъ для современниковъ послѣдствіямъ его дѣтск. забавъ. Въ ран. возрастѣ **II.** б. предоставленъ самому себѣ и не только не встрѣчалъ препятствій въ устр-вѣ воинск. игръ, но онѣ б. даже систематизированы. 1682 г. на кремлевск. площадкѣ б. лагерь, *„какъ есть воинск. станъ“*, а на обширн. прудѣ кремлевск. сада—нѣск-ко „потѣшн. судовъ“, на кот-хъ совершалъ *„потѣшн. плаванія корабельщика* **II.**“. Все это, въ основаніяхъ, соотв-вало „потѣхамъ“, устраивавшимся еще Алексѣемъ Михайл-чемъ въ загородномъ Преображенск. дворцѣ для подраставш. молодежи. Послѣдовавшія стрѣлецк. событія (см. *Стрѣльцы*) и честолюбив. замыслы царевны *Софіи* (см. это) лишили **II.** преданныхъ ему людей, обратили весь періодъ до зрѣлаго его возраста въ тревожн. время, подходившее къ военному, удалили его отъ гл. дѣлъ, и потѣшныя воинск. *игры* даже поощрялись съ недобр. мыслью. Не имѣя програмы образованія, даровитый царствен. отрокъ **II.**, съ „молод. ногтей“ любившій воен. дѣло, отъ природы обладавшій *„геніальною рус. натурой“*, пытливый узнать всяк. дѣло отъ его корня, *„сумѣлъ всѣхъ обратить себѣ въ учителей“*, одинъ намекъ кот-хъ б. достаточенъ для того, чтобы самому идти впередъ“. 1683 г. явственно для исторіи обнаружился переходъ **II.** отъ „игры“ къ дѣлу. 30-е мая этого года (день рожденія **II.**) справлялось „многими огнев. потѣхами“ на Воробьев. горахъ, для чего нужны б. взросл. люди, кот., сами того не вѣдая, образовали ядро будущаго потѣшн. п-ка. Противники **II.** не замѣтили впечатлѣнія воробьевск. потѣхъ; не предусмотрѣли, что съ этихъ поръ зародилась, т. сказать, кадетск. школа **II.** Въ 1684 г. царь праздновалъ свои именины уже въ завоеванной имъ штурмомъ, правильно-устроенной у Преображенск. дворца, крѣп-цѣ „Пресбургъ“; на слѣдующ. годъ выдѣлился „коломенск. походъ“; 1686 г. на Яузѣ плавала небольш. флотилія. Въ Преображенскомъ появились учителя иноземцы, никогда не мечтавшіе быть царск. наставниками. Умн. Софія, судившая о своемъ царствен. братѣ по обыкновен. масштабу, слишкомъ поздно догадалась, что изъ „потѣшныхъ“ образуется не праздн. молодежь, а цѣлая школа, развитіе кот-й нельзя остановить полумѣрами. Послѣдовавшіе стрѣлецк. бунты и происки Софіи рѣшит-но повліяли на твердость воли **II.** такимъ самобытн. путемъ: комнатный „Петровъ п-къ“, 1-ые потѣшные, обращены въ *Преображ-ій* и *Семеновск. п-ки* (1691 г.), потѣшн. пушкари 1683 г.— въ *бомбардирск. роту*, потѣшн. флот-ія — въ дѣйствит-ную (см. *Ботикъ Петра Вел.*); наконецъ, воробьевск. походъ — въ полев. маневры, въ атаку и оборону укр-ій кругомъ Москвы (Полотнян. городокъ въ Сокольникахъ, 1687 г.; земляной въ Олен. рощѣ; въ Семеновскомъ; на Прѣснѣ; Коломенскомъ; 2 у приселка Дьяково; на Кожуховск. лугахъ, 1692 г.), и въ заключеніе *семеновскіе* и *кожуховск. маневры* 1694 г. ведены б. по програмѣ, выработанной въ преображенск. колыбели русской регул. арміи. Вникая въ смыслъ этой *„практич. школы воен. науки“*, замѣтно, что въ ней „добирались до всего собствен. опытомъ, самоучкой“; она отличается самымъ широкимъ практич. направ-леніемъ, имѣвшимъ въ основаніи научн. начала. Огромн. значеніе петровской воен. школы, между прочимъ, заключается въ томъ, что ея вел. основатель и воспитанникъ, послѣ 1-го боев. опыта (азовск. походы), убѣдился въ необходимости пополнить научн. пробѣлы въ ней. Потребовавъ военно-научн. знаній (посылка дворянъ за-границу, экзаменъ возвратившимся, служебн. права волонтеровъ, знавшихъ воен. науки, преимущ-ва арт-скихъ и инж. оф-въ), самъ **II.**, въ совершенствѣ изучившій рус. „капитанство“, „бомбардирство“ и „шкиперство“, въ 1-мъ путешествіи за-границу поставилъ цѣлью узнать: „чѣмъ именно превосходили (въ воен. дѣлѣ) насъ наши сосѣди“. Съ тѣхъ поръ, дорожа пуще всего временемъ („блаженъ иже имѣтся фортуну за власы ея“), **II.**, „мощью собствен. генія, почти безъ сторон. помощи“, осуществлялъ свои идеи, зарождавшіяся самой жизнью въ великой с-ной войнѣ, пользуясь самыми разнообразн. матеріалами. Эти основн. положенія реформъ исходили изъ прежн. порядковъ, взяты изъ собственнаго боев. опыта **II.** и извнѣ, но въ послѣдн. случаѣ — послѣ строг. согласованія съ рус. жизнью, переработанныя въ форму, понятную для рус. людей, подготовленныхъ царемъ для дѣятельн-и на всѣхъ ступеняхъ воен. іерархіи.— Сравнивая сущность русскаго воен. дѣла до эпохи преобразованій съ петровскою, видно: 1) Армія до **II.** имѣла уже начала регул. устр-ва. *Стрѣльцы* б. 1-мъ ихъ видомъ; войска иноземн. строя (см. *Помѣстн. войска*)—переходн. ступенью къ „прямому регул. войску“; орг-ція тѣхъ и другихъ б. соображена гл. обр-мъ съ экономическими, родов. и т. п. условіями, а не съ боев. дѣятельн-ю войскъ; вслѣдствіе чего не б. рѣзк. различія полев. войскъ отъ мѣстныхъ; вопросы обученія, воор-ія, снар-ія и т. п. не выдвигались впередъ. *Дворяне* всегда пожизненно обязаны б. нести личн. службу въ случаѣ войны; *даточные* представляли самый значит. классъ народа для образованія вооружен. силы; но 1-ые въ концѣ XVII в. б. лишь хранителями богатыхъ боев. традицій, не имѣли

почти никакой орг-ціи, а потому уступили свое мѣсто (по числу) иноземн. строю, стр-цамъ; даточные служили преимущ-но какъ рабоч. сила. **II.** началъ съ того, что расформ-валъ прежн. видъ и образовалъ *„прямое регул. войско“* по типу, выработанному въ Преображенскомъ, положивъ въ основу нов. орг-ціи боев. требованія, и съ ними уже сообразовалось все прочее. Дворяне и даточные составили *полев. армію*; къ обоимъ класамъ примѣнены принципы *личной* и *пожизнен. службы* (стали общеобязат-ные). Люди „прежн. службъ“, ослабѣвш. элементъ полев. войскъ и лишь часть даточныхъ (*рекруты*, см. это) назначались для *мѣстной* (губ-ской) надобн-и, въ крѣп-и и для обороны Украины (см. *Ландмилиція*), но при условіи самаго полн. содѣйствія войскамъ дѣйствующ. арміи. Въ случаѣ крайности, прежн. принципъ поголовн. воор-ія **II.** примѣнялъ еще строже. Въ общемъ, вмѣсто почти 150 т. чел. переходнаго регул. войска (пѣх-ы болѣе 60 т., конницы до 30 т., стр-цовъ москов-хъ и городовыхъ 50—55 т.), царь образовалъ *полевую* дѣйствующ. армію въ 112 т. (пѣх-ы до 70 т., конницы 38 т., арт-іи 4 т.), выдержавшую высокую боев. пробу, *мѣстн.* войска—до 78 т. (68 т. гарн., до 10 т. ландм-ціи), и затѣмъ уже *ополченіе* — войска безъ боев. подготовки, изъ коихъ только *казаки* всегда присоединялись къ полев. арміи, но не въ видѣ малонадежной, а напротивъ силы, уже достаточно прочно слитой съ рус. арміей (особенно при службѣ на ю.), относит-но лучшаго по боев. кач-вамъ донск. войска. 2) До **II.** арміи б. случайн. состава; вырабатывалось еще понятіе о див-ной и полков. орг-ціи; *„товарищъ“* г-к-щаго пользовался сильн. властью. **II.** формировалъ *„либо великую, или малую“* армію, сообразно боев. обстоят-вамъ; подраздѣлялъ на *див-іи* и *бр-ды*, какъ и въ З. Европѣ; арт-ія назначалась по особлив. наряду, *„по тогдашн. случаю“*. Гл. идея — сдѣлать армію подвижною, способною *„упреждать и всячески искать непр-ля опровернуть“*. Товарищеск. начало команд-ія арміями б. уничтожено, и хотя г-к-щій обязывался собирать *воен. совѣты* для совѣщанія, изученія обстановки, но могъ не подчиняться рѣшенію совѣта. 3) Рѣзко выдѣлена орг-ція *п-ка*, причемъ всѣ детали соображены съ боев. дѣятельн-ю и подготовкой къ бою. 4) Строев. образ-іе, отданное прежде на *„произволъ регементаря“* (плк-ваго к-ра), установлено на началахъ, выработанныхъ въ преображ. школѣ: данъ элементари. уставъ строев. службы, отличавшійся замѣчат. простотой (см. *Уставы*); стрѣльба и полев. маневр-іе стали гл. способами *„непрестан. обученія войскъ“* тому, *„какъ бою поступать“*; наконецъ, впервые рѣзко выдвинутъ вопросъ о воспитаніи войскъ, ибо, по корен. правилу **II.**, *„мать всему есть безконфузство: сіе едино войско возвышаетъ“*. 5) Арт-ское дѣло, отличавшееся прежде произволомъ и неопредѣленностью, цехов. устр-вомъ, получило нов. развитіе: установлены единообразіе матер. части, калибровъ и опредѣлен. размѣры (см. *Арт. ор-ія въ древн. Россіи*); арт-ія на поляхъ ср-ій стала отдѣльн. родомъ войскъ, корп-омъ съ извѣстнымъ боев. мѣстомъ („искать ставить на высок. мѣстахъ“), опредѣлен. состава (20—25 ор-ій); положено начало *кон. арт-іи* (см. это). Отъ полевой и полков. арт-іи рѣзко отдѣлена крѣп-ная (см. *Гарнизон. войска*) и осадная (см. *Арт. хроника*); всѣ арт-сты образовали арт. ч-къ штатн. устр-ва. 6) Инжен. дѣло („городовое и острожное“) древн. Руси имѣло прочное и вполнѣ своеобразн. развитіе, участіе въ кот-мъ б. общеобязат-нымъ (см. *Ратная повинность*); оно направлено б. къ устр-ву на границахъ масы укр-ныхъ пунктовъ и между ними—*засѣки*, землян. городковъ, отдѣльн. укр-ій и т. п., кот-ми широко пользовались и въ полев. бою. **II.** ввелъ начала инж. иск-ва, выработанныя з.-европ. наукой (см. *Инженеры*), но широко развилъ и прежнія. Исходя изъ стариннаго рус. обычая—бой за отдѣльными землян. городками (чѣмъ и выдѣляются маневры преображ. школы), **II.** б. творцомъ „нов. комбинаціи тактики и форт-ціи“ (см. *Линіи оборонит-ныя*): отвергъ рутин. способъ боя за непрерывн. линіями и замѣнилъ это системой отдѣльн. укр-ій; въ осадн. иск-вѣ **II.** отдалъ преимущ-во бомбард-ію и затѣмъ штурму, что̀ соотв-вало прежнему рус. способу дѣйствій. 7) Довольствіе войскъ Моск. гсд-ва б. больш. частью натуральное, отъ „земли“ (см. *Ратная повинность*). **II.**, въ принципѣ, узаконилъ это, возлагая уравнительн. сборъ и доставку всего нужнаго на губ-ровъ, при посредствѣ различныхъ воен. органовъ, и стремясь (плакатомъ 1724 г.) установить самую тѣсную, прям. связь между войсками и мѣстн. округами, на средства кот-хъ содержались п-ки. 8) Центральн. упр-іе вооружен. силами до-петровск. Руси, *разрядъ* (см. это), вѣдавшее даже стратегич. операціи, не имѣло прежде никакой связи съ арміей. **II.** сразу лишилъ разрядъ вліянія на стратегич. нити, всецѣло взялъ ихъ въ свои руки, а военно-адм-ные и друг. отдѣлы передалъ извѣстнымъ ему лицамъ (Стрешневъ, Як. Долгоруковъ, Брюсъ, Виніусъ...), предоставивъ имъ вырабатывать себѣ упр-іе на мѣстѣ. Эти временныя воен. упр-ія, подчиненныя въ законодательн. порядкѣ ближн. канц-іи, сенату, замѣнены наконецъ, 1719 г., *воен. колегіей* (см. это, *комисаріатск. депар-тъ*, *провіантмейстеръ*), подъ предсѣдат-вомъ самыхъ выдающихся ген-овъ (Меншикова, Вейде, Ласси), оставляя ее по вопросамъ воен. адм-ціи подъ властью сената и обязуя исполнять предначертанія стратегіи въ воен. время. 9) Тактика рус. войскъ получила наиболѣе полн. развитіе. До **II.** войска въ походѣ „слѣдовали и становились ратно“; при **II.** рѣзко отличены боев. строи отъ походныхъ, съ точно-опредѣлен. правилами походн. службы, уставъ кот-й явился направляющимъ и дисциплинирующ. средствомъ (см. *Уставы*). Для содѣйствія строев. нач-ву при походахъ и вообще воен. операціяхъ, **II.** учредилъ квартирмейст. службу (см. *Генеральн. штабъ*, русскій). Огромн. обозъ рус. ратей въ полн. мѣрѣ связывалъ прежде операціи. **II.** подраздѣлилъ его на тяжелый („лишнія тягости“) и легкій и прибѣгалъ къ вьючному (Лѣсная), чѣмъ всецѣло воспособилъ подвижности. Сторожев. служба, имѣя прочн. основанія со временъ Грознаго, исполнялась въ полев. войнѣ по обычаю, примѣнит-но къ службѣ сторожев. масъ; **II.** ввелъ *уставъ*, кот-й въ принципѣ существуетъ и до-нынѣ. Боев. порядокъ до **II.** приспособлялся къ удобству общаго оборонит.

боя за повозками (см. *Шереметевская война 1660 г.*), къ „полкохожденію“ (см. *Полкъ*), при дѣйствіяхъ же противъ татаръ — къ прикрытію общ. масы *гуляй-городомъ*; даже небольш. отр-ы партизановъ и тѣ стремились къ перѣшит. бою за отдѣльными „землян. городками“, къ вылазкамъ изъ нихъ. **II.** ввелъ обыкн-ный линейн. порядокъ, но не въ мертв. формѣ нормальн. типа (какъ б. въ Европѣ), а видоизмѣняемый съ обстановкою, установивъ начала примѣненія къ мѣстн-и, взаимн. выручки и возможн-и парировать случайности,—идею резерва (см. *С-ная война, Фридрихштадтск. бой*). **II.** первый внесъ въ воен. иск-во правильн. взглядъ на оборону, какъ на одинъ изъ видовъ подготовки къ рѣшит. наст-ію на театрѣ войны и полѣ ср-ія (см. *Линіи оборонит-ныя*); установилъ правильн. употреб-іе въ бою огнестр-наго и холодн. оружія (обученіе удару штыкомъ; залпъ и затѣмъ ударъ въ штыки, какъ общ. правило петровск. ср-ія; уничтоженіе стрѣльбы съ коня); рѣшит-но отказался отъ боя за повозками, какъ послѣдн. поз-ія (см. *Шереметевск. война 1660 г.*); безпорядочное прямолинейн. наст-іе рус. масъ изъ-за обоза на коротк. разст-іе замѣнено стройнымъ, осторожнымъ, но рѣшит. переходомъ въ наст-іе всѣхъ силъ съ рез-вомъ и съ ясно-выражен. идеей преслѣд-ія на полѣ ср-ія и внѣ его (Лѣсная, Полтава), а въ концѣ—сложн. маневр-іемъ (см. *С-ная война*, дѣйствія въ Финляндіи); наконецъ, выдѣлились примѣры личн. иниціативы въ бою (М. Голицынъ подъ Нотебургомъ...), что и увѣковѣчено личн. подвигомъ **II.** подъ Полтавою. 10) Рус. стратегія еще при Алексѣѣ Михайл-чѣ не б. скована системой. Русскіе въ принципѣ стремились къ наст-ію, не искали сообщеній прот-ка, неохотно вязывались въ крѣп-ную войну; имѣли базу при себѣ и если не хватало запасовъ—терпѣли крупн. неудачи. **II.**, придерживаясь старин. обычая дѣйствовать „какъ Богъ вразумитъ“, обладая геніальн. умомъ, творчествомъ, знаніемъ сущности европ. системъ, обращая полн. вниманіе на свойства элементовъ („натуру вещей“) и имѣя богатый боев. опытъ, сталъ творцомъ и въ стратегич. иск-вѣ. Соображая *всѣ* свои дѣйствія съ обстановкой, онъ предпочтит-но выбиралъ *непріят. армію*, какъ гл. предметъ дѣйствія; *сосредоточивалъ*, а не разбрасывалъ войска; искусно *группировалъ* ихъ сообразно обстоят-вамъ, а не обязательно угрожая *сообщеніямъ* прот-ка. Бой **II.** считалъ самымъ рѣшит. средствомъ въ рукахъ стратегіи; поэтому къ такому „*зѣло опасн. дѣлу*“ обращался осмотрит-но (не шелъ въ бой на проломъ, какъ прежде, см. *Шереметевск. война 1660 г.*), а послѣ подготовки всѣхъ матер. данныхъ, умѣя, въ минуту надобн-и, поднять духъ войскъ на высш. степень (см. *Полтава*). Къ смѣл. маршамъ-маневрамъ прибѣгалъ, но съ той же осмотрительностью (см. *С-ная война* и сравни операціи до Полтавы и послѣ, въ Финляндіи). Устр-во базы и подвозовъ получило принципіальн. направ-іе (магазины въ тылу, мѣсячн. запасъ при войскахъ), но не сковывалось системой: г-к-щій и въ этомъ случаѣ имѣлъ полн. мочь для дѣйствій сообразно съ обстановкою и право пользоваться мѣстн. средствами, съ соблюденіемъ однако строг. порядка. Идея активн. обороны границъ — прежняя („искать недруга въ его землѣ“), но иначе и геніально осуществленная **II.** въ образцахъ 1705—6 и 1707—9 г. (см. *С-ная война*). Здѣсь видна зрѣлая основн. идея: сохранить цѣлость арміи къ рѣшит. бою; воспользоваться глубиною театра войны, „океаномъ земли русской“, съ цѣлью выяснить планъ прот-ка, ослабить его къ рѣшит. бою; подготовить всѣ средства гсд-ва для борьбы внутри отечества, способомъ, искони присущимъ рус. обычаю, — бою населенія въ укр-ныхъ мѣстн. пунктахъ. Наконецъ, образовавъ конницу единаго драг. типа, **II.** обратилъ прежнія безформен. дѣйствія моск-ой помѣстн. конницы и казач. войскъ въ замѣчат-ныя стратегич. операціи самостоят-ныхъ кон. отр-въ (начиная съ набѣговъ Шереметева).—Въ общемъ выводѣ, **II.**, реорганизуя воен. дѣло Моск. гсд-ва, вводилъ нов. порядки постепенно, исходилъ изъ прежнихъ, принималъ нов. положенія послѣ строг. оцѣнки соотвѣтственности ихъ съ условіями рус. жизни. Громадн. разница стараго съ новымъ во всѣхъ отдѣлахъ воен. иск-ва Россіи такъ поражала изслѣдователей, что долг. время эти, совсѣмъ обновлен. начала казались чуждыми рус. почвѣ; не замѣчали даже того, что для прост. ломки на чуж. образецъ достаточно мѣсяцевъ (напр. реформы Петра III), на реформы же **II.** I ушли годы: вездѣ положенъ только капитальн. фундаментъ, и во мног. случаяхъ зданія не подведены подъ крышу. Общ. сравненіе основъ воен. дѣла **II.** съ прежними русскими и европ. порядками, доказывая способность царя на „*все*“, фактически подтверждая, что „битыя дороги б. не для **II.**“, вмѣстѣ съ тѣмъ свидѣтельствуетъ огромн. работу для его историка, обязаннаго изучить что б. до **II.** во всѣхъ отдѣлахъ русскаго воен. иск-ва и что сдѣлано царемъ. Очевидно, что для этого мало одной жизни, а потому вполнѣ понятно, что мы постепенно подходимъ къ изученію геніальн. дѣятельн-и **II.** какъ вел. полководца. (*Леер*ъ—„**II.** Вел. какъ полководецъ“ [„В. Об.“ 1865 г. №№ 3 и 4]; „Записки по исторіи воен. иск-ва въ Россіи“, 1891 г., гдѣ указаны источники до-петровск. времени и при **II.** I).—д. м.

**Петръ II** — внукъ Петра Вел., сынъ царевича Алексѣя Петр-ча; вступилъ на престолъ 1727 г., по смерти имп-цы Екатерины I. Имп-ру б. только 11 л., и потому, по завѣщанію Екат-ны, правленіе до его совершеннолѣтія передано б. верховному тайн. совѣту вмѣстѣ съ цесаревнами Анною и Елисаветою Петровнами. Но т. к. Меншиковъ, при Екат-нѣ, добился, что его дочь назначена б. въ невѣсты имп-ру и состоялось обрученіе, то, пользуясь правами будущ. тестя, онъ поселилъ **II.** въ собственномъ своемъ дворцѣ. Надзоръ за воспитаніемъ имп-ра порученъ б. Остерману; но интриги противъ Менш-ва мѣшали правильн. ходу воспитанія. Между тѣмъ гордость Менш-ва не знала предѣла: его дочь поминали въ церквахъ, именуя вел. княжной и нареченною невѣстой гсд-ря имп-ра. При своей гордости, Менш-въ не замѣчалъ, что противъ него ковалась крамола; баронъ Андрей Ив-чъ Остерманъ игралъ въ ней не послѣдн. роль, склонивъ на свою сторону цесаревну Елисавету и сестру гсд-ря, вел. княжну Наталью Алекс-ну. Имъ много помогалъ любимецъ имп-ра, кн.

Иванъ Алекс-чъ Долгорукій. Нѣск-ко сценъ изъ-за денежн. подарковъ юнаго имп-ра вызвали паденіе Менш-ва. Между прочимъ, онъ удержалъ деньги, посланныя вел. княжнѣ Нат. Алекс-нѣ. **II.**, въ раздраженіи произнесъ: „Я докажу, кто имп-ръ, я или Менш-въ". Враги послѣдняго удвоили усилія, чтобы свергнуть Менш-ва, особенно послѣ рѣзк. сцены его съ Остерманомъ. Менш. грозилъ барону колесованіемъ за то, что воспитываетъ **II-а** не въ духѣ православія. На угрозу Остерм. отвѣчалъ угрозою. Менш. понялъ, что онъ одинъ и думалъ опереться на Голицыныхъ, но уже б. поздно. 8 сент. 1727 г. къ Менш-ву явился маіоръ Салтыковъ и арестовалъ его. Опальн. временщику мѣстопребываніемъ назначенъ б. Оранienбургъ, имѣніе его въ нынѣшней Рязанск. губ. По радость объ его паденіи б. непродолжит-на: нов. временщики въ гордости не уступали Менш-ву, а злоупотреб-ія еще возросли. Благодаря дружбѣ **II-а** съ Ив. Долгор-мъ, власть перешла въ руки фамиліи Долгор-хъ. Кн. Алексѣй, отецъ фаворита, и кн. Василій Лукичъ назначены членами верховнаго тайнаго совѣта, кн. Василій Влад-ровичъ произведенъ въ флдм.-ы. Вас. Лукичъ, дипломатъ, и Вас. Влад-ровичъ, заслужен. воинъ, б. люди достойные; но гл. вліяніе перешло къ юному кн. Ивану Алекс-чу, назначенному обер-камергеромъ и получившему орденъ св. Алекс-ра Невск., и къ его отцу, кн. Алексѣю Григор-чу, кот-й настолько б. ограниченъ, что завидовалъ сыну. Долгор-іе уговорили **II-а** переселиться въ Москву; ученіе б. заброшено; юнаго имп-ра тѣшили только охотою. Особенно продолжит-на б. охота 1729 г., съ сент. по конецъ ноября. Въ продолженіе этого времени стали вспоминать и Менш-ва; явилось подметн. письмо съ изъявленіемъ желанія его возвращенія; но это только отягчило участь Менш-ва, кот-й изъ Оран-бурга б. сосланъ въ Сибирь, въ Березовъ. Среди такого настроенія общ-ва, по возвращеніи **II-а** съ вышеупомянут. охоты, объявлено б. о помолвкѣ имп-ра съ княжною Екатериной Алекс-ной Долгорукой, кот-ю стали титуловать Имп-скимъ Выс-вомъ. Однако сила Долгор-хъ б. призрачна; стали замѣчать, что **II.** тяготится вліяніемъ ихъ и къ невѣстѣ б. холоденъ. Всѣ ждали перемѣны; но она послѣдовала въ неожидан. видѣ: 6 янв. 1730 г. **II.** простудился на водосвятіи и 18-го того мц.-а скончался.—Во время борьбы придворн. партій упраздненъ гл. магистратъ, на томъ основаніи, что при Екат-нѣ I маг-ты въ городахъ подчинены б. воеводамъ. Такъ разрушено дѣло Петра Вел. касат-но городск. самоуправ-ія. Точно также, вопреки планамъ Петра I, въ Мал-сіи возстановлено гетманство, отжившее свой вѣкъ. До Петра Вел. малор. дѣла вѣдались въ посольск. приказѣ, Менш-въ передалъ ихъ въ колегію иностран. дѣлъ. Во внѣшн. сношеніяхъ, 1727 г., заключенъ Саввою Рагузинскимъ договоръ съ китайцами, на р. Бура; опредѣлена китайск. граница, и тогда Кяхта пріобрѣла торгов. значеніе, не утраченное ею и по-нынѣ. 1730 г. возвратился изъ экси-іи *Берингъ* (см. это).—Е. А. Б.

**Петръ III**—внукъ Петра Вел., сынъ его дочери Анны, герцогини голштейнъ-готторпской; вступилъ на престолъ 25 дек. 1761 г. Въ царств-іе **II.** изданы слѣдующ. постановленія: 12 февр. 1762 г.—манифестъ объ отмѣнѣ обязат. службы помѣщиковъ; кажд. дворянинъ могъ служить и не служить по своему усмотрѣнію; 18 февр.—манифестъ объ уничтоженіи тайной розыскн. канц-іи, причемъ строго запрещалось произносить: „Слово и Дѣло". Всѣмъ извѣстно, сказано въ манифестѣ, что Петра Вел. къ учр-ію тайн. канц-іи побудили обстоят-ва того времени; съ тѣхъ поръ все менѣе и менѣе настояло въ ней надобности. Далѣе объяснено, что нынѣ тайн. канц-ія даетъ только поводъ злымъ людямъ къ клеветамъ и ложн. доносамъ. Потомъ изданъ указъ о защитѣ раскольниковъ, кот-е, по выраженію указа, въ единомъ застарѣл. суевѣріи и упрямствѣ состоятъ, отъ чего не должно отвращать ихъ принужденіемъ. Вслѣдъ затѣмъ возстановлена колегія экономіи, для управ-ія церковн. имѣніями. Объявлено прощеніе крестьянамъ, кот. вышли изъ повиновенія помѣщ-мъ, если принесутъ раскаяніе. По внѣшн. политика **II.**, противная интересамъ Россіи, и ссоры его съ супругою, Екатериной Алекс-ной, кот-й онъ наносилъ публично оскорбленія въ то время, какъ она, въ глазахъ всѣхъ, умѣла стать защитницею рус. интересовъ, возбуждали всеобщ. неудовольствіе. **II.** б. больш. почитателемъ Фридриха II прусскаго, и это почитаніе доходило до какого-то боготворенія. Немедленно по вступ-іи на престолъ, онъ не только возвратилъ Фридр-у всѣ завоеванія русскихъ, но послалъ денежн. вспоможеніе жит-ямъ Пруссіи и, заключивъ съ нею тѣсн. союзъ, приказалъ войскамъ, сражавшимся противъ Фридр-а, стать на его сторону. Отдавъ за ничто всѣ плоды побѣдъ нашихъ въ Пруссіи, **II.** началъ готовиться къ войнѣ противъ Даніи, войнѣ, ни въ комъ невозбуждавшей сочувствія, изъза Шлезвига, на кот-й гр-ги голштинскіе издавна имѣли притязанія. При Аннѣ Іоан-нѣ заключена б. конвенція между дворами п-бургскимъ, вѣнск. и копенгагенскимъ объ уступкѣ Шлезвига Даніи за 1 мил. рейхсталлеровъ; но гр-гъ голшт-ій Карлъ-Фридрихъ, отецъ **II.**, на эти условія не согласился. Елисавета Петровна и канцл. Бестужевъ хотѣли рѣшить распрю миролюбив. сдѣлкой, по вел. князь наслѣдникъ, Петръ Оедор-чъ, отвергалъ всѣ сдѣлки и, вступивъ на престолъ, готовился рѣшить распрю оружіемъ. Всеобщ. неудовольствіе на эту войну и сочувствіе къ супругѣ имп-ра вызвали переворотъ. 28 іюня 1762 г. Екат. Алекс-на провозглашена б. имп-цею, подъ именемъ Екат-ны II; **II.**, послѣ перѣшит. попытки къ сопротив-ію, отрекся отъ престола, а 6 іюля, изъ Ропши, куда онъ удалился, пришло извѣстіе о постигшей его смерти. — К. А. Б.

**Печать** *войсковая*, см. *Войсковая печать*.

**Печели**, или *Чжили*, — с.-в. провинція Собствен. Китая (см. *Китай*). Внѣшнею вел. стѣной дѣлится на 2 части: южную — собственно **II.**, и с-ную—Внутрен. Монголія. Въ орографич. отношеніи пров-ія **II.** распадается на прибрежн. равнину и горист. окраину Монгольск. плоскогорья. Равнина низменна, почти не имѣетъ паденія и отличается своимъ однообразн. плоск. характеромъ. У Пекина она возвышается на 122 ф., а у Тянь-цзина—только на 7 ф. надъ уровн. м. Горы **II.**, ограждающія

равнину съ з. и с., образуютъ уступы возвышен. площади Шань-си и Монгольск. плоскогорья. Высш. точка, вершина *Нешя*, достигаетъ 9.900 ф. Лучш. пути изъ прибрежн. равнины въ Монголію пролегаютъ чрезъ ворота Нанькоу и Гу-бей-коу въ вел. стѣнѣ. Текущ. воды принадлежатъ къ 3 большимъ рѣчн. басейнамъ: Ліао-хо, Лянг-хо и Пей-хо. (Объ Императорск. каналѣ см. *Китай*). Морск. берега чрезвычайно низменны, вслѣдствіе чего приливы заливаютъ ихъ далеко внутрь страны. Вдоль береговъ тянутся песчан. дюны, возвышающіяся мѣстами до 26 ф. и служащія пріютомъ для рыбачьихъ хижинъ. Климатъ—континентальный, съ морозами зимой и сильн. жарами лѣтомъ. Температура послѣдняго — между 20 и 28° Ц., по январьская сильно разнится: на ю.= —1° Ц., въ с. равнинѣ —5°, въ окраин. горахъ до —17°. Дожди бываютъ только лѣтомъ, при ю.-в. мусонѣ; остальное же время года отличается сухостью воздуха. За исключеніемъ прибрежья, лишеннаго растительности, пров-ія имѣетъ плодороди. почву и покрыта лѣсами (дубъ, букъ, ель, сосна, береза). Благодаря обширн. площадямъ въ окрести-яхъ Пекина, оставленнымъ для имп-ской охоты, здѣсь сохранилось много дик. звѣрей (черн. медвѣдь, пантера, дик. кошка, волкъ, лисица, заяцъ), фазановъ и куропатокъ. Населеніе (приблизительно 33 мил.) состоитъ сплошь изъ китайцевъ; манджуры живутъ лишь въ Пекинѣ и его окрести-яхъ; монголы-чахары населяютъ с.-з. уголъ пров-іи. Въ средѣ нас-ія — нѣск-ко христіанскихъ и магомет. китайск. общинъ. Гл-ное занятіе нас-ія — земледѣліе: на ю. — рисъ, на с. — пшеница, просо и сорго. Садоводство и огородничество, особенно въ сосѣдствѣ съ городами, очень развито. Во многихъ мѣсти-яхъ—шелководство. На плоскогорьи и въ горахъ—скотоводство (коровы, овцы, козы, лошади и ослы). Промышленность заключается въ разработкѣ камен. угля и куреніи водки изъ сорго. Торговля сосредоточена гл. обр-мъ въ Тянь-цзинѣ и Таку, портахъ, открытыхъ для европейцевъ. Важный внутрен. рынокъ для торговли съ Монголіей—*Калганъ*, у вел. стѣны. (Кромѣ изложеннаго, см. *Китай*; тамъ же и источники [т. IV, стр. 261]).—А. Е. Т.

**Печелійскій** *заливъ* — с.-з. часть Желтаго м., отдѣлена отъ него Ляо-дунскимъ и Шань-дунск. полуо-вами и соединена посредствомъ *Печелійскаго* прол. (шириною 90 вер.), въ кот-мъ — група о-вовъ *Міао-тао*. Берега, кромѣ полуо-вовъ, весьма мелки. С. часть *з-а* носитъ особ. назв-іе—Ляо-дунскій зал. Лучш. порты: *Лу-шун-коу* (Портъ Артуръ), *Инь-коу*, *Таку* и *Тянг-чеу*. Изъ нихъ 1-й—укр-ная станція китайскаго воен. флота, а 2-й и 3-й открыты для европ. торговли.—А. Е. Т.

**Печенѣги** — народъ тюркск. племени; появились въ предѣлахъ Россіи около половины IX в. и безпокоили рус. землю до 1036 г., послѣ кот-го нападенія **II.** прекратились, хотя имя ихъ въ лѣтописяхъ и попадается. Вѣроятно, значит. часть поглощена б. половцами или куманами. Но прежде нападеній на рус. землю, **II.** нанесли сильн. ударъ Хозарск. державѣ, чѣмъ много способствовали, противъ своей воли, освобожденію днѣпровск. славянъ. Только при слабости этой державы возможно б. подчиненіе днѣпровск. славянъ с. дружинамъ, кот., по преданію, пришли съ Олегомъ. Во 2-й половинѣ XI в. участились нападенія **II.** на Византію, особенно при династіи Комненовъ. Во время 3-го крестов. похода Фридрихъ Барбаросса окруженъ б. въ тѣснинахъ болгарами и **II.** Болгарск. цари Асени (см. *Болгарія*), съ **II-ми**, наносили сильн. удары латинск. имп-рамъ. Михаилъ Палеологъ, 1261 г., возстановилъ Византію при помощи **II.**—Остатки этого народа на Балканск. полуо-вѣ смѣшались съ сербами, валахами и болгарами.—Е. А. Б.

**Печи**, см. *Отопленіе*.

**Печора** — рѣка; беретъ начало съ горн. перевала между горами Большой и Мал. Гачетъ-чахль, въ Уральск. хребтѣ; до устья Волосницы течетъ на ю.-з.; до устья Уса имѣетъ общ. направ-іе на с.; отсюда же постепенно поворачиваетъ на с.-з., з. и ю.-з., до устья Пижмы, гдѣ круто направляется на с., а отъ дер. Виски—на с.-в., и впадаетъ въ С. океанъ. **II.** прорѣзываетъ крайній с. Пермск. губ., с.-в. Вологодской и в. часть Архангельской; длина—1.650 вер., басейнъ — 290 т. кв. вер. Все теченіе можетъ б. раздѣлено на 3 части: 1) *Верхнее*—отъ истоковъ до Якшинск. пристани, 435 вер.; берега здѣсь высоки и скалисты; ширина, постепенно увеличиваясь, доходитъ до 60 саж., глубина до 7—28 ф.; пороговъ и мелей много, и рѣка не судоходна. 2) *Среднее* — отъ Якшинск. прист. до устья Цильмы, 925 вер.; берега преимущ-но высоки и скалисты; ширина, постепенно возрастая, доходитъ при устьи Илыча до 100 саж., у Троицко-Печорск. погоста — до 200, у Покчинскаго пог.—400, и у устья Лемъ-ю—500; глубина 2 саж.; мелей и пороговъ почти нѣтъ, и рѣка всюду судоходна. 3) *Нижнее* — отъ впаденія Цильмы до устья; берега низменны, рѣка дробится на нѣск-ко рукавовъ, образуя множ-во о-вовъ; отъ устья же Виски (80 вер. отъ океана) начинается дельта, представляющая цѣлый лабиринтъ протоковъ и о-вовъ; ширина здѣсь 2 вер. и болѣе, глубина 2—3 саж.

| | Время | | Свободна отъ льда |
|---|---|---|---|
| | вскрытія | замерзанія | |
| У Троицкаго погоста (62° 42′ с. ш.) | 5 мая | 27 окт. | 175 дн. |
| „ Савиноборскаго пог. (63° 32′ с. ш.) | 12 „ | 5 ноября | 177 „ |
| „ Пустозерска (67° 32′ с. ш.) | 6 іюня | 13 окт. | 129 „ |

Судоходство производится отъ устья до Якшинск. прист.; внизъ по рѣкѣ (на сумму около 400 т. рубл.) идетъ хлѣбъ, мука и предметы фабричн. промышленности, доставляемые волокомъ отъ гор. Чердынь; вверхъ же отправляются (на сумму 200—300 т. рубл.) продукты рыбнаго и звѣрин. промысловъ. Важнѣйш. поселенія на берегахъ: Пустозерскъ, Усть-Цильма и Якшинск. пристань. Притоки: *справа*—Пожегъ, Досмерь, Илычъ, Иджед-ляга, Шор-ляга, Пиджъ, Кылымъ, Маткинь-ю, Выктуль, Подчерье, Козла, Щугоръ, Залазная, Оранецъ, Мал. Оранецъ, Уса, Сосва, Шапкина, Куя, Петумбой, Ортина; *слѣва* — Унья, Волосница, Тыбь-ю, Печорск. Мылва, Кодачъ, Вельва, Сой-ю, Льомъ, Малый и Больш. Соплессы, Малая и Больш. Кожва, Лыжа, Пича, Ижма, Нерица, Пижма, Цильма, Мыла, Суда, Виска, Седьюяга и Хангарей.—А. М. З.

**Печорскій** *92-й пѣх. п-къ* сформ-нъ 6 апр. 1863 г., изъ 4-го рез-наго и безсрочно-отпускныхъ 5-го и 6-го б-новъ Калужскаго пѣх. п-ка, въ 2-б-номъ составѣ, подъ назв-іемъ Калужскій рез-ный, но 13 авг. переформ-нъ въ 3 б-на и названъ **П.** пѣх-нымъ; 1864 присвоенъ № 92-й. 1878 приведенъ въ 4-б-ный составъ. 1885 *п-ку* дано старш-во съ 1803 г., 1-го и 3-го морск. п-ковъ, б-ны кот-хъ съ 1833 по 63 г. б. присоед-ны къ Калужск. п-ку. — *Боев. отличія*: а) Плк-вое знамя—*георгіевское*, съ надп.: „За взятіе Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г." [пожалован. 3-му морск. п-ку 6 дек. 1831 г.]. На скобѣ—вензель имп-ра Алекс-ра I и надп-и: „1803, 1-й и 3-й морск. п-ки"; „1831, 3-му морск. п-ку, за взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 авг. 1831 г."; „1883, 92-го пѣх. **П.** п-ка". б) Гренад. бой (во всѣхъ б-нахъ), пожалованный 1-му и 3-му морск. п-камъ при ихъ сформ-іи. в) Знаки на шапки, съ надп.: „За отличіе"; присвоены 1833 г. для уравненія съ б-нами Калужск. п-ка, кот-му пожалованы за отличіе 1814 г. (Источники см. *Камскій пѣх. п-къ*).—**м. А. Г.**

**Печура**—древне-рус. наим-ніе пушечныхъ оборонит. казематъ въ толщѣ стѣнъ и открытыхъ съ тыла, почему и имѣвшихъ сходство съ рус. печью. **П-ы** располагали саж. на 5 одну отъ другой; размѣры: шир. 14 фт., выс. 8 фт., глубина—соотв-но толщинѣ всей стѣны.—**к. и. в.**

**Пешаверъ** — военно-територ. округъ и городъ въ *Пенджабѣ* (см. это).

**Пешть** — столица Венгріи; состоитъ изъ 2 частей: собственно *Пешта* — на лв. берегу Дуная, и *Офена* (или Буды)—на правомъ; жит-ей—423 т. чел. (1886 г.). Въ Офенѣ цитадель, а близъ Пешта—фортъ на высотѣ Броксбергъ.

**Пещеры**, см. *Рельефъ земной поверхности.*

# СОТРУДНИКИ

## „ЭНЦИКЛОПЕДІИ ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ“

[дополнительный перечень *)]

---

Адариди, *Михаилъ Михайловичъ*, капитанъ . . . . . К. А.
Артемьевъ, *Петръ Александровичъ*, штабс-капитанъ . . . . . П. А.
Веклемишевъ, *Николай Николаевичъ*, лейтенантъ . . . . . Н. Н. Б.
Березкинъ, *Николай Кузьмичъ*, штабс-капитанъ . . . . . Н. К. Б.
Бѣловъ, *Михаилъ Тимофеевичъ*, лейтенантъ . . . . . М. Т. Б.
Вахарловскій, *Всеволодъ Николаевичъ*, штабс-капитанъ . . . . . В. Н. В.
Деплоранскій, *Николай Михайловичъ*, поручикъ . . . . . П. М. Д.
Долгоруковъ, *Николай Васильевичъ*, старшій судостроитель . . . . . Н. В. Д.
Дуропъ, *Константинъ Николаевичъ*, генералъ-маіоръ . . . . . К. Д.
Заіончковскій, *Андрей Медардовичъ*, капитанъ . . . . . А. З.
Зиборовъ, *Михаилъ Николаевичъ*, капитанъ . . . . . М. Н. З.
Ковальскій, *Анатолій Андреевичъ*, подполковникъ . . . . . А. А. К.
Левицкій, *Михаилъ Григорьевичъ*, подполковникъ . . . . . М. Г. Л.
Максимовичъ, *Олимпій Александровичъ*, полковникъ (нынѣ умершій) . . . . . О. А. М.
Паппушко, *Семенъ Васильевичъ*, штабс-капитанъ . . . . . С. В. П.
Сахновскій, *Павелъ Григорьевичъ*, полковникъ . . . . . П. Г. С.
Смагинъ, *Димитрій Алексѣевичъ*, подполковникъ . . . . . Д. А. С.
Смоленскій, *Пантелеймонъ Осиповичъ*, надворный совѣтникъ, докторъ медицины . П. О. С.
Соловьевъ, *Николай Ивановичъ*, полковникъ . . . . . С.
Степановъ, *Владиміръ Алексѣевичъ*, лейтенантъ . . . . . В. А. С.
Стеценко, *Вадимъ Платоновичъ*, капитанъ . . . . . В. П. С.
Столица, *Михаилъ Степановичъ*, подполковникъ . . . . . М. С. С.
Шлейснеръ, *Рихардъ Альфредовичъ*, полковникъ . . . . . Р. Ш.
Шокальскій, *Юлій Михайловичъ*, капитанъ . . . . . Ю. М. Ш.
Энгманъ, *Эрнестъ Карловичъ*, капитанъ . . . . . Э. К. Э.

---

*) См. т. IV, стр. IX.

# ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ И ОШИБКИ

| | | | | | | Напечатано: | Должно быть: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стр. | 31, | столб. 1, | строка | 29 | сверху | И. И. М. | И. И. М. |
| » | 48, | » » | » | 9 | » | В. С. | В. А. С. |
| » | 59, | » » | » | 21 | снизу | Костеджіо | Кастеджіо |
| » | 87, | » 2, | » | 12 | » | но | но |
| » | 104, | » 1, | » | 4 | » | *Низиби* | *Низибь* |
| » | 113, | » 2, | » | 24 | » | остальн | остальн. |
| » | 146, | » 1, | » | 25 | » | И. С. | И. И. С. |
| » | 173, | » 2, | » | 27 | сверху | Н.-Св-на | Н.-Св-ня |
| » | 241, | » 1, | » | 1 | » | ооразн. | образн. |
| » | 338, | » 2, | » | 20 | снизу | чел | чел. |
| » | 347, | » 1, | » | 21 | сверху | Икскюль | Икскуль |
| » | 429, | » 2, | » | 27 | снизу | *Организація* | *Охранительное* |
| » | » | » » | » | 26 | » | *арт-ги.* | *воор-іе.* |
| » | 433, | » 1, | » | 3 | » | чер. | вер. |
| » | 535, | » 2, | » | 18 | сверху | М. Б. Т. | М. Т. Б. |
| » | 575, | » » | » | 25 | снизу | многочислен | многочисден. |

# ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

# ВОЕННЫХЪ И МОРСКИХЪ НАУКЪ,

издаваемая подъ главною редакціей заслуженнаго профессора Николаевской академіи Генеральнаго штаба, *Г. А. Леера*, имѣетъ цѣлью дать каждому военному, повозможности сокращенно, въ формѣ лексической, справочной, всѣ свѣдѣнія, которыя могутъ потребоваться отъ него какъ служебной дѣятельностью, такъ и трудами на военно-ученомъ поприщѣ, въ видѣ общихъ данныхъ и указаній для дальнѣйшей самостоятельной разработки того или другаго вопроса.

**«Энциклопедія»** рекомендована для военныхъ библіотекъ и гг. офицеровъ циркулярами Главнаго штаба 1883 г. № 45 и 1884 г. № 22 и объявлена въ циркулярахъ Главнаго штаба 1885 г. № 148, 1886 г. № 12, 1887 г. № 163, 1888 г. №№ 7 и 205, 1889 г. № 253 и 1890 г. № 210.

Несмотря на старанія редакціи включить все изданіе въ предположенные вначалѣ *пять томовъ*, исполнить это, безъ ущерба внутреннему содержанію статей, оказалось невозможнымъ, а потому нынѣ открывается подписка на **VI-й** и **VII-й томы**, т. е. 21-й — 28-й выпуски.

**Подписная цѣна за томъ:**

съ доставкою въ С.-Петербургѣ . . **3** рубля,
„ пересылкою по почтѣ. . . . . **3** „ **70** коп. (въ виду увеличившихся расходовъ на пересылку, согласно новымъ почтовымъ правиламъ).

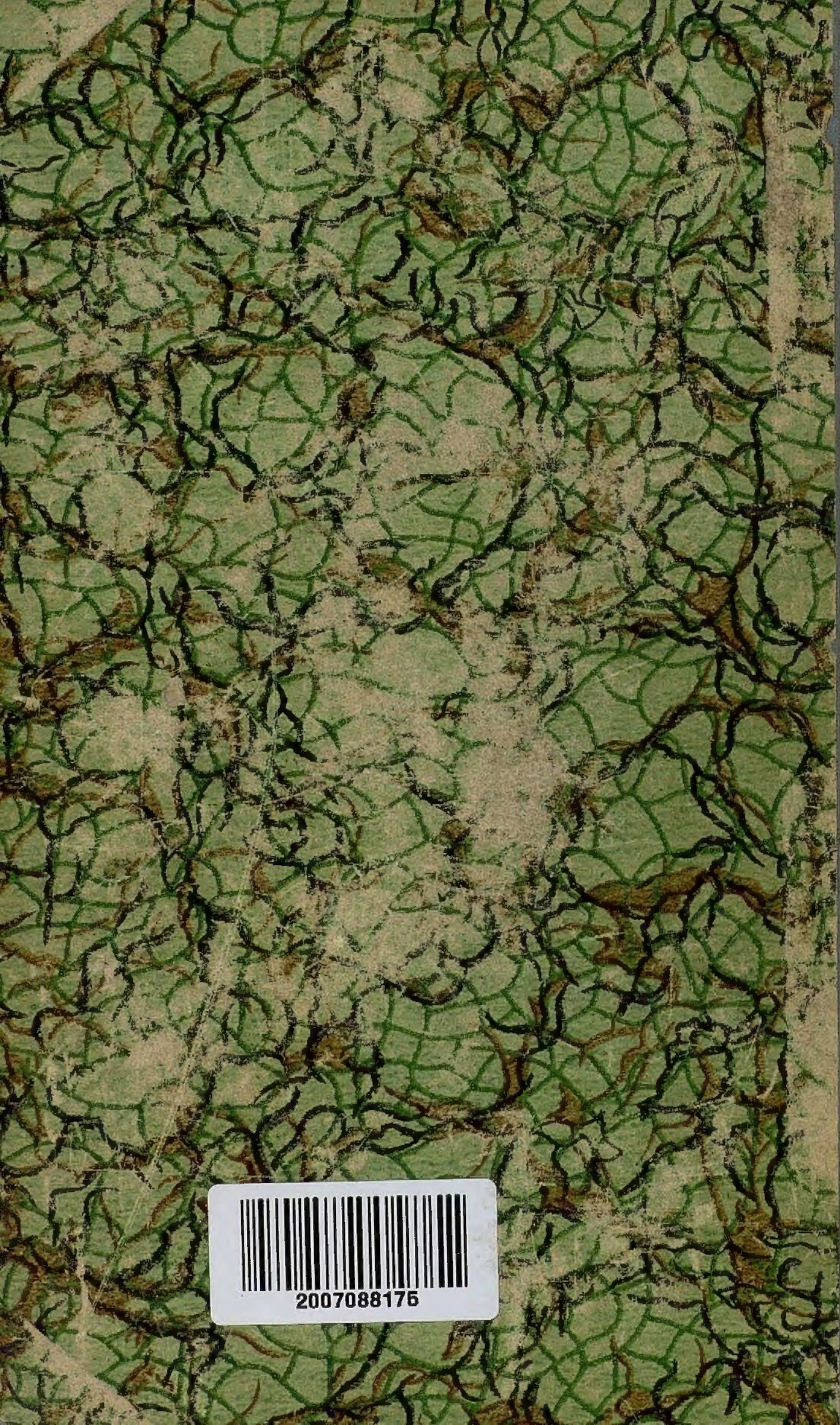
*Цѣна I-го — V-го томовъ, за каждый, —* **четыре** *рубля безъ пересылки*; отдѣльно выпуски продаются по **1** рублю **25** коп. (безъ пересылки). Принимается подписка на **7** томовъ — **26** рубл., а съ пересылкою по почтѣ — **30** рубл. **90** коп.

Лица, живущія въ С.-Петербургѣ, могутъ обращаться со своими требованіями по городской почтѣ, уплачивая деньги по доставленіи имъ, вышедшихъ уже, *двадцати* выпусковъ, а также квитанціи на полученіе послѣдующихъ книжекъ, согласно подпискѣ.

***Требованія иногородныхъ безъ приложенія денегъ не исполняются.*** — *Отвѣты на различные запросы по изданію редакція дастъ только выславшимъ почтовую марку или бланкъ открытаго письма.*

**Подписка принимается**, ежедневно отъ 10 часовъ утра до 2 пополудни, въ редакціи: *С.-Петербургъ, Галерная улица, д. № 31.*

Въ типографіи В. Безобразова и Комп. (Вас. Остр., 8 линія, № 45).


2007088175